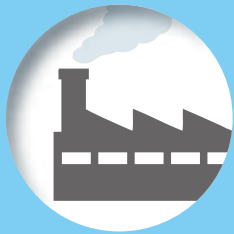
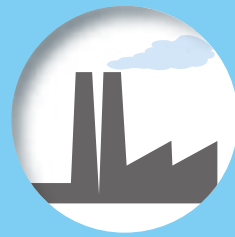


# Rental Catalog

レンタル総合カタログ Vol.3



*Shima Kikai*



**地球環境の未来を見据え、  
ベストパートナーを目指す 志摩機械。**





都市と自然との調和をふまえ、より便利に、より快適に。

そんな願いを込めて、志摩機械では様々な用途に合わせた

リース・レンタル機器をご用意いたしております。

70年に及ぶ社歴を重ねた信頼と実績を基軸に、

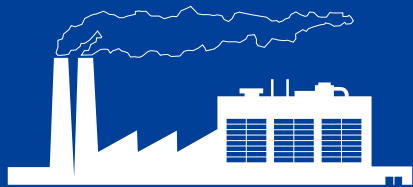
お客様によりよいサービスを提供してまいります。

よりよい事業計画を進めるため、

きめ細やかに対応したリース・レンタルシステムで

お客様が創造するモノ造りのベストパートナーを目指します。

***Shima Kikai***



# FACTORY RENTAL

ファクトリーレンタル

## エコロジー&エコノミーな エコファクトリーをご提案。

お客様のニーズにお応えするために、

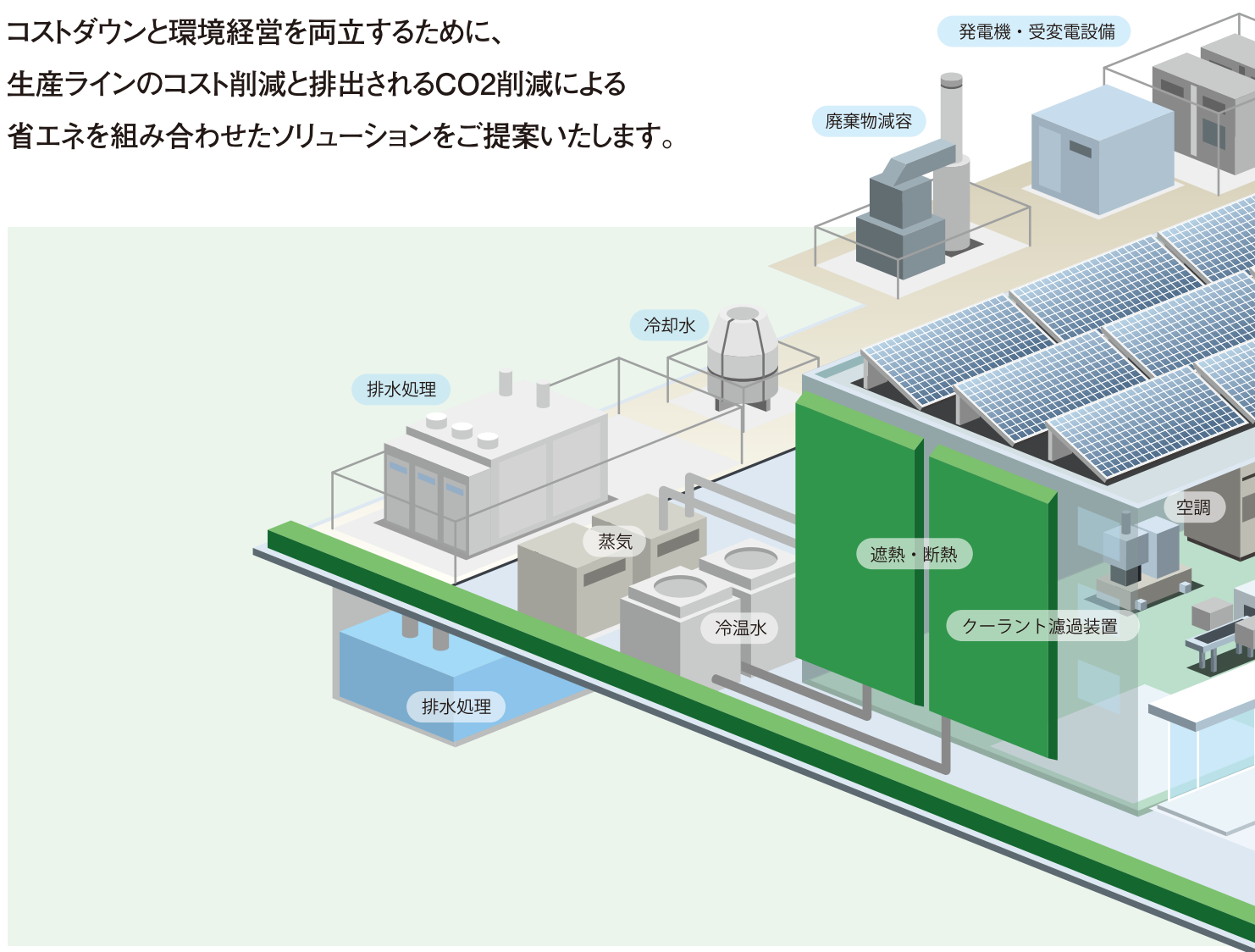
製造現場の生産効率を実現するシステムソリューションをご提案。

環境・省エネ分野の機器・設備・システム群をご紹介します。

コストダウンと環境経営を両立するために、

生産ラインのコスト削減と排出されるCO2削減による

省エネを組み合わせたソリューションをご提案いたします。

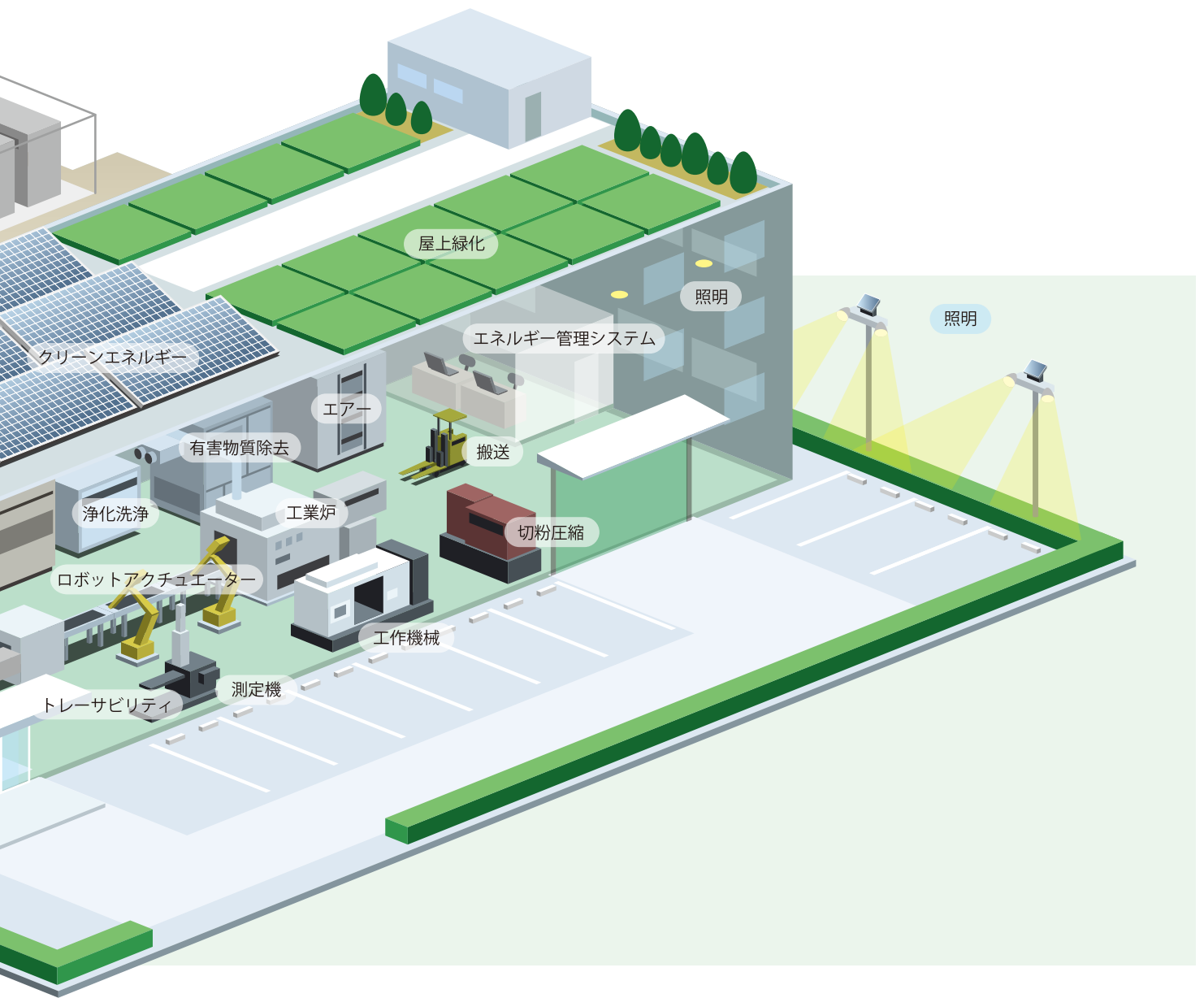


### 用地取得から工場建設まで

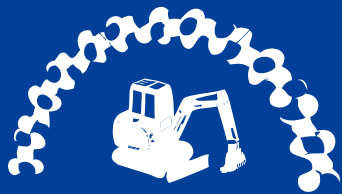
環境・省エネニーズが高まる中で、「省エネルギー」「資源循環」「有害物質削減」に配慮した「エコファクトリー」が注目を集めています。エコファクトリーの実現に向け、最適なエネルギー源を供給する「ユーティリティ設備」、最新の技術により省CO2に配慮した「生産設備・機器」、太陽光など創エネを加えた「建屋」の環境・省エネ機器をラインナップ。「エコファクトリー」化をソフト&ハードの双方からサポートいたします。

お問い合わせは ファクトリーレンタル担当

TEL 0773-75-0652 (代) FAX 0773-76-5591



エコファクトリーとは、地球環境問題を重視し、環境負担を軽減する工業製品、低公害化、生態系保存、省エネルギー、省資源などのリサイクル生産システムの技術体系を完備した設計の工場のことをいいます。



# EVENT RENTAL

イベントレンタル

## イベントの資材レンタルから 企画・制作・運営まで、 トータルプロデュース。

各種イベント、展示会の企画・立案から開催準備、会場設営・運営までトータルサポートいたします。  
お客様のコンセプト設計やプレゼンテーションのお手伝いなど、企画・立案から運営まで、  
イベントを成功に導く各種業務をトータルでコーディネートいたします。



お問い合わせは イベントレンタル担当

TEL 0773-75-0652 (代) FAX 0773-76-5591

## Sports

### スポーツ

- 自治体主催スポーツイベント、チャリティイベント

## Convention

### 会場イベント

- 業界団体が開催する学会、セミナー
- 各種団体の集会式典、周年行事

## Culture

### 文化イベント

- 自治体主導の文化イベント
- 企業、団体、会館主催の文化イベント

## Festival

### フェスティバル

- パレード
- 自治体主催市民祭り
- 物産展複合型フェア
- 季節イベント

## Promotion

### 販促イベント

- 展示会  
新製品発表会
- 商業施設  
キャンペーン、抽選会

## Line up

### 取扱い商品

テント  
テーブル  
イス  
お祭り  
模擬店  
もちつき

地鎮祭  
竣工式  
テープカット  
式典用品  
イベント  
展示会用品

パネル  
パーティーション  
音響  
照明用品  
映像用品  
パーティー用品

抽選  
ビンゴ  
着ぐるみ  
アイキャッチ  
アミューズメント  
スポーツ

運動会用品  
事務  
生活用品

業務フロー

打ち合わせ

施工+運営  
施工のみ  
運営のみ

積算・見積り

人員配置計画  
部材拾い出し  
倉庫業務

# 情報化施工システムの活用

3D データを活用する情報化施工により重機オペレータは、キャビンから直接高さの差を把握することが可能。また層厚管理による高品質な施工を実施し、出来高管理と出来形管理の効率化を図ることができ、作業の簡素化とコスト削減を同時に実施します。

1

3次元データで法面成形。  
設計通りにバケットを誘導！

3次元マシンコントロールシステム

## 3D-MC GNSS ショベル

ショベル

RTK・GPS と各種センサーにより  
法面の切り出し位置やバケットの  
位置をリアルタイムに表示。



NETIS



2 自動追尾 TS で仕上げ施工  
マシンコントロールシステム

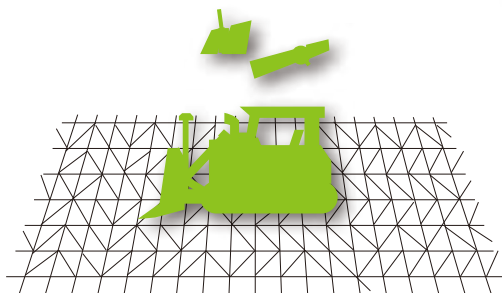
## 3D-MCTS ドーザー/グレーダー

ドーザー グレーダー フィニッシャー

重機に取り付けられたミラーを  
自動追尾することにより、耕土板  
を3次元的に制御、上空視界の  
悪い仕上げ施工に最適な高精度な  
作業を実施します。



NETIS





# Shima Kikai

お問い合わせは 情報化施工担当

TEL 0773-75-0652 (代) FAX 0773-76-5591



4

簡単操作の GNSS で多彩な  
3次元測量。

測量用 GNSS システム

## RTK-GNSS システム

GPS 測量

3次元座標データを使用し、杭の  
チェック・現況観測など現場の測量作  
業の効率を工場します。ハイブリッド  
衛星で作業計測が拡大します。



NETIS

### 3 情報化施工の先駆け！ 面での転圧管理を実現

盛土転圧管理システム

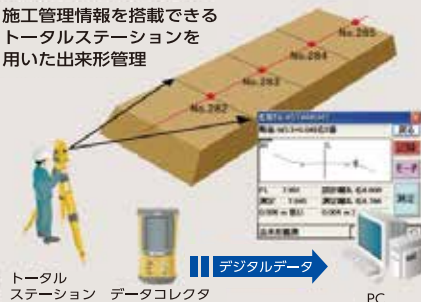
## 転圧管理システム

ローラー ドーザー

GPS を使用し転圧回数を色で  
表示、転圧管理を面で実施。情報化  
施工のマニュアルに沿った作業を行う  
ことができます。

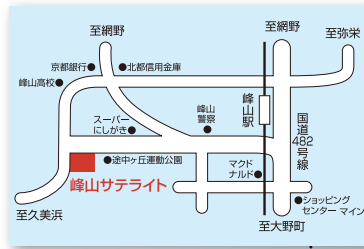


施工管理情報を搭載できる  
トータルステーションを  
用いた出来形管理



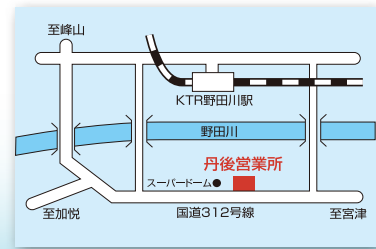
# Shima Kikai

## Network



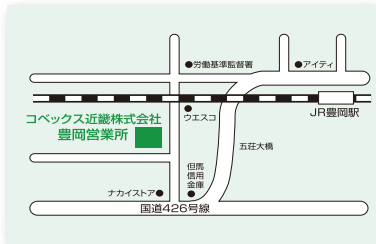
### ●峰山サテライト

〒627-0051  
 京都府京丹後市峰山町  
 二箇前川原1312-8  
 TEL.0772-62-4035 (代)  
 FAX.0772-62-6650  
 mineyama@shimakikai.co.jp



### ●丹後営業所

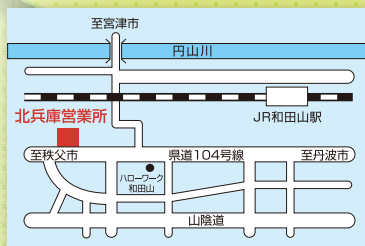
〒629-2303  
 京都府与謝郡与謝野町  
 字石川1528番地  
 TEL.0772-43-0079 (代)  
 FAX.0772-43-0094  
 tango@shimakikai.co.jp



### コベックス近畿株式会社

#### ●豊岡営業所

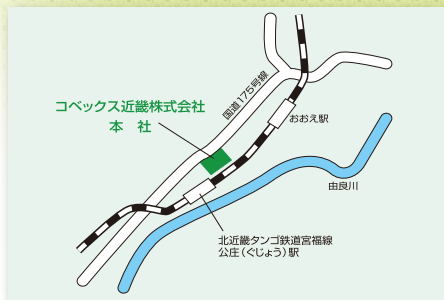
〒668-0011  
 兵庫県豊岡市上陰字今島182-1  
 TEL.0796-22-6274(代)  
 FAX.0796-22-6290



#### ●北兵庫営業所

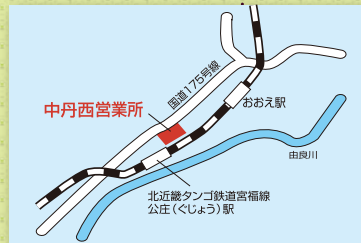
〒669-5202  
 兵庫県朝来市和田山町東谷1番地8  
 TEL.079-672-3223 (代)  
 FAX.079-672-3145

### コベックス近畿株式会社



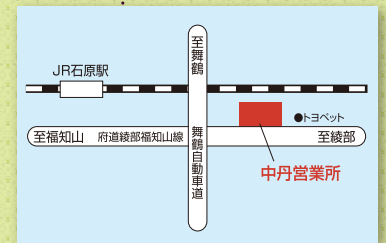
#### ●本 社

〒620-0312  
 京都府福知山市大江町字公庄2180-1  
 TEL.0773-56-1830(代)  
 FAX.0773-56-1840



#### ●中丹西営業所

〒620-0312  
 京都府福知山市大江町  
 字公庄2180-1  
 TEL.0773-56-1868 (代)  
 FAX.0773-56-1840



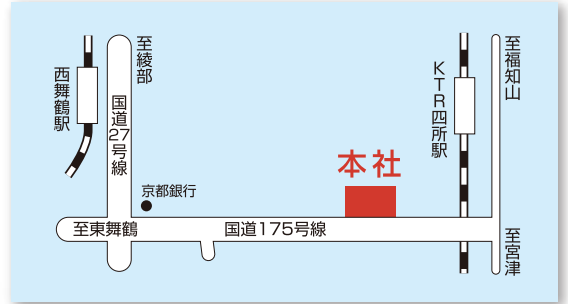
#### ●中丹営業所

〒620-0803  
 京都府福知山市観音寺515番地  
 TEL.0773-27-7444 (代)  
 FAX.0773-27-7445  
 tyutan@shimakikai.co.jp



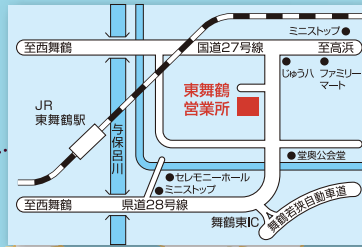


**志摩機械株式会社**



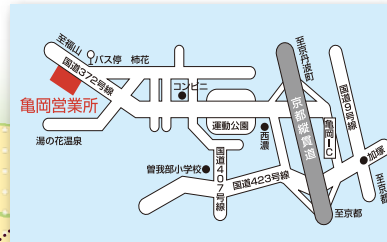
**●本社／教習センター**

〒624-0951 京都府舞鶴市宇上福井117番地  
 TEL.0773-75-0652 (代) FAX.0773-76-5591  
 info@shimakikai.co.jp



**●東舞鶴営業所**

〒625-0020  
 京都府舞鶴市字小倉小字オリト433  
 TEL.0773-64-3309 (代)  
 FAX.0773-64-3983  
 higashi@shimakikai.co.jp



**●亀岡営業所**

〒621-0036  
 京都府亀岡市ひえ田野町  
 柿花畑ヶ中76番地1  
 TEL.0771-22-4461(代)  
 FAX.0771-22-4401  
 kameoka@shimakikai.co.jp



**●京丹波営業所**

〒622-0214  
 京都府船井郡京丹波町蒲生  
 蒲生野212番1  
 TEL.0771-89-1220 (代)  
 FAX.0771-89-1230  
 kyotanba@shimakikai.co.jp

**取得免許**

- |                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| 1.自主検査者登録工場 京第45号          | 北近畿教習センター 登録教習機関 京第33号       |
| 1.農業機械整備施設 京都府 (大型) 第1号    | 株) 舞鶴自動車工作所                  |
| 1.宅地建物取引業 京都府知事 (6) 第6659号 | 大阪陸運局指定自動車整備事業 大指 京第90号      |
| 社) 全国レンタカー協会 京都府レンタカー協会会員  | 大阪陸運局指定自動車分解整備事業 大陸整認 京第185号 |
| 社) 京都府宅地建物取引業協会会員          |                              |

# NETIS商品もニーズに合わせ、 豊富に取り揃えております。

詳しくは、当社営業所または営業担当者にご相談ください。



掘削・整地・運搬機械  
レンタカー・高所作業用機械  
発電機・溶接機  
コンプレッサー・油圧工具  
水中ポンプ・高圧洗浄機  
道路用機械  
コンクリート関連機械  
揚重機械  
環境クリーン機器・季節商品  
土留関連  
測量機器  
信号機・保安商品  
仮設ハウス・トイレ

## A 掘削・整地・ 運搬機械

バックホー スタンダード 0.02~0.03	2
バックホー 後方小旋回 0.03~0.2	3
バックホー 後方小旋回 0.25~0.7	4
バックホー スタンダード 0.7~1.2・ ハイブリッド	5
バックホー 車幅超小旋回 0.03~0.2	6
バックホー 車幅超小旋回 0.25~0.45	7
特殊バックホー ハイリーチ クレーン仕様(後方小旋回)	8~9
特殊バックホー ハイリーチ クレーン仕様(車幅超小旋回)	10
特殊バックホー スライドアーム仕様 0.2~0.45	11
特殊バックホー パイプクラムシェル仕様	12
特殊バックホー ノビラアーム仕様 (バケットシリンダー内装タイプ)	13
特殊バックホー 湿地仕様	14
バケット/法面バケツ	15
バケット/幅狭バケツ	15
バケット/三角バケツ	15
バケット/シングルリッパ	15
バケット/ミキシングバケツ	15
バケット/スケルトンバケツ	15
フォーク	16
バケットクロー	16
クラムシェルバケツ	16
油圧ブレーカー	17
小割圧砕機	17
圧砕機	18
鉄骨カッター	18
杭打抜機	18
アースオーガ	19
締固め機	19
ブルドーザー	20~21
タイヤショベル	22~24
キャリア	25~26
フォークリフト	27
フォークリフト/ハンドパレット	28

フォークリフト/台車(六ツゴロウ)	28
クローラークレーン	29
カニクレーン	30

## B 林業機械

グラブブル	35~36
ハーベスタ	37
プロセッサ仕様 0.25m <sup>3</sup>	38
グラブブル仕様	38
フォーワーダ	39
ポータブル ロープ ウインチ	40
樹木粉碎機(竹粉砕仕様)	41
芝刈り機/集草機アタッチメント	42~43
芝刈り機/自走式草刈機	42
エンジンチェンソー	43
草刈り機	43
ブロワ(エンジン)	43

## C リサイクル機械

ジョークラッシャー	45
-----------	----

## D レンタカー・ 高所作業車機械

軽ダンプ・2tダンプ・4tダンプ	47
2t三転ダンプ・4t三転ダンプ	48
軽トラック・ライトバン・2tトラック	48
クレーン付トラック(4tユニック)	49
クレーン付トラック(2tユニック)	50
クレーン付トラック 作業半径・揚程図/定格総荷重表	51
4t散水車・2tパッカー車	52
高所作業車/トラック式	53~54
高所作業車/25m屈伸スカイマスター	55
高所作業車/トラック式トンネル点検車・ スーパーデッキ	56
高所作業車/トラック式橋梁点検車	57
高所作業車/バッテリー垂直式	58

高所作業車/エンジン式	59
-------------	----

## E 発電機・溶接機・ コンプレッサー・ 油圧工具

発電機/ガソリンインバーター	68
発電機/小型発電機	68
発電機/ディーゼル発電機	69
発電機/極超低騒音	69
発電機/オイルフェンス一体型	70
発電機(付属)/発電機付属機器/燃料自動給油器	73
発電機(付属)/屋外用ホームタンク	73
溶接機/エンジン溶接機	74
溶接機/二人同時エンジン溶接機	74
溶接機/エンジンTIG溶接機	75
溶接機/200V TIG溶接機	75
溶接機/交流アーク溶接機	75
エンジンコンプレッサー	76
ベビーコンプレッサー	76
モーターコンプレッサー	76
エンジンコンプレッサー	77
エンジンコンプレッサー・ アフタークローラータイプ	78
エンジンコンプレッサー・ドライタイプ	78
ライトピックハンマ(エア・チップパー)	79
ピックハンマ	79
コンクリートブレーカ	79
ジェットタガネ	79
スーパーケレン	79
エア・ホース	79
エア・ツール	80
ハンマドリル	81
削岩機	81
レッグドリル	81
エア・杭打ち機	81
ハンドチップパー	82
ハンドブレーカー	82
杭打機	82
縦掘オーガー	82
横掘オーガー	82
油圧アタッチメント対応ユニット/ 油圧パワーユニット	82

## F 水中ポンプ・高圧洗浄機

普通揚程	84
高揚程	85
一般工事排水用(自動運転型)	86
低水位・残水吸排水用	86
サンド用	87
汚物用	87
エンジンポンプ/一般工事排水用	88
エンジンポンプ/消防ポンプ	88
エンジンポンプ/フレキシブルポンプ	88
高圧洗浄機/エンジンタイプ	89
高圧洗浄機/モータータイプ100V	89
高圧洗浄機/モータータイプ200V	89
高圧洗浄機/温水モータータイプ	89
高圧洗浄機/温水ボイラー <高圧洗浄機用>	89

## G 道路用機械

ランマ	92
プレート	92
パイプロコンパクト	93
エコマイザー(地盤剛性計測システム)	93
ハンドローラー	93
コンバインドローラー 鉄/タイヤ	94
3tタイヤローラー	94
10tタイヤローラー	95
タンデムローラー	95
マカダムローラー	96
振動マカダムローラー(水平振動仕様)	96
10t振動ローラー	97
CCV 加速度応答法による締固管理装置	97
モーターグレーダー	97
アスファルトフィニッシャー	98
アースカーバ	99
ロードヒーター	99
プロパンバーナー	99
スプレー	99

## H コンクリート関連機械

高周波パイプレーター/インバーターエンジン	101
高周波パイプレーター/マイクロインバーター100V・200V	101
インナーパイプレーター	101
スパイラルインナーパイプレーター/スパイラルインナー	102
高周波パイプレーター/マルチパイプレーター	102
高周波パイプレーター/一本槍	102
型枠パイプレーター/分岐コード	103
コード	103
軽便パイプレーター	104
電動コテ	104
簡易コンクリートフィニッシャー	104
モルタルポンプ	105
かくはん機	105
モルタルミキサー	105
ポットミキサー	105
生コンパケツ	106
反転型生コンパケツ	106
生コンチョーチン ホッパー・シュート	106
生コンベッセル	106
土のう製作器(1t用)	106

## I 切断機・電動工具

アスファルトカッター	108
ハンドカッター	108
ハンドカッター(集塵付)	108
ダイヤモンドドリル(コアドリル)	109
ハンドコアドリル(乾式・湿式両用使用)	109
電動ハンマ	110
ハンマドリル	110
ロータリハンマドリル	110
コードレスロータリハンマドリル	110
二段変速ハンマドリル	111
電気ドリル(鉄工用)	111
インパクトレンチ	111
シアールレンチ	111
ディスクグラインダー	112

高速切断機	112
丸のこ(アルミベース)	112
ブロワ	112

## J 鉄筋加工機

ハンディ鉄筋切断機	114
ハンディ鉄筋曲げ機	114
ハンディ鉄筋ストライナー	114
可搬用鉄筋曲げ機	114
鉄筋切断機	115
鉄筋曲げ機	115
電動パンチャー	115
携帯式磁気応用穴あけ機	115

## K 揚重機械

ベルトコンベヤ	117
ベビーウインチ	117
電動ウインチ	117
マイティーアーム	117
ベビータワー	117
手動チェーンブロック	118
レバブロック	118
チルホール	118
クランプ<コンクリート2次製品>/U字溝つり上げ用	119
クランプ<コンクリート2次製品>/マシーンパイプ	119
クランプ<コンクリート2次製品>/マルチパイプ	119
鉄骨用クランプ/ネジ式	119
鉄骨用クランプ/タテ吊り用	119
鉄骨用クランプ/ヨコ吊り用	119
たち馬、2連バシゴ/足場台(可搬式作業台)	120
たち馬、2連バシゴ/手すりわく(爪先板付き)	120
ラクラクタラップ	120
安全ロック	120

## L 環境クリーン機器・季節商品

手押しロールスイーパー	122
-------------	-----

乗用ロードスイーパー	122
業務用掃除機	123
集塵機	123
ポリッシャー	124
送風機	125
工場扇	125
送風機	125
ウルトラファン	125
ダクトホース	125
ミスト扇風機	125
デジ・ミスト	125
ジェットヒーター	126
ブライトヒーター	126
ジェットファーンレス	126
ブルーヒーター	126
丸型ストーブ(灯油ストーブ)	126
パイプヒーター	126
ポリタンク	127
水槽	127
敷鉄板	127
プラシキ(プラスチック敷板)	127
ゴムマット	127
タイヤ洗浄機(乾式)	128
タイヤ洗浄機(湿式)	129
簡易PH中和装置	130
海河まもるくん(緊急用油処理セット)	130
スノーグレーダー	131
ミニクローダー	131
ミニローダー	131
ロータリー小型除雪機	131

## M 土留関連

パイプロ	133
YT水圧トレンチ	134
水圧手動ポンプ	134
ハンドル棒	134
スーパーSSジャッキ	134
アルミ腹起し	135
浄化槽アルミ矢板セット	135
クイック土留<BOX式>	136

水圧四面梁土留	136
---------	-----

## N 測量機器

レベル	138
レベルプレーナ	138
トータルステーション	138
光学セオドライト	138
GNSS受信機	139
マシンコントロール用レベルセンサー	139
トランシーバー	139
5人同時通話システム(子機4+親機1)	139
マシンコントロール(ブルドーザー)	141
マシンコントロール(グレーダー)	142
マシンガイダンス(油圧ショベル)	143
転圧管理システム(MDTS仕様/GNSS仕様)	143
簡易マシンガイダンス(ブルドーザー)	144
2Dマシンコントロール (ブルドーザー・フィニッシャー)	144
ドローン	145

## O 照明機器

投光器	147
ハログンライト	147
フロアレンライト	147
電工ドラム	147
ダウントランス(防雨型)	147
テラスター	148
バルーン投光機	148
防爆型LED投光器	149
防爆型送風機	149

## P 信号機・保安用品

GPSソーラー信号機	151
ソーラー式保安灯	151
ソーラー式ガードマンメッセージボード	151
ソーラー式フルドットメッセージボード	151

オリジナルメッキフェンス	152
クロスゲート	152
バリケードスタンド	152
ゾーガード	152
クッションドラム(赤・白)	152
山形矢印板	152
スコッチコーン	152
コーンバット	152
コーンパー	152
コードプロテクター	152
フラッシュャーパネル	152
ソーラー式フラッシュャーパネル	152
LEDチューブ	152
ソーラー点滅灯	152
デルタクッション70	152

## Q 仮設ハウス・トイレ・事務備品

スタンダードタイプ・レンガハウス	154
多連棟タイプ	155
ガードマンハウス・コンテナBOX	156
仮設簡易水洗トイレ(ポンプ式)	157
水洗タイプ	157
トイレカー(車載トイレ)	157
かんたんテント	158
AED	158
事務用デスク	159
事務用チェア	159
折りたたみテーブル	159
折りたたみイス	159
ロッカー	159
書庫	160
キャビネット	160
シューズボックス	160
ホワイトボード	160
回転式ホワイトボード	160
コピーボード	160

あ	
アーク溶接機	75
アースオーガ	19
アースカーバ	99
アスファルトカッター	108
アスファルトカッター(集塵付) / エンジン式(集塵付)	108
アスファルトフィニッシャー	98
アタッチメント	15~19
圧砕機(大割)	18
圧砕機(小割)	17
アルミ腹起し	135
アルミ炭板	135
安全ロック	120
インバーター発電機	68
インパクトレンチ(電動)	111
ウインチ / たち馬、2連バシゴ / 足場台(可搬式作業台)	120
海河まもるくん (緊急用油処理セット)	130
ウルトラファン	125
エアー杭打ち機	81
エアーツール	80
エアーホース	79
AED	158
エコノマイザー (地盤剛性計測システム)	93
エンジンコンプレッサー	76
エンジンコンプレッサー・アフタークーラータイプ	78
エンジンコンプレッサー・ドライタイプ	78
エンジンTIG溶接機	75
エンジンポンプ / 一般工事排水用	88
エンジンポンプ / 消防ポンプ	88
エンジンポンプ / フレキシブルポンプ	88
エンジン溶接機	74
折りたたみイス	159
折りたたみテーブル	159

か	
ガードマンハウス・コンテナBOX / ガードマンハウス	156
ガードマンハウス・コンテナBOX / モノコング	156
回転式ホワイトボード	160
かくはん機	105
型枠バイブレーター / 分岐コード	103
カニクレーン	30
可搬用鉄筋曲げ機	114
簡易コンクリートフィニッシャー	104
簡易PH中和装置 (炭酸ガス方式)	130
簡易マシンガイダンス (ブルドーザー)	144
かんたんテント	158
キャビネット	160
キャリア	25
橋梁点検車	57
業務用掃除機	123
杭打抜機	18
クイック土留<BOX式>	136
草刈り機	43
芝刈り機	42
屈伸スカイマスター	55
クラッシャー	45
グラップル	35
クラムシェルバケット	16
クランプ類	119
クレーン(クローラークレーン)	29
クレーン(車輛)	49・50
クレーン(バックホー)	8・9
クレーン付トラック (2tユニック)	50
クレーン付トラック (4tユニック)	49
クローラークレーン	29
携帯式磁気応用穴あけ機	115
軽ダンプ・2tダンプ・4tダンプ	47

軽トラック・ライトバン・2tトラック	48
軽便バイブレーター	104
コアドリル	109
高圧洗浄機 / エンジンタイプ	89
高圧洗浄機 / 温水ボイラー <高圧洗浄機用>	89
高圧洗浄機 / 温水モータタイプ	89
高圧洗浄機 / モータータイプ100V	89
高圧洗浄機 / モータータイプ200V	89
光学セオドライト	138
高周波バイブレーター / 一本槍	102
高周波バイブレーター / インナーバイブレーター	101
高周波バイブレーター / インバーターエンジン	101
高周波バイブレーター / マイクロインバーター100V・200V	101
高周波バイブレーター / マルチバイブレーター	102
工場扇	125
高所作業車 / エンジン式	59
高所作業車 / スーパーデッキ	56
高所作業車 / トラック式	53
高所作業車 / トラック式橋梁点検車	57
高所作業車 / トンネル点検車 (ローラージャッキ仕様)	56
高所作業車 / 25m屈伸スカイマスター	55
高所作業車 / バッテリー垂直式 / クローラ式	58
高所作業車 / バッテリー垂直式 / パーソナルリフト	58
高所作業車 / バッテリー垂直式 / ホイール式	58
高速切断機	112
交流アーク溶接機	75
コード	103
コードレス ロータリハンマドリル	110
5人同時通話システム (子機4+親機1)	139





特殊バックホー ノビラアーム仕様 (バケットシリンダー内装タイプ)	13	パイプクラムシェルバックホー	12	ハンディ鉄筋ストライナー	114
特殊バックホー パイプクラムシェル仕様	12	パイプヒーター	126	ハンディ鉄筋切断機	114
特殊バックホー ハイリーチクレーン仕様(後方小旋回)	8	パイプロ	133	ハンディ鉄筋曲げ機	114
特殊バックホー ハイリーチクレーン仕様(後方小旋回)	9	パイプロコンパクト	93	反転型生コンバケツ	106
特殊バックホー ハイリーチクレーン仕様 (車幅超小旋回)	10	ハイリーチクレーンバックホー	8~10	ハンドカッター(集塵付) / モーター式(集塵付)	108
土のう製作器(1t用)	106	ハウス / スタンダードタイプ・レンガハウス	154	ハンドカッター / エンジン式	108
トラック式高所	53・57	ハウス / 多連棟タイプ	155	ハンドカッター / リングハンドカッター	108
トラック車2t	48	バケット / 三角バケット	15	ハンドコアドリル (乾式・湿式両用使用)	109
トランシーバー	139	バケット / シングルリップ	15	ハンドル棒	134
トンネル点検車	56・57	バケット / スケルトンバケツ	15	ハンドローラー	93
		バケット / 幅狭バケツ	15	ハンマドリル	110
		バケット / 法面バケツ	15	ピックハンマ	79
		バケット / ミキシングバケツ	15	ファントム3 / ドローン	145
		バケットクロー	16	フィニッシャー(アスファルト)	98
		ハシゴ	120	フィニッシャー(コンクリート)	104
		パッカー車	52	フォーク(アタッチメント)	16
		バックホークレーン	29	フォークリフト	27
		バックホー 後方小旋回 0.25~0.7	4	フォークリフト / 台車(六ツゴロウ)	28
		バックホー 車幅超小旋回 0.03~0.2	3	フォークリフト / ハンドパレット	28
		バックホー 車幅超小旋回 0.03~0.2	6	フォワーダ	39
		バックホー 車幅超小旋回 0.25~0.45	7	二人同時エンジン溶接機	74
		バックホー スタンダード 0.02~0.03	2	ブライヒーター	126
		バックホー スタンダード 0.7~1.2・ハイブリッド	5	プラシキ(プラスチック敷板)	127
		バッテリー高所	58	ブルーヒーター	126
		発電機(付属) / 屋外用ホームタンク	73	ブルドーザー	20・21
		発電機(付属) / 発電機付属機器 / 燃料自動給油器	73	プレート	92
		発電機 / オイルフェンス一体型	70	フローレンライト	147
		発電機 / ガソリンインバーター	68	プロパンバーナー	99
		発電機 / 小型発電機	68	ブロウ	112
		発電機 / 極超低騒音	69	ブロウ(エンジン)	43
		発電機 / ディーゼル発電機	69	ベッセル(生コン)	106
		バルーン投光機	148	ベビーウインチ	117
		ハロゲンライト	147	ベビーコンプレッサー	76
				ベビータワー	117
				ベルトコンベヤ	117
				保安用品 / ソーラー式フラッシュパネル	152

## な

生コンチョーチン ホッパー・シュート / つるベシュート用ホッパー-SKB-QQ	106
生コンバケツ	106
生コンベッセル	106
二段変速ハンマドリル	111
2Dマシンコントロール (ブルドーザー・フィニッシャー)	144
2t三転ダンブ・ 4t三転ダンブ	48
2tパッカー車	52
200V TIG溶接機	75
ノビラアームバックホー	13

## は

パーソナルリフト	58
ハーベスタ	37
ハイウォッシャー	89
ハイブリッドユンボ	5
バイブレーター	101・102
バイブレーター(100V)	104

保安用品／ オリジナルメッキフェンス	152
保安用品／ クッションドラム(赤・白)	152
保安用品／クロスゲート	152
保安用品／コードプロテクター	152
保安用品／コーンバー	152
保安用品／コーンベツト	152
保安用品／スコッチコーン	152
保安用品／ゾーガード	152
保安用品／ソーラー点滅灯	152
保安用品／デルタクッション70	152
保安用品／バリケードスタンド	152
保安用品／フラッシャーパネル	152
保安用品／山形矢印板	152
保安用品／LEDチューブ	152
防爆型LED投光器	149
防爆型送風機	149
ポータブル ロープ ウインチ	40
ポットミキサー	105
ホッパー・シュート／ つるベシュートSKB-RR	106
ポリタンク	127
ポリッシャー	124
ホワイトボード	160
ポンプ(エンジン式)	88


**ま**

マイクロインバーター	101
マイティーアーム	117
マカダムローラー	96
マシンコントロール用レベルセンサー	139
マシンバイス	119
マシンガイドランス(油圧シヨベル)	143
マシンコントロール(グレーダー)	142
マシンコントロール(ブルドーザー)	141
丸型ストーブ	126
マルチバイス	119
マルチバイブレーター	102
丸のこ(アルミベース)	112

ミスト扇風機	125
ミニローダー	131
ミニローダー	131
モーターグレーダー	97
モーターコンプレッサー	76
モノコング	156
モルタルポンプ	105
モルタルミキサー	105


**や**

油圧アタッチメント／杭打機	82
油圧アタッチメント／ 縦掘オーガー	82
油圧アタッチメント／ ハンドチッパー	82
油圧アタッチメント／ ハンドブレーカー	82
油圧アタッチメント／ 横掘オーガー	82
油圧アタッチメント対応ユニット／ 油圧パワーユニット	82
油圧ブレーカー	17
U字溝つり上げ用	119
ユニック車2t	50
ユニック車4t	49
溶接機(200V)	75
溶接機(TIG)	75
溶接機(エンジン式)	74
4t散水車	52


**ら**

ライトバン	48
ライトピックハンマ (エアーチッパー)	79
ラクラクタラップ	120
ランマ	92
林業機械／グラッフル仕様	38

林業機械／ プロセッサ仕様 0.25m <sup>3</sup>	38
レッグドリル	81
レバーブロック	118
レベル	138
レベルプレーナ	138
ロータリー小型除雪機	131
ロータリハンマドリル	110
ロードヒーター	99
ローラー	94~97
ロッカー	159


**わ**

YT水圧トレンチ	134
----------	-----

## ご存じですか？ 建設機械の運転には「免許証」または「技能講習修了書」が必要です!!

労働安全衛生法で定められた資格がないと業務に就く事ができません。志摩機械(株)は皆様の資格取得のお手伝いをしています。

**受講資格は18歳以上、どなたでも。個人の方でも受講OKです!!**

**講習会場は志摩機械(株)本社にて行います。**



**小型移動式  
クレーン  
運転技能講習**

コース		受講資格は18歳以上の方	日数
名称	時間		
K1	20H	●全科目	3
K2	16H	●クレーン等の運転免許所持者 ●床上操作式クレーン運転技能講習修了者 ●玉掛け技能講習修了者	2.5



**玉掛け  
技能講習**

コース		受講資格は18歳以上の方	日数
名称	時間		
T1	19H	●未経験者	3
T2	15T	●クレーン等の運転免許所持者 ●床上操作式クレーン技能講習修了者 ●小型移動式クレーン技能講習修了者	2.5



**車両系建設機械  
整地・運搬・  
積み込み用及び  
掘削用  
運転技能講習**

コース		受講資格は18歳以上の方	日数
名称	時間		
S1	38H	●全科目	5.5
S2	14H	●大型特殊自動車免許所持者 ●不整地運搬車運転技能講習修了者 ●普通または大型自動車免許所持者で、3t未満の車両系建設機械(整地・運搬・積み込み用及び掘削用)特別教育修了者で、且つ運転経験6ヶ月以上の方(事業主照明が必要)	2
S3	18H	●自動車免許を所持せず、3t未満の車両系建設機械(整地・運搬・積み込み用及び掘削用)特別教育修了者で、且つ運転経験6ヶ月以上の方(事業主照明が必要)	3



**車両系建設機械  
解体用  
運転技能講習**

コース		受講資格は18歳以上の方	日数
名称	時間		
A	3H	●車両系建設機械(整地・運搬・積み込み用及び掘削用)運転技能講習修了者	0.5



**不整地運搬車  
運転技能講習**

コース		受講資格は18歳以上の方	日数
名称	時間		
F1	11H	●大型特殊自動車免許所持者 ●車両系建設機械(整地等・解体)運転技能講習修了者 ●普通または大型自動車免許所持者で、3t未満の車両系建設機械(整地等・基礎・解体)運転技能講習修了者または不整地運搬車特別教育修了者で、且つ運転経験が3ヶ月以上の方(事業主照明が必要)	2



**フォークリフト  
運転技能講習**

コース		受講資格は18歳以上の方	日数
名称	時間		
R3	31H	●大型特殊自動車免許(カトラ付限定)又は、普通、中型、大型自動車免許所持者	4
R4	11H	●大型特殊自動車免許所持者(カタビラ付限定は資格不可)	2



**高所作業車  
運転技能講習**

コース		受講資格は18歳以上の方	日数
名称	時間		
H1	14H	●大型特殊自動車免許、普通、中型、大型自動車 免許所有者 ●フォークリフト運転技能講習修了者 ●ショベルローダ等運転技能講習修了者 ●車両系建設機械(整地等)(基礎)(解体)のいずれかの運転技能講習修了者 ●不整地運搬車運転技能講習修了者	2
H2	12H	●移動式クレーン運転士免許所有者 ●小型移動式クレーン技能講習修了者	2



**ガス溶接  
技能講習**

コース		受講資格は18歳以上の方	日数
名称	時間		
G	13H	●ガス溶接装置を用いて、溶接・溶断又は加熱の作業をする方	2

---

# INFORMATION

---

## <賃貸約款>

- 1 レンタル料金の請求日数は機械が当社の基地から搬出した日より、使用後、基地へ返還された日までを計算します。
- 2 レンタル料金等のお支払は原則として現金にて申し受けます。
- 3 借主は、賃借中の物件については善良な管理者として、これを使用保管する義務を負い、不当な方法で使用したり、無断で他人に貸与、交付したりすることは出来ません。
- 4 搬出入費用、使用に伴う燃料等は借主の負担とします。
- 5 賃貸物件の引渡場所及び返還場所は貸主の基地を原則とします。
- 6 借主は、賃貸物件の破損及び故障については直ちに貸主に通知し、貸主の確認がなければ、貸主は責任を負いません。
- 7 使用上の不注意又は事故による破損、盗難、紛失についての実費は借主の負担となります。
- 8 レンタル機械の故障等で生じる借主の損失（休業補償、商業損失、人件費及材料等の損失）は借主の負担でお願い致します。
- 9 借主はレンタル機械が万一、故障やトラブルになっても、損害や事故が発生しないよう、事前に万全な安全対策、災害対策を講じて下さい。
- 10 上記以外の事項については契約時に詳しく取り極めます。
- 11 レンタル料金には消費税は含まれておりません、別途申し受けます。

- 料金、機種、仕様につきましては予告なしに変更する場合がありますので、ご了承下さい。
- 新機種の追加も随時行っております。  
当カタログに掲載されていない機種、商品もございますので、お問い合わせ下さい。
- 当カタログに掲載されている寸法、性能、重量等は、メーカー及び型式により異なります。
- 休業日又営業時間外での入出庫業務及出張修理等は、前以て御相談下さい。
- 発送便又宅配便での配送注文では予定通り商品が到着しない場合がありますので予め早い目の手配をお願いします。

A



**掘削・整地・運搬機械**

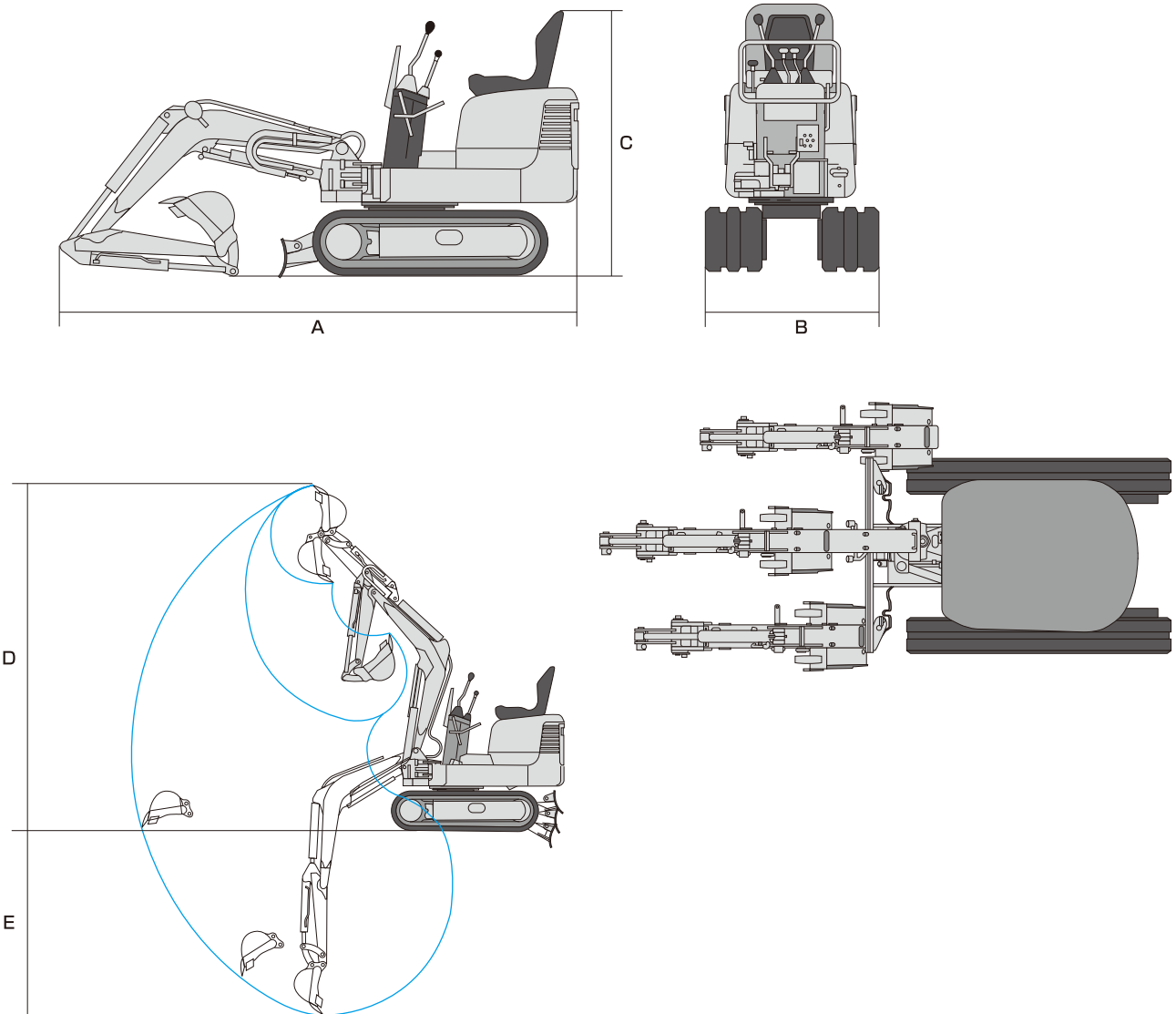
**A**

※仕様は改良のため、予告なく変更する  
場合があります。

***Shima Kikai***

# バックホー スタンダード 0.02~0.03

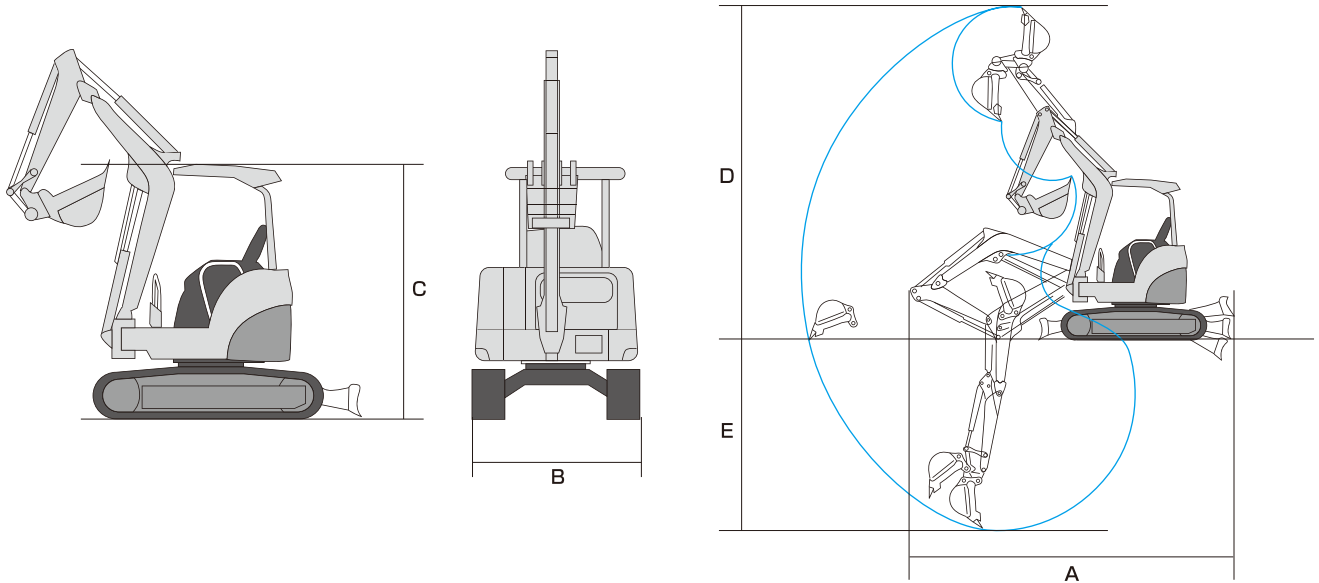
## SV05・SK008



品番	B-020	B-030	
呼称 (m <sup>3</sup> )	0.02	0.03	
メーカー	ヤンマー	コベルコ	
型式	SV05	SK008	
標準仕様値	バケット容量 m <sup>3</sup> / 幅 mm	0.02/300	0.022/350
	バケットオフセット(左/右) mm	360/360	540/330
	ブレード幅×高さ mm	580×170	(680/840)×180
	クローラ(履帯)	ゴムクローラ	ゴムクローラ
	シュー幅 mm / 接地圧 kg/cm <sup>2</sup>	150/0.21	180/0.27
標準作業性能	A 全長(運搬時) mm	2150	2600
	B 全幅(運搬時) mm	580	680/840
	C 全高(運搬時) mm	1345	1390
	質量 kg	550	890
標準作業性能	D 最大掘削高 mm	2100	2750
	最大ダンプ高 mm	1410	1950
	E 最大掘削深さ mm	1200	1500
	最大掘削半径 mm	2300	2730
走行速度 km/h	1.9/—	3.7/1.8	
燃料タンク容量 ℓ	6	9.7	

# バックホー 後方小旋回 0.03~0.2

SK09・SK10SR・SK17SR・Vi017・SK20SR・Vi020・SK30SR・Vi030・Vi045・Vi055



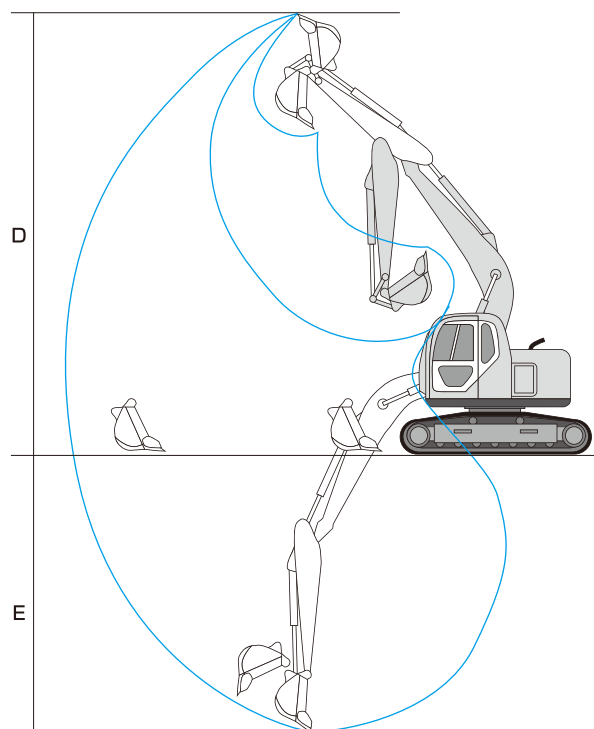
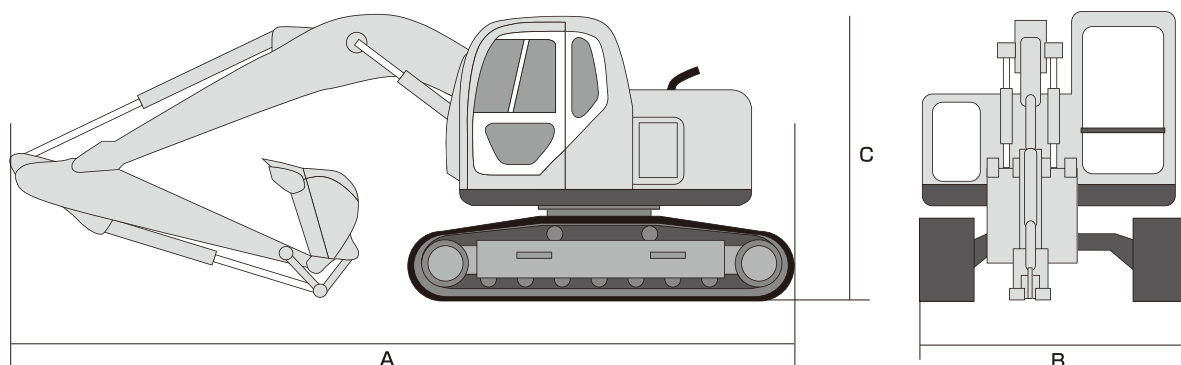
品番	B-030	BV-050	BV-050	BV-080	BV-080	
呼称 (㎡)	0.03	0.05	0.05	0.08	0.08	
メーカー	コベルコ	コベルコ	ヤンマー	コベルコ	ヤンマー	
型式	SK10SR	SK17SR	Vi017	SK20SR	Vi020	
標準仕様値	バケット容量 ㎡ / 幅 mm	0.022/350	0.044/450	0.050/450	0.066/450	0.066/490
	バケットオフセット (左/右) mm	480/525	540/530	690/400	610/555	700/485
	ブレード幅 × 高さ mm	(750/980)×200	(990/1320)×250	950/1280×235	1400×300	1380/295
	クローラ (履帯)	ゴムクローラ	ゴムクローラ	ゴムクローラ	ゴムクローラ	ゴムクローラ
	シュー幅 mm / 接地圧 kg/cm <sup>2</sup>	180/0.26	230/0.28	230/0.29	250/0.27	250/0.25
	A 全長 (運搬時) mm	3010	3420	3450	3820	3865
	B 全幅 (運搬時) mm	750/980	990/1320	1280	1400	1380
	C 全高 (運搬時) mm	1440	2350	2370	2460	2410
	質量 kg	990	1620	1620	2150	1990
	標準作業性能	D 最大掘削高 mm	3160	3680	3690	3960
最大ダンプ高 mm		2320	2650	2630	2720	2800
E 最大掘削深さ mm		1750	2150	2200	2300	2300
最大掘削半径 mm		3300	3890	3710	4190	4030
走行速度 km/h		3.7/2.0	4.0/2.0	4.3/2.1	4.1/2.3	4.4/2.2
最大掘削力 Kn <sup>1</sup> (kg)	10.8(1100)	15.2(1550)	15.2(1550)	19.3(1970)	18.6(1900)	
燃料タンク容量 ℓ	10	22	20	28	28.5	

品番	BV-100	BV-100	B-150	BV-200	
呼称 (㎡)	0.12	0.12	0.15	0.2	
メーカー	コベルコ	ヤンマー	ヤンマー	ヤンマー	
型式	SK30SR-6	Vi030-5.6	Vi045-6	Vi055-6	
標準仕様値	バケット容量 ㎡ / 幅 mm	0.09/500	0.100/540	0.140/650	0.160/700
	バケットオフセット (左/右) mm	720/725	640/590	770/680	770/680
	ブレード幅 × 高さ mm	1550/345	1550×330	1970×400	1970×400
	クローラ (履帯)	ゴムクローラ	ゴムクローラ	ゴムクローラ	ゴムクローラ
	シュー幅 mm / 接地圧 kg/cm <sup>2</sup>	300/0.29	300/0.288	350/0.289	400/0.289
	A 全長 (運搬時) mm	4730	4470	5230	5510
	B 全幅 (運搬時) mm	1550	1550	1970	1990
	C 全高 (運搬時) mm	2510	2500	2570	2570
	質量 kg	3210	2980	4476	5120
	標準作業性能	D 最大掘削高 mm	4800	4550	5530
最大ダンプ高 mm		3420	3160	3870	4240
E 最大掘削深さ mm		2820	2820	3360	3710
最大掘削半径 mm		5040	4870	5700	6100
走行速度 km/h		4.4/2.5	4.5/2.7	4.6/2.4	4.2/2.2
最大掘削力 Kn <sup>1</sup> (kg)	21.9(2230)	29.9(3050)	36.5(3730)	41.9(4200)	
燃料タンク容量 ℓ	42	41	66	66	



# バックホー 後方小旋回 0.25~0.7

SK75SR・308CCR・SK135SR・314CCR・SK235SR・320DR

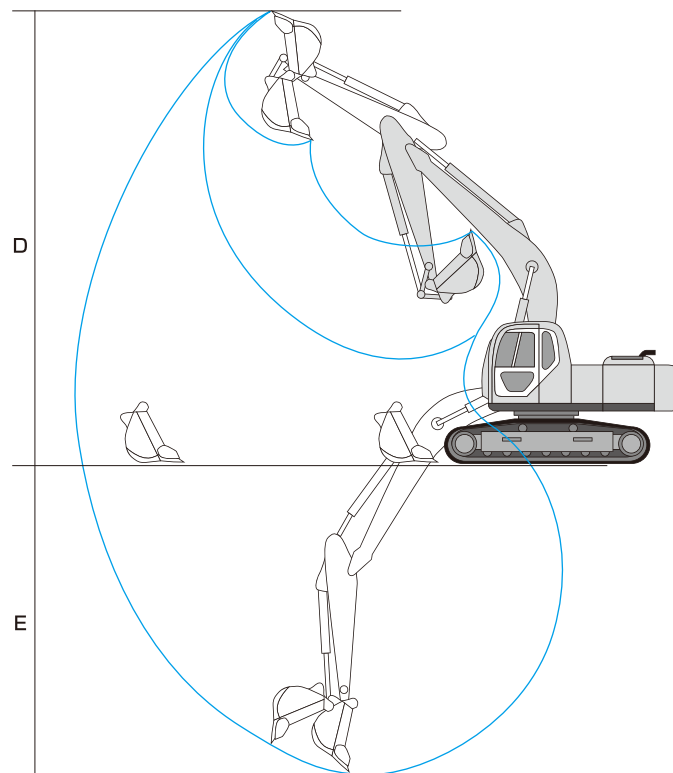
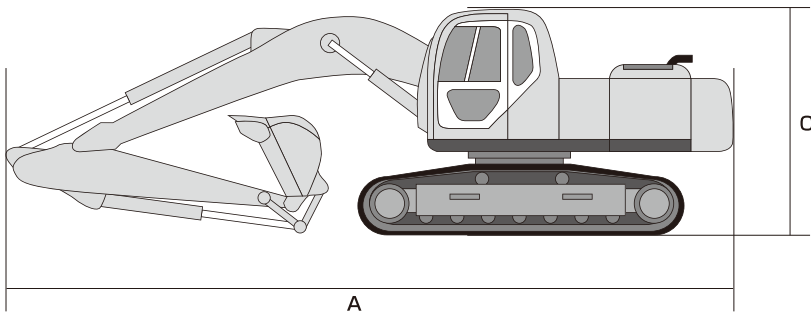


品番	BV-250	BV-250	BV-400	BV-400	BV-700	BV-700	
呼称 (m <sup>3</sup> )	0.25	0.25	0.45	0.45	0.7	0.7	
メーカー	コベルコ	新キャタピラ三菱	コベルコ	新キャタピラ三菱	コベルコ	新キャタピラ三菱	
型式	SK75SR	308CCR	SK135SR-3	314CCR	SK235SR	320DR	
標準仕様値	バケット容量 m <sup>3</sup> / 幅 mm	0.28/750	0.21/800	0.50/1000	0.50/990	0.80/1160	0.80/1100
	クローラ(履帯)	鉄/ゴムパッド*	鉄	鉄/ゴムパッド*	鉄/ゴムパッド*	鉄	鉄
	シュー幅 mm / 接地圧 kg/cm <sup>2</sup>	450/0.32	450/0.33	500/0.43	500/0.45	600/0.51	600/0.52
	A 全長(運搬時) mm	5830	5830	7410	7280	8695	8770
標準作業性能	B 全幅(運搬時) mm	2300	2320	2490	2490	3000	2800
	C 全高(運搬時) mm	2550	2610	2840	2820	3090	3030
	質量 kg	7440	7390	13800	13500	23500	22700
	D 最大掘削高 mm	7410	7390	9190	9300	11290	9410
	最大ダンプ高 mm	5340	5250	6740	6860	8420	6570
	E 最大掘削深さ mm	4160	4140	5520	5450	6700	6640
	最大掘削半径 mm	6450	6390	8340	8320	9850	9940
	走行速度 km/h	5.3/2.8	5.3/3.5	5.6/3.4	5.5/3.8	5.3/3.3	5.5/3.5
	バケット掘削力 K <sub>N</sub> <sup>1</sup> (kg)	52.7(5370)	49.2(5000)	90.1(9190)	94(9600)	143(14600)	149(15200)
	アーム掘削力 K <sub>N</sub> <sup>1</sup> (kg)	39.4(4020)	36.2(3700)	64.4(6560)	64(6600)	97.1(9910)	109(11100)
燃料タンク容量 ℓ	120	115	200	200	290	284	

※ NETIS 年式・型式により対象外の NETIS 商品があります。

# バックホー スタンダード 0.7~1.2・ハイブリッド

## SK200・320D・SK350

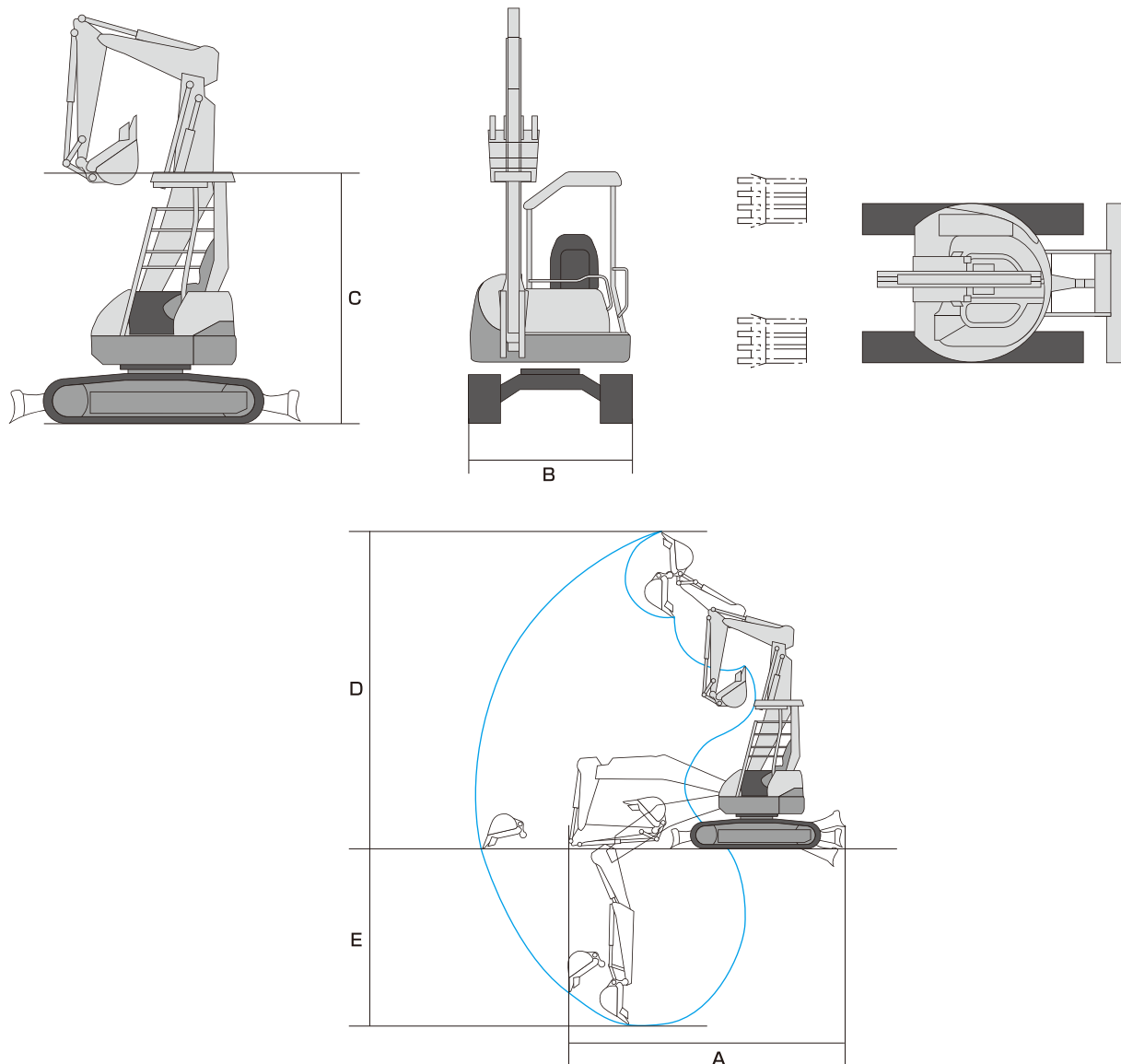


品番	B-400	B-700	B-700	B-1200	BH-700	
呼称 (m <sup>3</sup> )	0.45	0.7	0.7	1.2	0.7	
メーカー	CAT	コベルコ	新キャタピラ三菱	コベルコ	コベルコ	
型式	312E	SK200-9	320-D	SK350D	SK200H-9	
標準仕様値	バケット容量 m <sup>3</sup> / 幅 mm	0.45/990	0.80/1160	0.80/1100	1.40/1430	0.80/1160
	クローラ(履帯)	鉄	鉄	鉄	鉄	鉄
	シュー幅 mm / 接地圧 kg/cm <sup>2</sup>	500/40.8	600/0.44	600/0.48	600/0.64	600/0.47
	A 全長(運搬時) mm	7660	9560	9410	11200	9560
	B 全幅(運搬時) mm	2490	2800	2800	3200	2800
標準作業性能	C 全高(運搬時) mm	2840	3070	3030	3120	3070
	質量 kg	12600	19900	20300	33100	20400
	D 最大掘削高 mm	8480	9720	9410	10490	9720
	最大ダンプ高 mm	6100	6910	9410	7290	6910
	E 最大掘削深さ mm	5530	6700	6570	7490	6700
	最大掘削半径 mm	8300	9900	9940	11220	9900
	走行速度 km/h	5.5/3.8	6.0/3.6	5.5/3.5	5.7/3.3	5.2/3.1
バケット掘削力 KN <sup>1</sup> (kg)	96.0	143(14600)	149(15200)	221(22500)	157(16000)	
アーム掘削力 KN <sup>1</sup> (kg)	65.5	102(10400)	109(11100)	165(16800)	112(11400)	
燃料タンク容量 ℓ	250	370	410	560	370	

※ NETIS 年式・型式により対象外の NETIS 商品があります。

# バックホー 車幅超小旋回 0.03~0.2

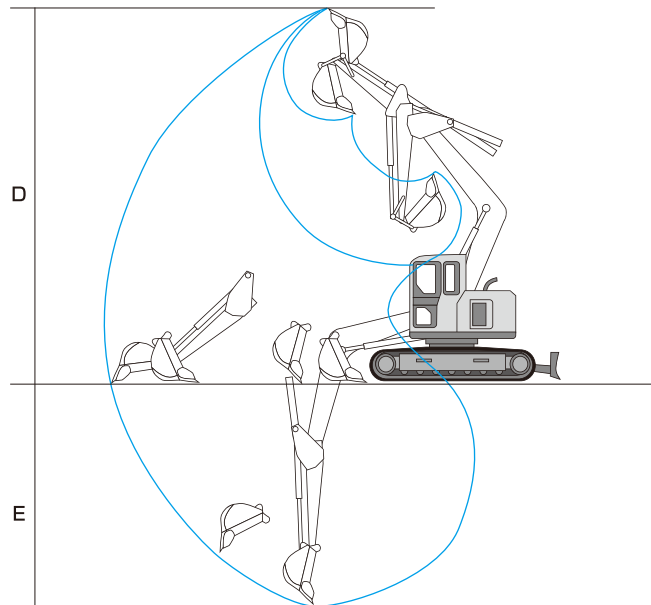
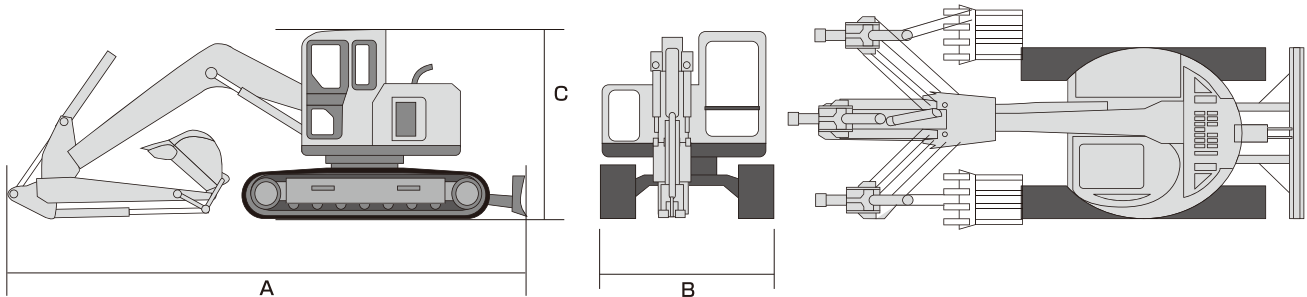
## RX153S・B2Σ・B3Σ・B6Σ



品番	BS-050	BS-080	BS-100	BS-180	BS-200	
呼称 (㎡)	0.05	0.08	0.12	0.15	0.2	
メーカー	クボタ	ヤンマー	ヤンマー	ヤンマー	ヤンマー	
型式	RX153S	B2Σ	B3Σ	B4Σ	B6Σ	
標準仕様値	バケット容量 m <sup>3</sup> / 幅 mm	0.036/400	0.066/490	0.08/490	0.11/590	0.20/700
	ブレード幅×高さ mm	(990/1240)×260	1380×285	1550×345	1740×400	1970×405
	クローラ(履帯)	ゴムクローラ	ゴムクローラ	ゴムクローラ	ゴムクローラ	ゴムクローラ
	シュー幅 mm / 接地圧 kg/cm <sup>2</sup>	230/-	250/0.25	300/0.303	350/0.254	400/0.302
	A 全長(運搬時) mm	3200	3650	4200	4480	5380
	B 全幅(運搬時) mm	1240	1380	1550	1750	1990
標準作業性能	C 全高(運搬時) mm	2215	2280	2525	2595	2620
	質量 kg	1530	1980	3300	3800	5450
	D 最大掘削高 mm	4040	4700	5150	5510	6450
	最大ダンプ高 mm	2960	3400	3730	4110	4800
	E 最大掘削深さ mm	1935	2270	2900	3200	4050
	最大掘削半径 mm	3480	4050	4680	5020	6050
	ブームオフセット(左/右) mm	560/475	710/315	885/330	940/290	1180/355
	走行速度 km/h	3.6/2.0	2.2-4.4/-	4.6/2.6	4.3/2.3	4.2/2.2
最大掘削力 KN <sup>1</sup> (kg)	13.0(1325)	18.6(1900)	30.4(3100)	32.3(3300)	42.2(4300)	
燃料タンク容量 ℓ	17.5	28.5	42	42	64	

## バックホー 車幅超小旋回 0.25~0.45

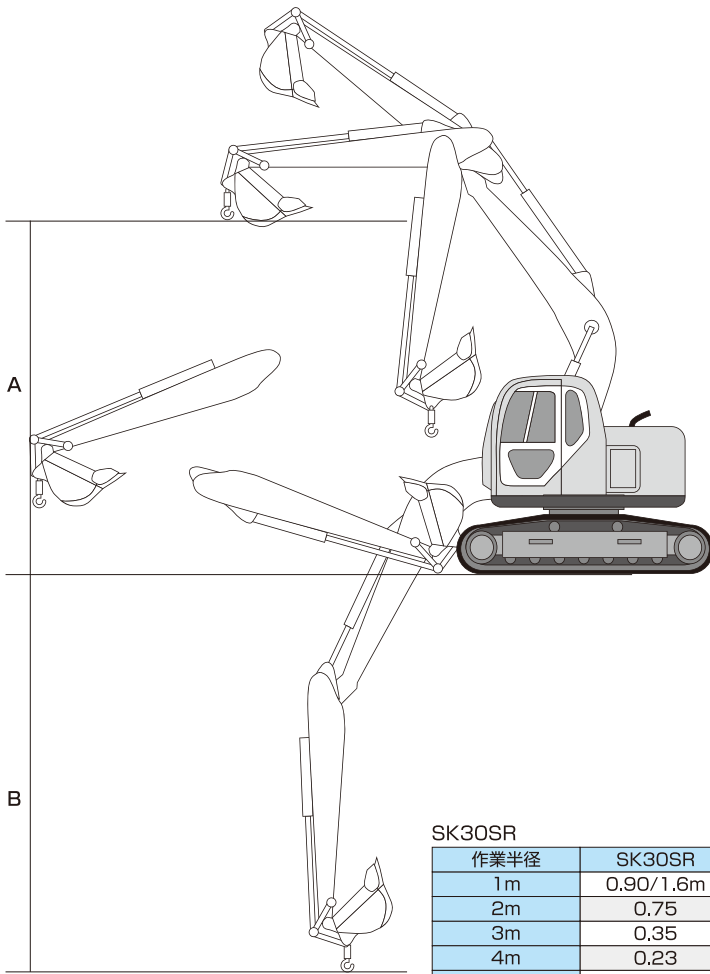
SK80UR・308CSR・SK130UR



品番	BS-250	BS-250	BS-400	
呼称 (㎡)	0.25	0.25	0.45	
メーカー	コベルコ	新キャタピラ三菱	コベルコ	
型式	SK80UR-6E	308CSR	SK130UR	
標準仕様値	バケット容量 ㎡ / 幅 mm	0.28/750	0.28/800	0.45/900
	ブレード幅×高さ mm	2300×460	2320×490	2490×570
	クローラ(履帯)	鉄/ゴムパッド	鉄/ゴムパッド	鉄/ゴムパッド
	シュー幅 mm / 接地圧 kg/cm <sup>2</sup>	450/0.35	450/0.37	500/0.42
	質量 kg	8120	8260	13400
標準作業性能	D 最大掘削高 mm	6480	7210	8480
	最大ダンプ高 mm	5430	5090	6050
	E 最大掘削深さ mm	4300	4370	4840
最大掘削半径 mm	6340	6370	7570	
ブームオフセット(左/右) mm	1030/1340	980/1120	1165/1180	
走行速度 km/h	5.3/2.6	5.3/3.5	6.0/3.5	
バケット掘削力 K <sub>N</sub> <sup>1</sup> (kg)	52.5(5360)	53.6(5500)	87.3(8900)	
アーム掘削力 K <sub>N</sub> <sup>1</sup> (kg)	40.0(4080)	38.9(4000)	61.9(6310)	
燃料タンク容量 ℓ	120	115	160	

# 特殊バックホー ハイリーチクレーン仕様 (後方小旋回)

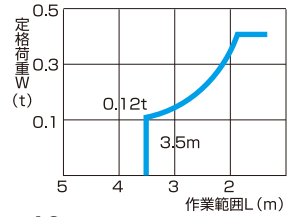
## Vi020・Vi030・Vi040・Vi055・SK30SR



SK30SR	
作業半径	SK30SR
1m	0.90/1.6m
2m	0.75
3m	0.35
4m	0.23
5m	0.21/4.32

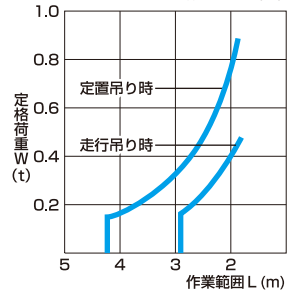
Vi020

定格荷重W (t)	作業範囲L (m)
0.40	1.9以下
0.38	2.0
0.24	2.5
0.17	3.0
0.12	3.5



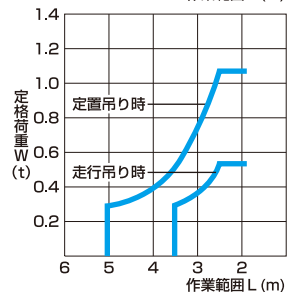
Vi030-6

定格荷重W (t)	作業範囲L (m)
0.90	1.81以下
0.77	2.0
0.49	2.5
0.34	2.9
0.32	3.0
0.22	3.5
0.16	4.2



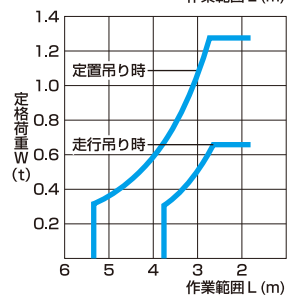
Vi045-6

定格荷重W (t)	作業範囲L (m)
1.10	2.4以下
1.07	2.5
0.72	3.0
0.52	3.5
0.42	4.0
0.35	4.5
0.29	5.0



Vi055-6

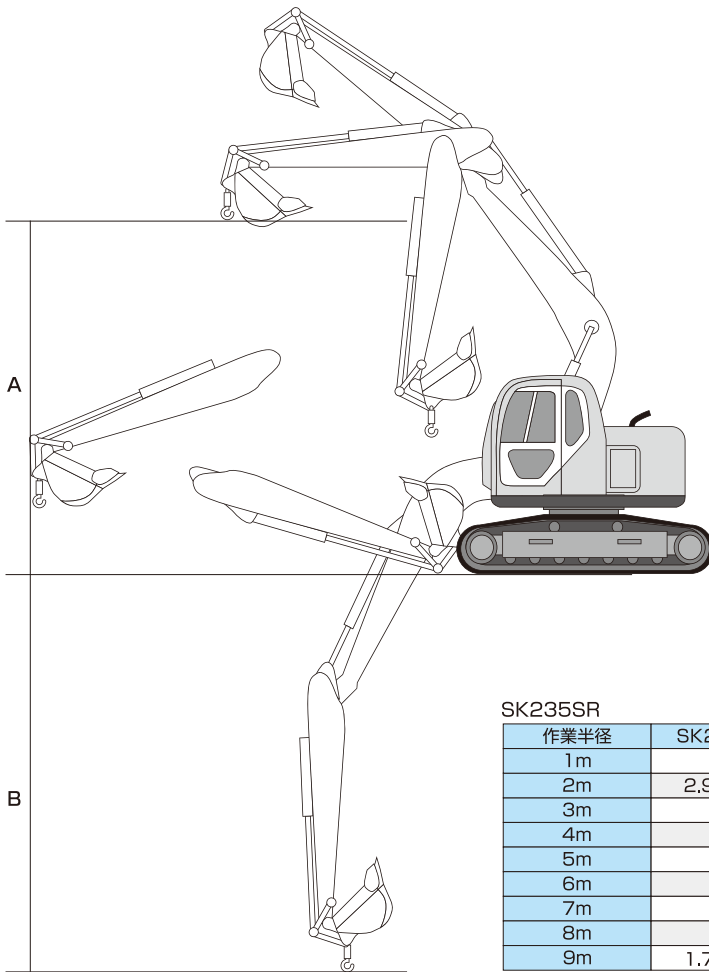
定格荷重W (t)	作業範囲L (m)
1.30	2.7以下
1.06	3.0
0.77	3.5
0.66	3.8
0.46	4.5
0.37	5.0
0.33	5.4



品番	BC-080	BC-100	BC-100	BC-150	BC-200	
呼称 (m <sup>3</sup> )	0.08	0.12	0.12	0.15	0.2	
メーカー	ヤンマー	ヤンマー	コベルコ	ヤンマー	ヤンマー	
型式	Vi020	Vi030-6	SK30SR	Vi045-6	Vi055-6	
標準仕様値	バケット容量 m <sup>3</sup>	0.066	0.1	0.09	0.14	0.16
	最大つり上げ能力 ton×m	0.4×1.9	0.9×1.81	0.9×1.6	1.1×2.4	1.3×2.5
	最大地上揚程 m	—	2220	282	3590	3890
	旋回速度 min <sup>-1</sup> (rpm)	9.5	10.5	8.9/5.5	10	10
	走行速度 km/h	4.4/2.2	4.6/4.51	4.5/2.5	4.6/2.4	4.2/2.0
	質量 kg	1990	2980	3000	4470	5120
	シユ幅 mm	250	300	300	350	400
	接地圧 kPa (kg/cm <sup>2</sup> )	24.5 (0.25)	28.2 (0.288)	27	28.3 (0.289)	28.9 (0.294)
標準作業性能	アーム長さ (STDアーム) mm	—	—	1.18	—	—
	A 最大つり高さ mm	—	2220	2820	3590	3890
	同上時作業半径 mm	—	3020	2870	3660	3750
	B 最大つり深さ mm	—	2400	2480	2970	3070
	同上時作業半径 mm	—	1880	1870	2140	2320
	最大作業半径 mm	3500	4250	4320	5040	5200
	最小作業半径 mm	—	1770	1600	1900	1880
同上つり高さ mm	—	1490	1550	1790	1860	

# 特殊バックホー ハイリーチクレーン仕様 (後方小旋回)

## SK70SR・SK135SR・SK235SR・SK200・320D



SK70SR

作業半径	SK70SR
1m	—
2m	1.4/2.5m
3m	1.2
4m	0.80
5m	0.70/4.5m
6m	0.50

SK135SR

作業半径	SK135SR
1m	—
2m	2.9/2.5m
3m	2.9
4m	2.5
5m	1.7
6m	1.3
7m	1.0
8m	0.90/7.3m

SK235SR

作業半径	SK235SR
1m	—
2m	2.9/2.9m
3m	2.9
4m	2.9
5m	2.9
6m	2.9
7m	2.4
8m	1.9
9m	1.7/8.6m

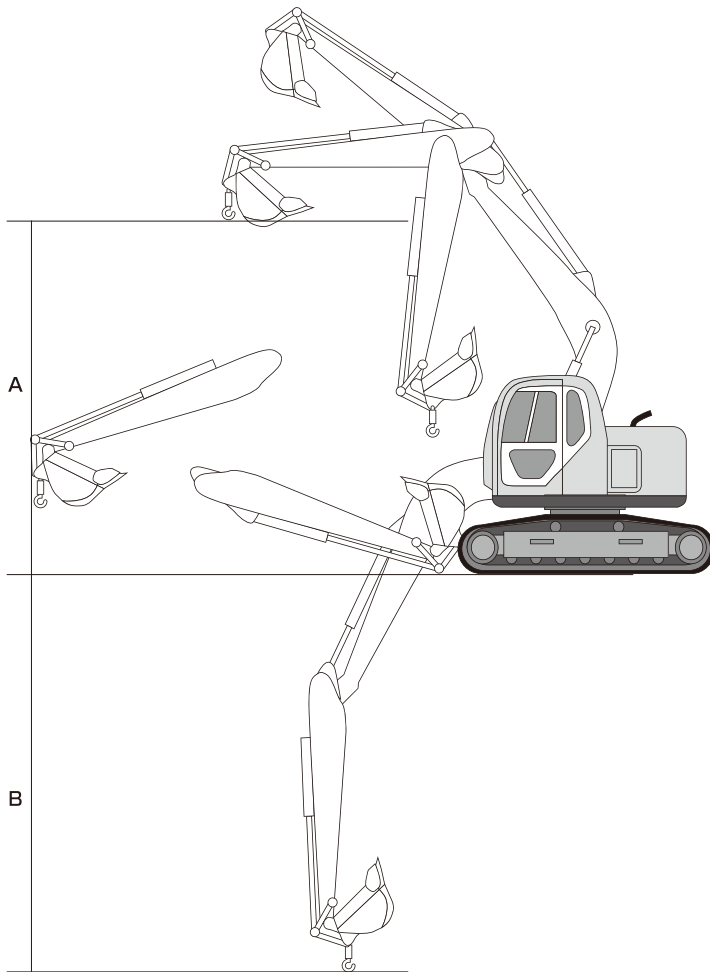
SK200

作業半径	SK200
1m	—
2m	2.9/2.9m
3m	2.9
4m	2.9
5m	2.9
6m	2.9
7m	2.4
8m	1.9
9m	1.8/8.6m

品番	BC-250	BC-400	BVC-700	BC-700	BC-700	
呼称 (m <sup>3</sup> )	0.25	0.45	0.7	0.7	0.7	
メーカー	コベルコ	コベルコ	コベルコ	コベルコ	新キャタピラ三菱	
型式	SK75SR	SK135SR	SK235SR	SK200	320D	
標準仕様値	バケット容量 m <sup>3</sup>	0.28	0.5	0.8	0.8	0.8
	最大つり上げ能力 ton×m	1.4×2.5	2.9×2.5	2.9×2.9	2.9×6.0	2.9×6.7
	最大地上揚程 m	4.03	5.52	6.98	6.35	5.76
	旋回速度 min <sup>-1</sup> (rpm)	11.5/11.5	11.5/6.0	11.8/6.0	12.5/6.0	11.5/(11.5)
	走行速度 km/h	5.3/2.8	5.6/3.4	5.5/3.4	6.0/3.6	5.5/3.5
	登坂能力 %(度)	70(35)	70(35)	70(35)	70(35)	70(35)
	エンジン定格出力 kW/ps	42	69.2	114	114	103
	質量 kg	7610	13000	24100	19700	20400
	シユ幅 mm	450	500	600	600	600
	接地圧 kPa(kg/Oil)	34	43	53	44	47
標準作業性能	アーム長さ(STDアーム) mm	1.71	2.38	2.94	2.94	2.90
	A 最大つり高さ mm	4030	5520	6980	6350	5760
	同上時作業半径 mm	2660	3800	4060	6070	6700
	B 最大つり深さ mm	3650	4900	5850	5900	—
	同上時作業半径 mm	2660	3180	3970	3970	—
	最大作業半径 mm	5590	7320	8600	8660	—
	最小作業半径 mm	2500	1520	2500	2820	—
同上つり高さ mm	3760	3150	4330	3240	—	

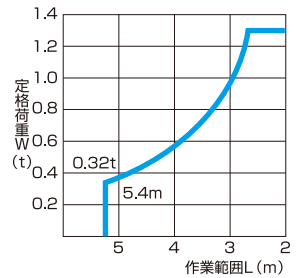
# 特殊バックホー ハイリーチクレーン仕様 (車幅超小旋回)

## B3Σ・B6Σ・SK50UR・SK75UR・SK130UR



### B6Σ

定格荷重W (t)	作業範囲L (m)
1.30	2.6以下
1.00	3.0
0.78	3.5
0.59	4.0
0.45	4.5
0.36	5.0
0.32	5.4



### SK50UR-5

作業半径	SK50UR-5
1.5m	0.94
2m	0.94
3m	0.69
4m	0.45
5m	0.32
5.5m	0.32/5.17m
フック質量	6.5kg

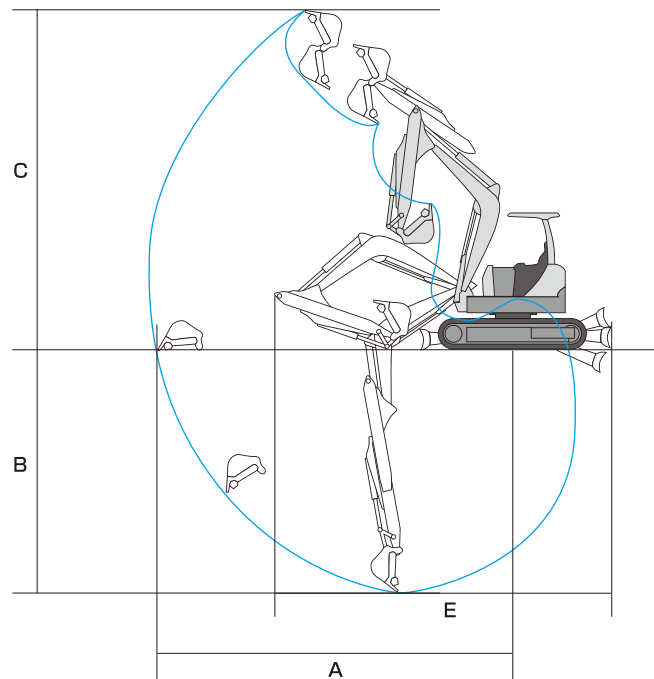
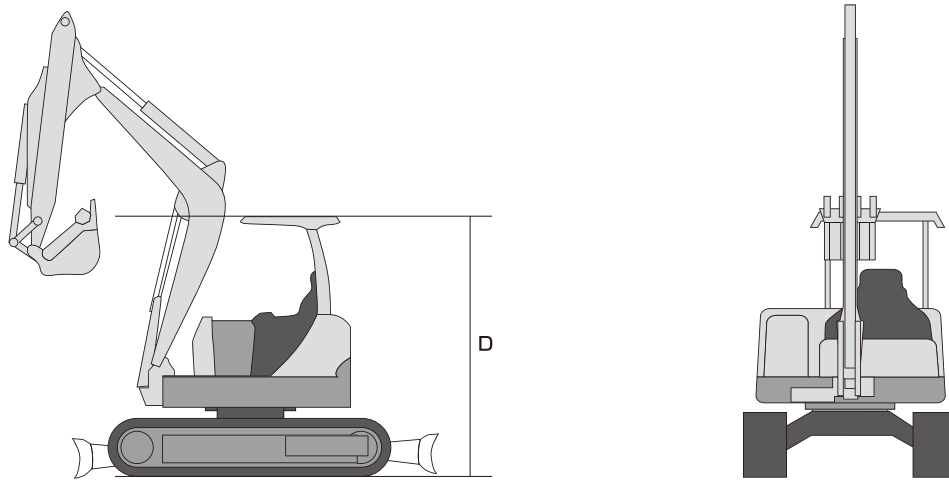
### SK75UR

作業半径	SK75UR
1m	—
2m	1.3
3m	0.90
4m	0.70
5m	0.50
6m	0.40/5.6m

品番	BSC-100	BSC-200	BSC-200	BSC-250	BSC-400	
呼称 (m <sup>2</sup> )	0.12	0.2	0.2	0.25	0.45	
メーカー	ヤンマー	ヤンマー	コベルコ	コベルコ	コベルコ	
型式	B3Σ	B6Σ	SK50UR	SK75UR	SK130UR	
標準仕様値	バケット容量 m <sup>3</sup>	0.08	0.2	0.16	0.28	0.45
	最大つり上げ能力 ton×m	0.9×1.6	1.3×2.6	0.94×2.0	1.8×2.0	2.9×2.0
	最大地上揚程 m	2.75	3.5	4.41	4.16	5.32
	旋回速度 min <sup>-1</sup> (rpm)	10.5	10	9.2	11.5	6.0
	走行速度 km/h	4.6/2.6	4.2/2.2	4.5/2.5	5.3/3.5	5.6/3.4
	登坂能力 % (度)	—	—	58(30)	70(35)	70(35)
	エンジン定格出力 kW/ps	18.1(24.6)	29.7(40.4)	26.3	40.4(55)	69.2(92.8)
	質量 kg	3300	5450	5110	7640	13400
	シユ幅 mm	300	400	400	450	500
	接地圧 kPa (kg/cm <sup>2</sup> )	29.7(0.303)	29.7(0.302)	29	34(0.35)	—
標準作業性能	アーム長さ(STDアーム) mm	—	—	1.85	1.86	2.2
	A 最大つり高さ mm	2750	3500	4410	3820	5320
	同上時作業半径 mm	2520	2850	2180	3390	2980
	B 最大つり深さ mm	2510	3600	3440	3690	3960
	同上時作業半径 mm	2260	2750	1970	2810	3710
	最大作業半径 mm	4120	5400	4810	5660	6470
	最小作業半径 mm	1000	1010	1000	2000	2000
同上つり高さ mm	1840	2150	2740	2900	3590	

# 特殊バックホー スライドアーム仕様 0.2~0.45

## ViO40・セイバー75UR・SK135SR



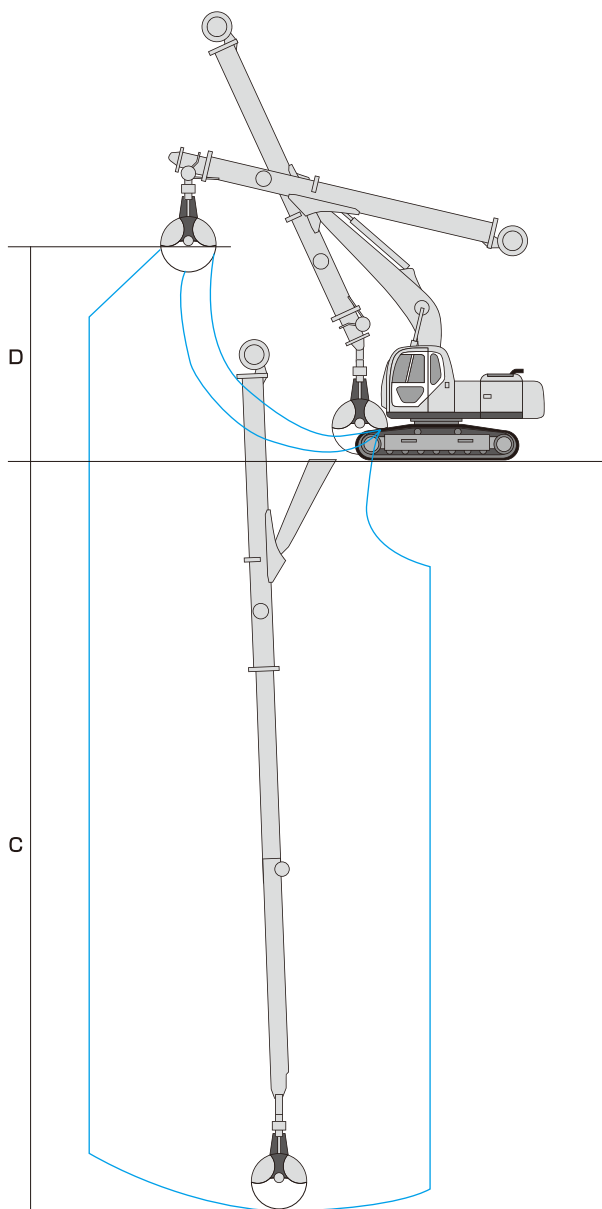
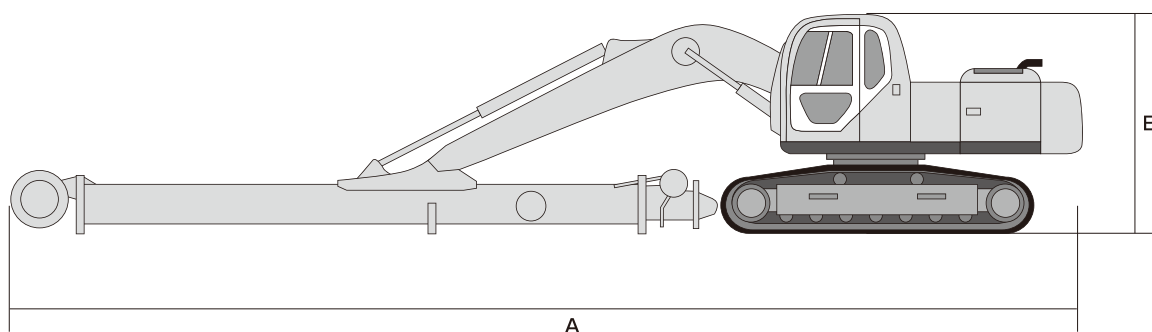
品番	BT-150	BT-250		BST-250		BT-400	
呼称 (m <sup>3</sup> )	0.15	0.25		0.25		0.45	
メーカー	ヤンマー	コベルコ		コベルコ		コベルコ	
型式	ViO40	SK75SR		SK75UR		SK-135SR	
アームの伸縮状態	—	最大	最小	最大	最小	最大	最小
A 最大掘削半径 mm	6250	8710	7060	7990	6900	10310	8400
B 最大掘削深さ mm	4400	6620	4800	6040	4810	7800	5720
C 最大掘削高さ mm	6000	8950	7840	7430	6950	9650	8580
最大ダンプ高さ mm	4640	6890	5790	—	5000	—	6220
最大垂直掘深さ mm	2680	5640	3830	4570	3360	6430	4410
最小旋回半径 mm	2170	1590	1630	2120	2220	2540	2750
同上時高さ mm	4640	6020		5600		6980	
D 輸送時全高 mm	2485	—		2700		2725	
E 輸送時全長 mm	5480	—		6510		8200	
スライド量 mm	900	1840		1250		2100	
バケット容量 m <sup>3</sup>	0.11	0.18		0.18		0.31	
全装備質量 kg	4100	8040		8000		12800	



# 特殊バックホー パイプクラムシェル仕様

A

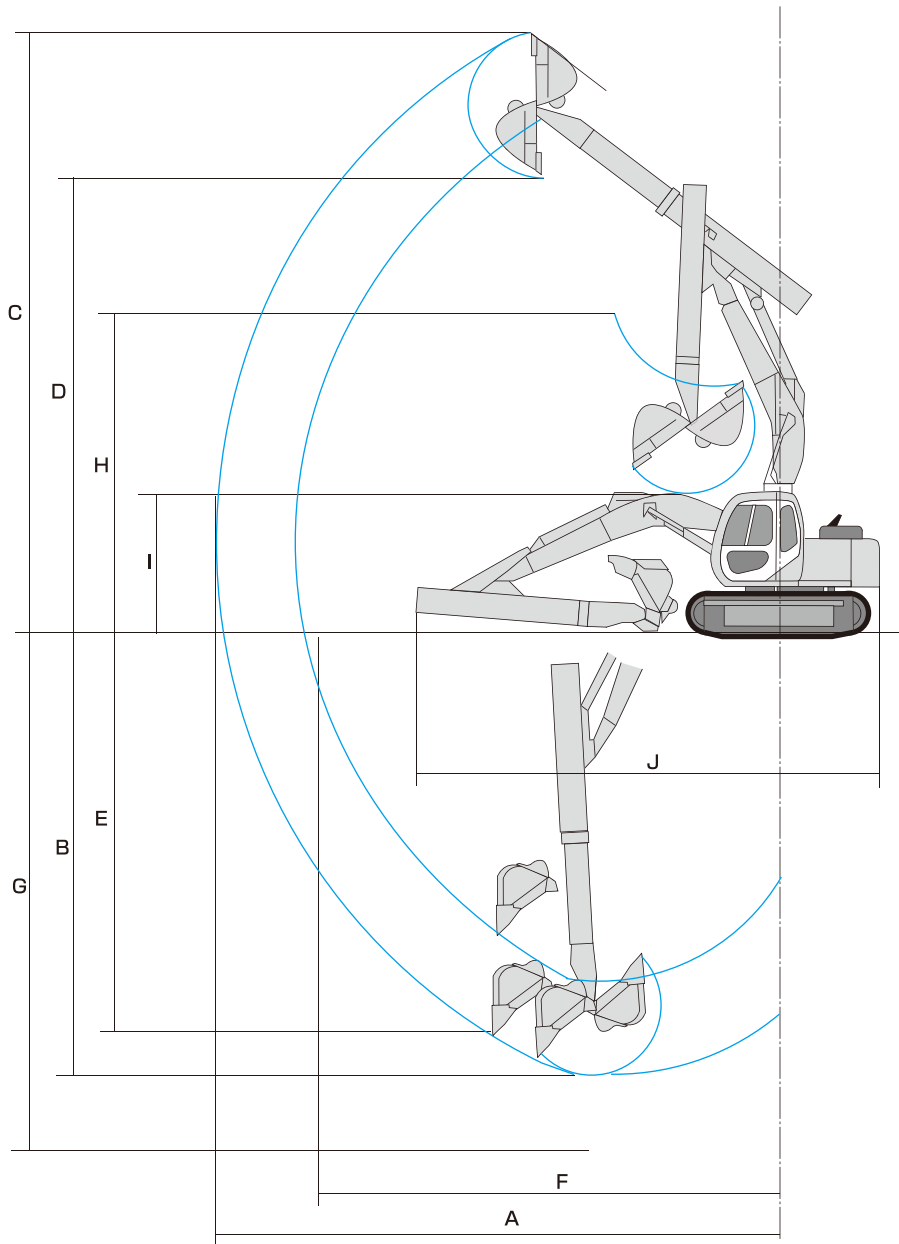
## 320BL (キャビンスライド)



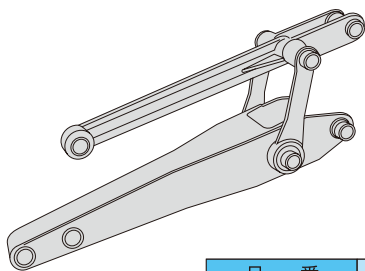
品番	BP-700	
呼称 (m)	0.7	
メーカー	新キャタピラ三菱	
型式	320BL	
標準仕様値	クラムシェルバケット容量 m <sup>3</sup>	0.43
	登坂能力度	35
	A 輸送時全長 mm	13970
	B 輸送時全高 mm	2940
	輸送時全幅 mm	3180
	旋回後端半径 mm	2750
運転整備重量 kg	22800	
伸縮方法	油圧シリンダ+ワイヤロープ式	
作動速度	伸び	11秒/全ストローク
	縮み	8秒/全ストローク
クラムシェルバケット最大押付力 kgf	5000	
標準作業性能	最大作業可能半径 mm	9000
	C 最大掘削深さ mm	20230
	最大掘削深さ半径 mm	4200
	D 最大掘削高さ mm	5480
	最大掘削高さ半径 mm	6410
	最大ダンプ高さ mm	5100
	バケット開口幅 mm	1500
バケット全長(開口時) mm	2500	
バケット全長(閉口時) mm	2870	
定格出力 Kw (ps)	95.6 (130)	
燃料タンク容量 ℓ	340	

# 特殊バックホー ノビラーム仕様(バケットシリンダー内装タイプ)

## BC-225・エクステンションアーム



### ■エクステンションアーム

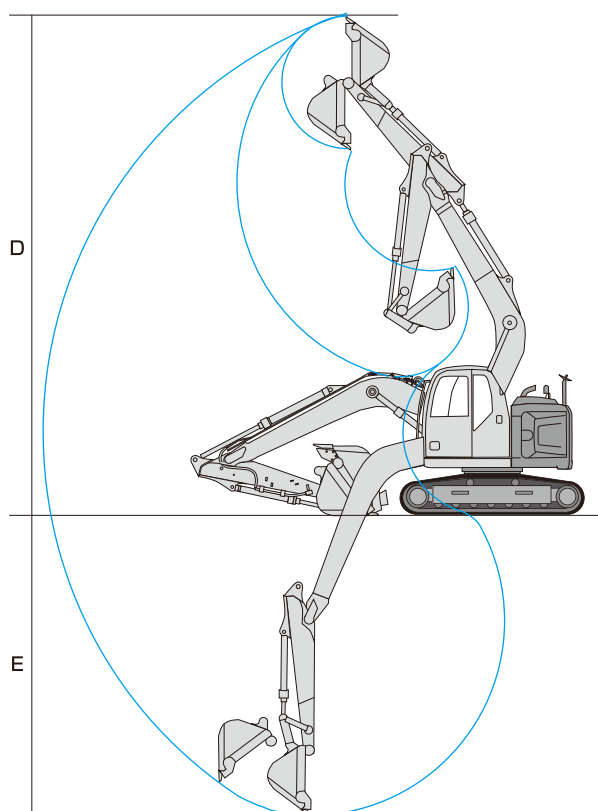
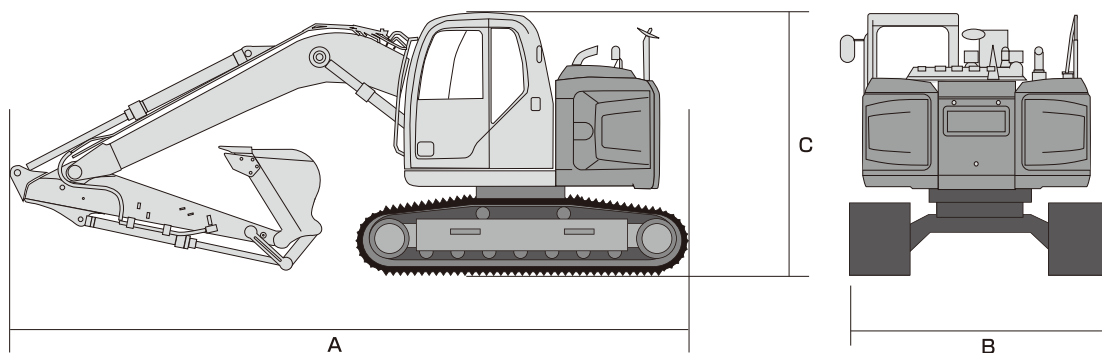


品番	AG700
呼称 (m)	0.7
メーカー	コタエ工業
延長長さ m	1.5・2.0

品番	AI-700
呼称 (m)	0.7
メーカー	新キャタピラ三菱
型式	BC-225
本体クラスの目安 ton	20
A 最大掘削半径 mm	12400
B 最大掘削半径 mm	9500
C 最大掘削高さ mm	12690
D 最大ダンプ高さ mm	9760
E 最大垂直掘削深さ mm	8440
F 最大掘削半径 mm	10060
G 最大掘削高さ mm	10910
H 最大ダンプ高さ mm	7180
I 輸送時全高 mm	2970
J 輸送時全長 mm	9480
伸縮ストローク mm	2000

# 特殊バックホー 湿地仕様

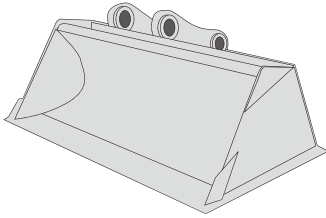
## SK135SR



品番	BD-400
呼称 (m)	0.45
メーカー	コベルコ
型式	SK135SR
バケット容量 m <sup>3</sup> / 幅 mm	0.50/1000
クローラー (履帯)	鉄
シュー幅 mm / 接地圧 kg/cm <sup>2</sup>	800/0.39
A 全長 (運搬時) mm	7410
B 全幅 (運搬時) mm	2790
C 全高 (運搬時) mm	2820
質量 kg	13000
最大掘削半径 mm	8340
E 最大掘削深さ mm	5520
D 最大掘削高さ mm	9190
最大ダンプ高さ mm	6740
最小ダンプ高さ mm	2580
垂直掘深さ mm	4890
最小旋回半径 mm	2000
最小旋回時高さ mm	6830
燃料タンク容量 ℓ	200

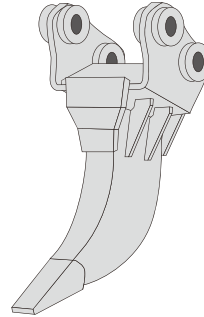
# 各種バケット・1

## 法面バケット



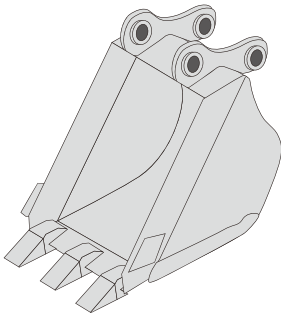
品番	適用機種 - 容量 <sup>m<sup>3</sup></sup>
AN-030	0.03
AN-050	0.05
AN-080	0.08
AN-100	0.12
AN-200	0.20
AN-300	0.25
AN-400	0.45
AN-700	0.70

## シングルリップ



品番	適用機種 - 容量 <sup>m<sup>3</sup></sup>
AL-700	0.70

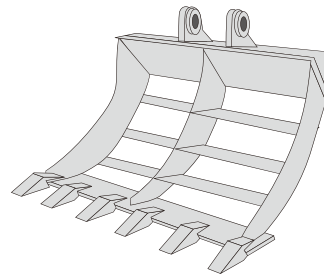
## 幅狭バケット



品番	適用機種 - 容量 <sup>m<sup>3</sup></sup>
AH-030	0.03
AH-050	0.05
AH-080	0.08
AH-100	0.12
AH-180	0.20
AH-300	0.25
AH-400	0.45
AH-700	0.70

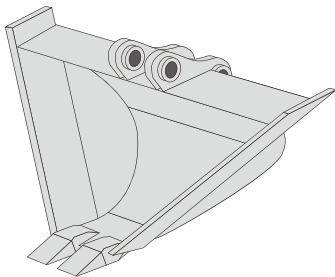
※バケット幅のサイズは  
各種ご用意しています。

## ミキシングバケット



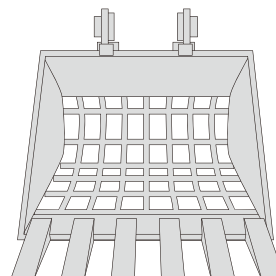
品番	適用機種 - 容量 <sup>m<sup>3</sup></sup>
AM-200	0.2
AM-300	0.25
AM-400	0.45
AM-700	0.70

## 三角バケット



適用機種 - 容量 <sup>m<sup>3</sup></sup>
0.25

## スケルトンバケット

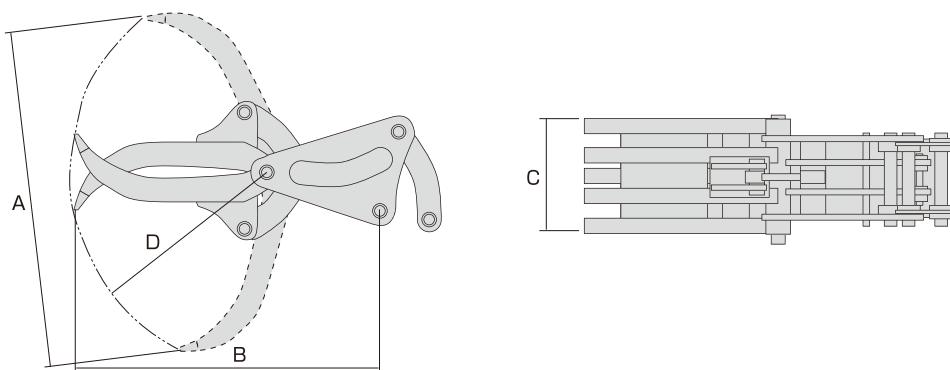


品番	適用機種 - 容量 <sup>m<sup>3</sup></sup>	升目(縦×横)mm
AX-100	0.12	—
AX-200	0.20	80×100
AX-300	0.25	150×100
AX-400	0.45	180×100
AX-700	0.70	200×200
AX-1200	1.20	200×150

※柵目寸法に各種、差異があります。

# バックホーアタッチメント・1

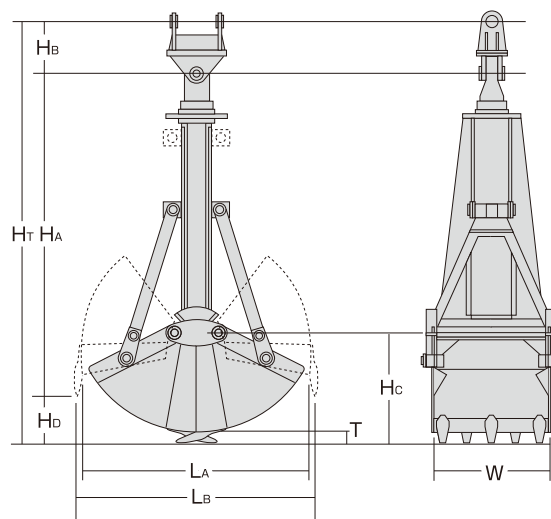
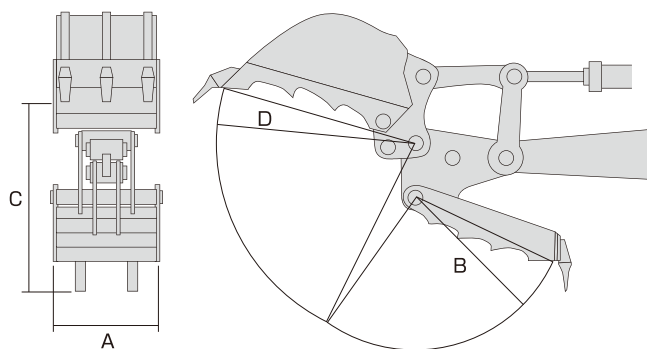
## フォーク



品番	AF-050	AF-100	AF-200	AF-300	AF-400	AF-700
本体取付クラス m <sup>3</sup>	0.05	0.12	0.2	0.25	0.45	0.7
メーカー	ユタニ工業	ユタニ工業	ユタニ工業	ユタニ工業	ユタニ工業	ユタニ工業
型式	GV-05	GV-10	GV-20	GV-30	GV-40	GV-70
A 最大開口幅 mm	830	1050	1250	1450	1700	2050
B 本体長さ mm	825	970	1100	1270	1530	1930
C 爪幅 mm	277	334	460	470	575	700
D 爪長さ mm	520	620	720	820	980	1200
重量 kg	115	160	240	380	540	1250

## バケットクロー

## クラムシェルバケット



品番	AS-400	AS-700
呼称	0.45	0.7
メーカー	飯田鉄工	飯田鉄工
型式	S500-B	S-700B
自重 kg	850	1300
台車重量 kg	~18	~21
容量 m <sup>3</sup>	0.40	0.55
A 掴幅 mm	670	850
B フォーク長 mm	897	980
C 最大開口幅 mm	2250	2450
D フロント長 mm	1170	1280

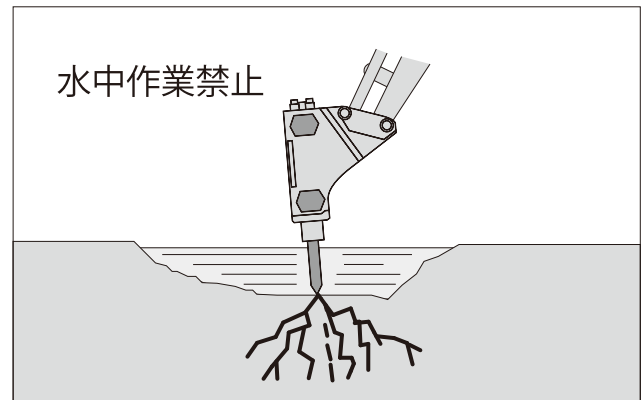
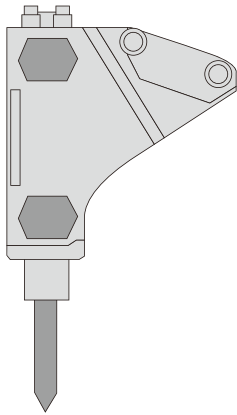
型式	適用機種(m <sup>3</sup> )	容量(m <sup>3</sup> )	H <sub>Tr</sub>	H <sub>A</sub>	H <sub>B</sub>	H <sub>C</sub>	H <sub>D</sub>
AD-300	0.25	0.25	2501	1967	350	626	184
AD-400	0.45	0.45	3061	2311	472	762	278
AD-500	0.7	0.7	3409	2558	525	909	326

型式	適用機種(m <sup>3</sup> )	容量(m <sup>3</sup> )	L <sub>A</sub>	L <sub>B</sub>	T	W	重量(kg)
AD-300	0.25	0.25	1254	1231	74	588	400
AD-400	0.45	0.45	1440	1645	94	798	730
AD-500	0.7	0.7	1699	1900	109	944	1100

# バックホーアタッチメント・2

## 油圧ブレーカー

※水中作業禁止・シリンダーエンド作業禁止



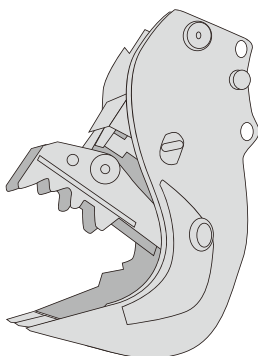
※水中作業及び水際作業での故障は全額お客様負担となります。(補償対象外)

品番	A-030	A-030	A-050	A-080	A-100
本体取付クラス m <sup>3</sup>	0.03	0.03	0.05	0.08	0.12
メーカー	マルゼン	日本ニューマチック	日本ニューマチック	日本ニューマチック	日本ニューマチック
型式	MHB-51	H06X	H08X	PH1	PH2
油圧 Mpa	8.8~13.7	10.0~12.0	8.0~10.0	15~17	15~17
油量 ℓ/min	12~25	10~15	15~25	25~55	25~60
打撃数 b.p.m	700~1000	420~640	450~750	550~1100	500~1200
全長(チゼル付) mm	1000	1000	1015	1120	1220
質量(チゼル付) kg	42	60	75	95	125
総質量(チゼルブラケット付) kg	80	80	100	150	180

品番	A-200	A-300	A-400	A-700
本体取付クラス m <sup>3</sup>	0.2	0.25	0.45	0.7
メーカー	日本ニューマチック	日本ニューマチック	日本ニューマチック	日本ニューマチック
型式	PH3	PH4	GH6	GH10
油圧 Mpa	15~17	15~17	15~17	15.0~17.0
油量 ℓ/min	45~100	50~120	90~180	165~210
打撃数 b.p.m	500~1150	400~1000	460~800	430~550
全長(チゼル付) mm	1370	1560	1950	2421
質量(チゼル付) kg	200	300	576	980
総質量(チゼルブラケット付) kg	315	435	863	1550

※GHE3用超静音ブレーカーも、取扱っております。

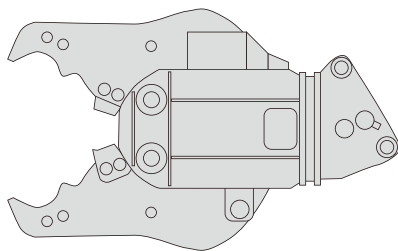
## 小割圧砕機



品番	AC-400	AC-700
本体取付クラス m <sup>3</sup>	0.45	0.7
メーカー	日本ニューマチック	日本ニューマチック
型式	G120	G175
最大圧砕力先端部 kN	690	696
最大開口巾 mm	775	822
油圧 Mpa	28	26
油量 ℓ/min	80~150	100~200
重量 kg	1165	1740
カタ長さ mm	180	180

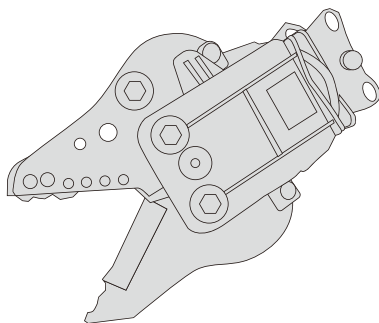
# バックホーアタッチメント・3

## 圧碎機



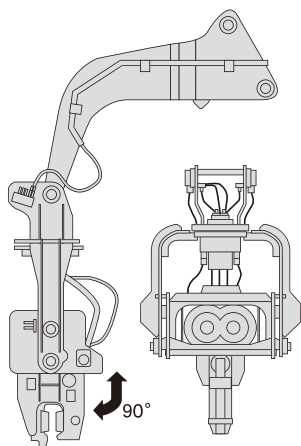
品番	AB-100	AB-250	AB-400	AB-700
本体取付クラス m <sup>3</sup>	0.12	0.25	0.4	0.7
メーカー	日本ニューマチック	日本ニューマチック	日本ニューマチック	日本ニューマチック
型式	X-3	X-7A	S16XC	S23XC
圧碎力(先端部) kN	320	490	710	890
最大開口巾 mm	360	550	850	1000
油圧 Mpa	21.0	25	25.0	28.0
油量 ℓ/min	30~50	50~80	80~150	100~200
重量 kg	290	660	1515	2240

## 鉄骨カッター



品番	AK-400	AK-700	AK-700
本体取付クラス m <sup>3</sup>	0.45	0.7	0.7
メーカー	日本ニューマチック	日本ニューマチック	日本ニューマチック
型式	K-13J	K-23J	M-20K
切断力 kN	2500(切断力)	2700(切断力)	810(先端出力)
最大開口巾 mm	530	585	535
リリース設定圧力 Mpa	25.0	26.0	25.0
油量 ℓ/min	80~150	100~200	100~200
重量 kg	1380	2350	2060

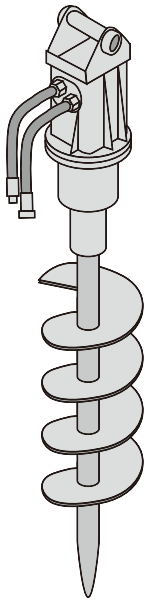
## 杭打抜機



品番	AV-400	AV-700
本体取付クラス m <sup>3</sup>	0.45	0.7
メーカー	日本ニューマチック	日本ニューマチック
型式	HP-4SX	HP-7SX
最大起振力 kN	80.4	101.9
最大振動数 c.p.m	3000	2400
最高作動油圧 Mpa	14.7	11.7
最大必要油量 ℓ/min	120	200
全高 mm	1780	1908
重量 kg	736	1050
総重量(エキステンションアーム付) kg	896	1320

## バックホーアタッチメント・4

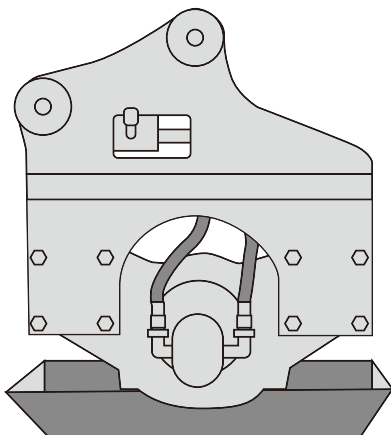
## アースオーガ



品番	AO-100
本体取付クラス m <sup>3</sup>	0.12
メーカー	丸善
型式	AG-1000-A
外形寸法 mm	外形φ225×長さ58
重量 kg	59
定格圧力 Mpa	19.6
最大許容圧力 Mpa	22.6
定格トルク kgf-m	108
最大トルク kgf-m	125
最大許容油量 ℓ/min	45
オーガー回転数 rpm / 供給油量 ℓ/min	43/20
	64/30
	85/40
	96/45
リリース弁付形式	AG-1000R-A
接続口径 inch	3/8"カブラ

注/オーガφ150~φ450使用可能

## 締固め機

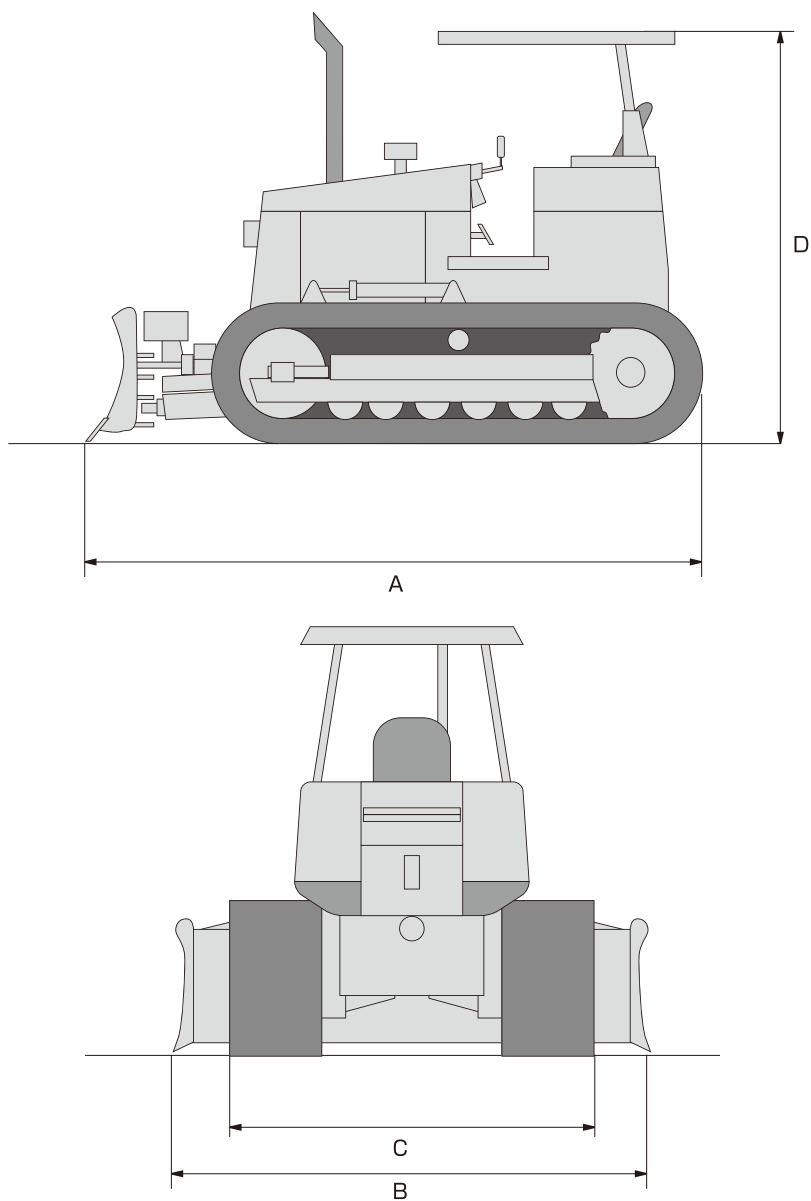


本体取付クラス m <sup>3</sup>	0.7
メーカー	日本ニューマチック
型式	HC-7
起振力 kN	104
最大振動数 Hz	40
作動油圧 Mpa	~12
油量 ℓ/min	200
重量 kg	950
ベースプレート寸法 mm	900×1400



# ブルドーザー・1

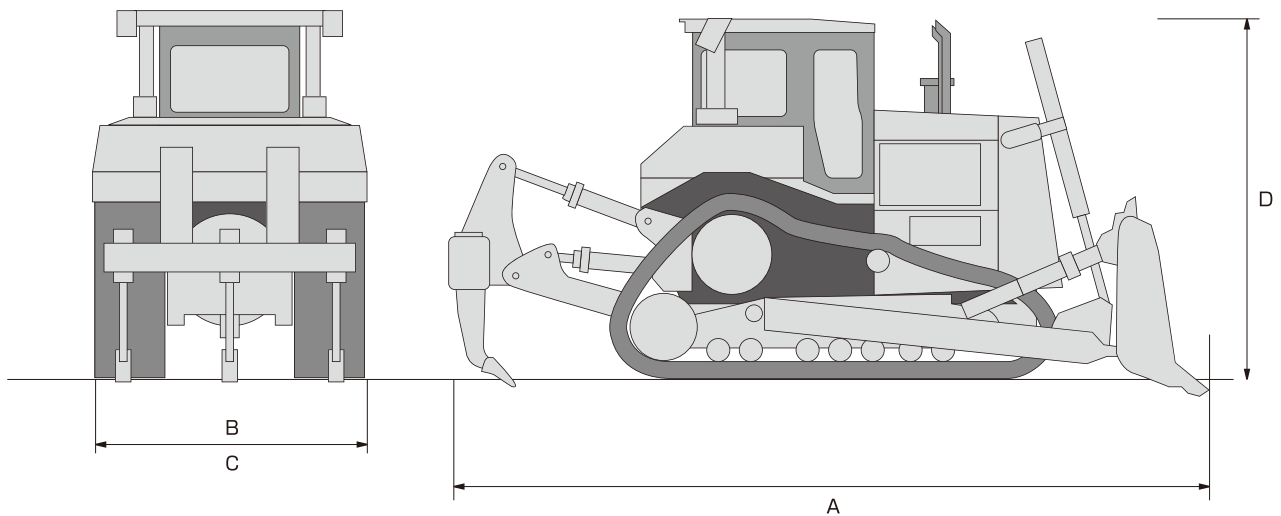
## BD2G II・BD2J・D3C・D4C・BD2G (Z)



品番	FH-200	F-200	F-300	FS-200
	乾地仕様	湿地仕様		超々湿地仕様
呼称	3.8	3.8	6.8	4.6
メーカー	新キャタピラ三菱	新キャタピラ三菱	新キャタピラ三菱	新キャタピラ三菱
型式	BD2G II	BD2J	D3K	BD2G (Z)
運転整備重量 kg	3700	3780	8550	4650
A 全長(ブルドーザ装置付) mm	3385	3345	4255	3440
B 全幅(ブルドーザ装置付) mm	2230	2230	3150	3180
C 全幅(トラクタ単体) mm	1500	1500	2360	2880
D 全高 mm	2345	2345	2790	2335
排土板(幅×高さ) mm	2230×595	2230×595	3150×860	3180×500
最大上昇量/下降量 mm	870/415	870/415	730/575	790/360
最大チルト量/アングル角 mm/度	300/25	300/25	440/24	300/25
総排気量 cc	2956	3331	4400	3331
定格出力 Kw/min <sup>-1</sup> (ps/rpm)	29.4/2300 (40/2300)	29.4/2300 (40/2300)	55/1900	29.4/2300 (40/2300)
燃料タンク容量 ℓ	60	60	195	60

## ブルドーザー・2

D5K・D5N・D6R・D7R

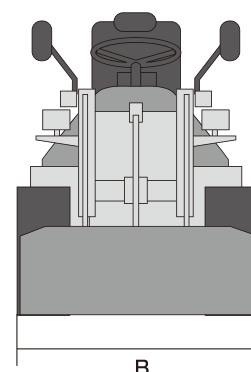
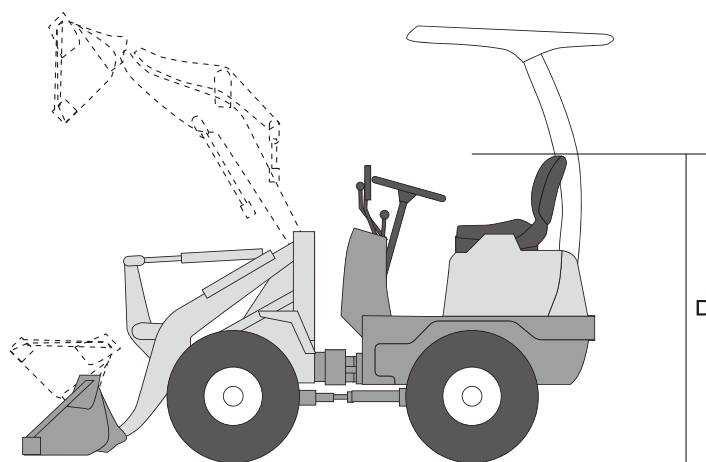
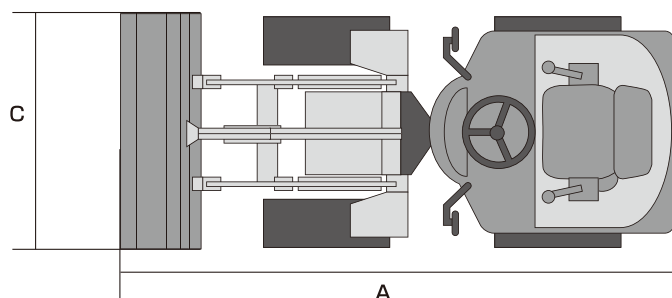


品番	F-400	F-500	F-600	F-700
呼称	10t	13t	21t	28t
メーカー	新キャタピラ三菱	新キャタピラ三菱	新キャタピラ三菱	新キャタピラ三菱
型式	D5K	D5N	D6R	D7R
運転整備重量 kg	10300	13200	20650	28100
A 全長(ブルドーザー装置付) mm	4295	4975	5700	6865
B 全幅(ブルドーザー装置付) mm	3220	3360	3995	3810
C 全幅(トラクタ単体) mm	2630	2770	3430	2875
D 全高 mm	2790	3060	3225	3360
排土板(幅×高さ) mm	3220×1010	3360×905	3995×1100	3810×1355
最大上昇量/下降量 mm	765/570	950/430	1080/655	1170/500
最大チルト量/アングル角 mm/度	450/23	490/25	385/—	805/—
総排気量 cc	4400	5200	10500	10200
定格出力 Kw/min <sup>-1</sup> (ps/rpm)	72/1900	86/2100(117/2100)	138/1900(188/1900)	179/2100(243/2100)
燃料タンク容量 ℓ	195	256	400	500

# タイヤショベル・1

## V1・LK40Z・V3・V4・LK50Z

A

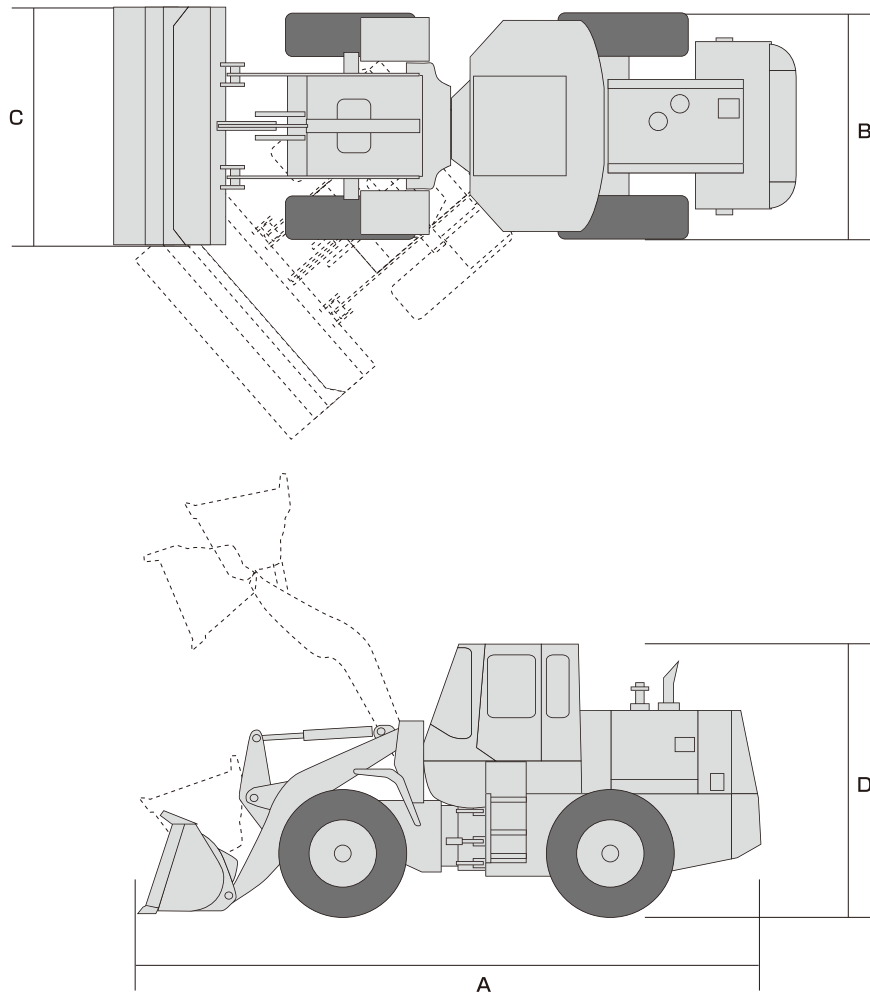


品番	T-010	T-030	T-050	T-050	T-050	T-050
呼称 (m <sup>3</sup> )	0.15	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5
メーカー	ヤンマー	TCM	コベルコ	ヤンマー	ヤンマー	コベルコ
型式	V1	ZW20	LK40Z	V3	V4	LK50Z
A全長 mm	2870	3440	4015	4015	4360	4400
B全幅(車幅) mm	1070	1335	1570	1570	1650	1690
C全幅(バケット幅) mm	1245	1350	1500	1500	1680	1645
D全高 mm	1555	2395	2435	2420	1950	2520
ダンピングクリアランス mm	1715	1850	2130	2130	2430	2420
ダンピングリーチ mm	535	570	790	780	820	790
常用荷重 kg	270	500	700	700	850	860
定格出力 Kw/min <sup>-1</sup> (ps/rpm)	9.37/2600 (12.5/2600)	15.8/2500 (22/2500)	22.6/2500 (31/2500)	22.6/2500 (31/2500)	27.7/2500 (37/2500)	30.1/2500 (41/2500)
燃料タンク容量 ℓ	15	33	55	55	45	55
運転整備重量 kg	2490	2015(キャブ仕様)	1850(キャビン付)	2805	3000	3100(キャビン付)

※0.4クラス以上はキャビン付もあります。

# タイヤショベル・2

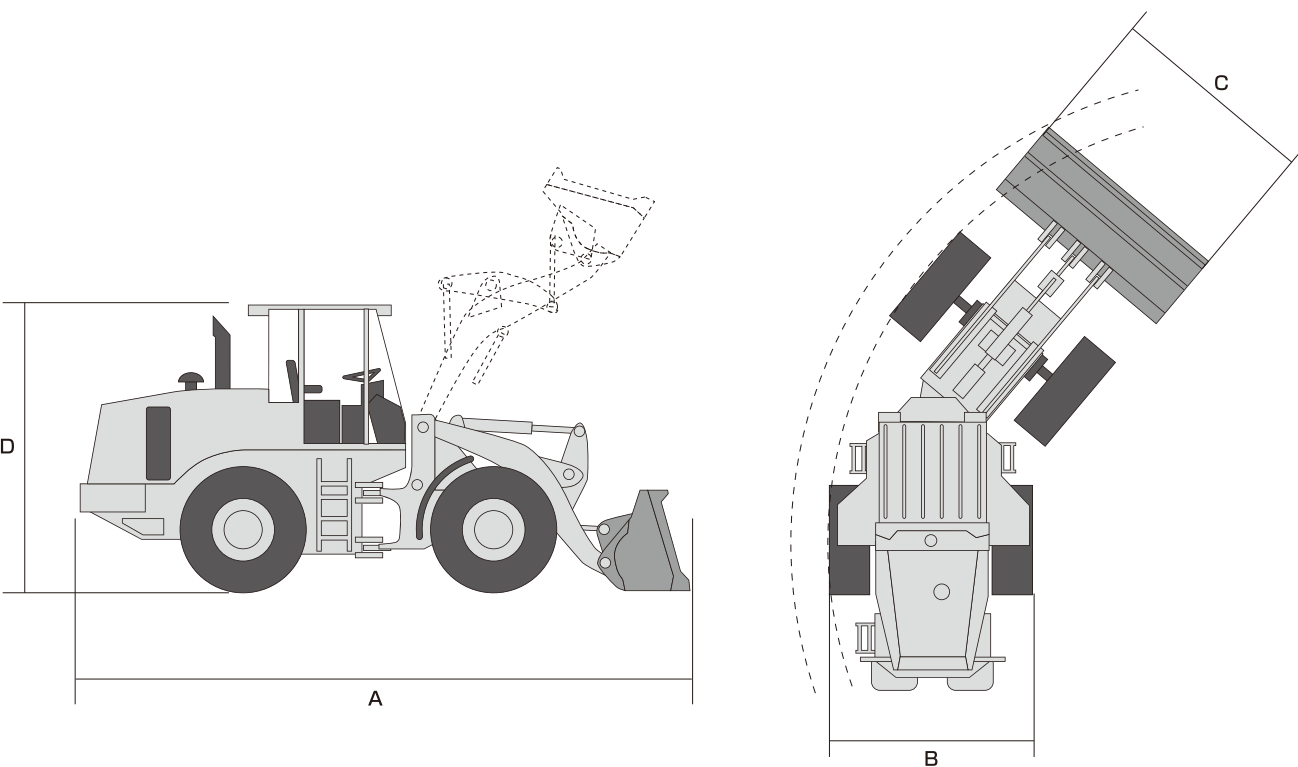
## WA-510・ZW80・910G・L13・LX70・ZW100



品番	T-090	T-090	T-1300	T-1300	T-1300	T-1300
呼称 (m)	0.9	0.9	1.3	1.3	1.3	1.3
メーカー	新キャタピラー三菱	TCM	新キャタピラー三菱	TCM	日立	TCM
型式	WS-510	ZW80	910G	L13	LX70	ZW-100
A全長 mm	5220	5145	5940	6000	6055	6235
B全幅(車幅) mm	1970	1920	2300	2180	2235	2180
C全幅(バケット幅) mm	1970	1990	2300	2340	2350	
D全高 mm	2750	2850	3060	3130	3130	3130
ダンピングクリアランス mm	2450	2500	2620	2700	2725	2710
ダンピングリーチ mm	910	880	995	1000	965	1000
常用荷重 kg	1350	1440	2160	2080	2080	2080
定格出力 Kw/min <sup>-1</sup> (ps/rpm)	44/1800 (60/1800)	45.6/2200 (62/2200)	63/2200 (86/2200)	66.0/2100 (88/2100)	64.7/2100 (88/2100)	69/2100 (93/2100)
燃料タンク容量 ℓ	70	82	120	130	140	130
運転整備重量 kg	5425	5115	6500	6570	6950	6950

# タイヤショベル・3

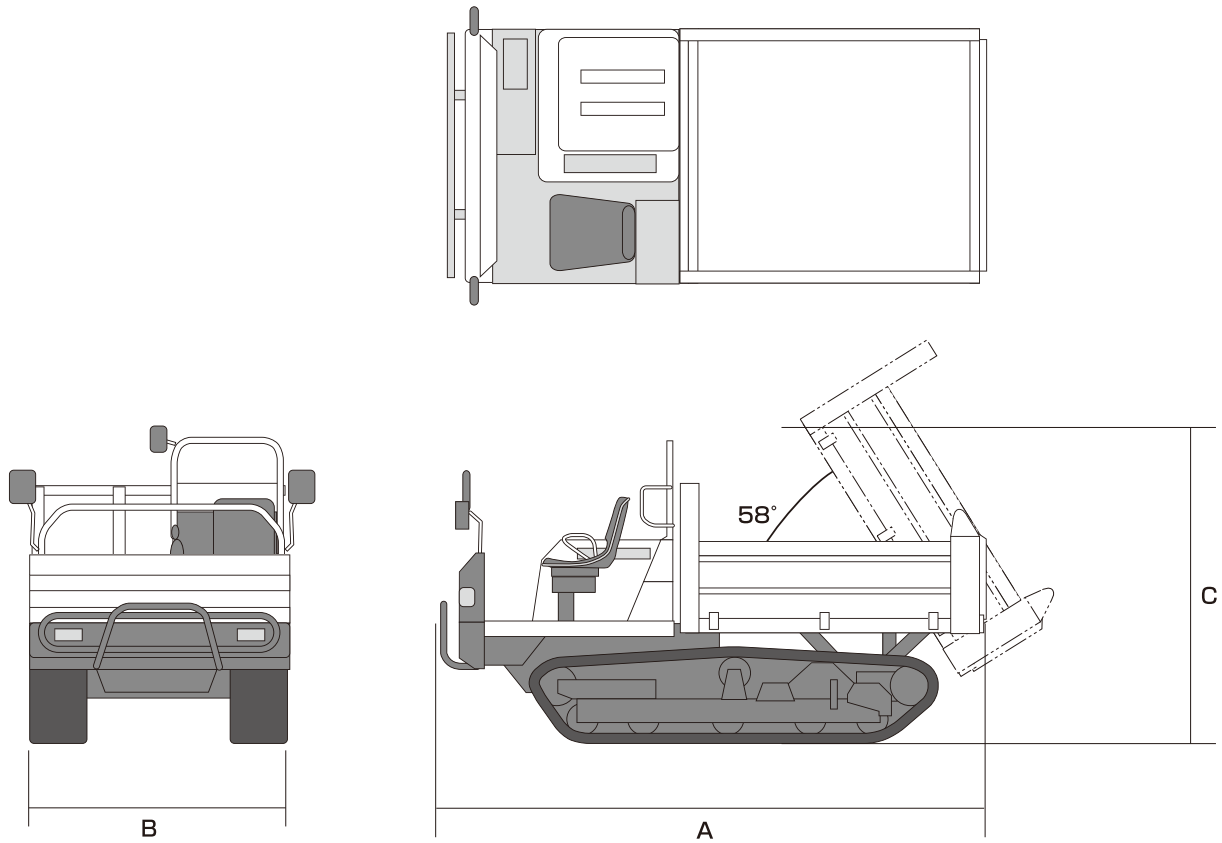
914G・LK150Z・924ZG・LK230Z



品番	T-1500	T-1500	T-2000	T-2300
呼称 (m <sup>3</sup> )	1.5	1.6	1.9	2.7
メーカー	新キャタピラ三菱	コベルコ	新キャタピラ三菱	コベルコ
型式	914G	LK150Z	924ZG	LK230Z
A全長 mm	6280	6555	7035	7730
B全幅(車幅) mm	2405	2360	2355	2585
C全幅(バケット幅) mm	2405	2450	2550	2670
D全高 mm	3100	3140	3170	3335
ダンピングクリアランス mm	2625	2750	2760	2815
ダンピングリーチ mm	1010	990	870	1090
常用荷重 kg	2650	2600	3400	4590
定格出力 Kw/min <sup>-1</sup> (ps/rpm)	72/2200 (98/2200)	96/2200 (131/2200)	90.1/2300 (123/2300)	135/2400 (184/2400)
燃料タンク容量 ℓ	150	175	198	270
運転整備重量 kg	7800	7870	10030	13950

# キャリア・1

## WB06D・C6R・C12R・C30R

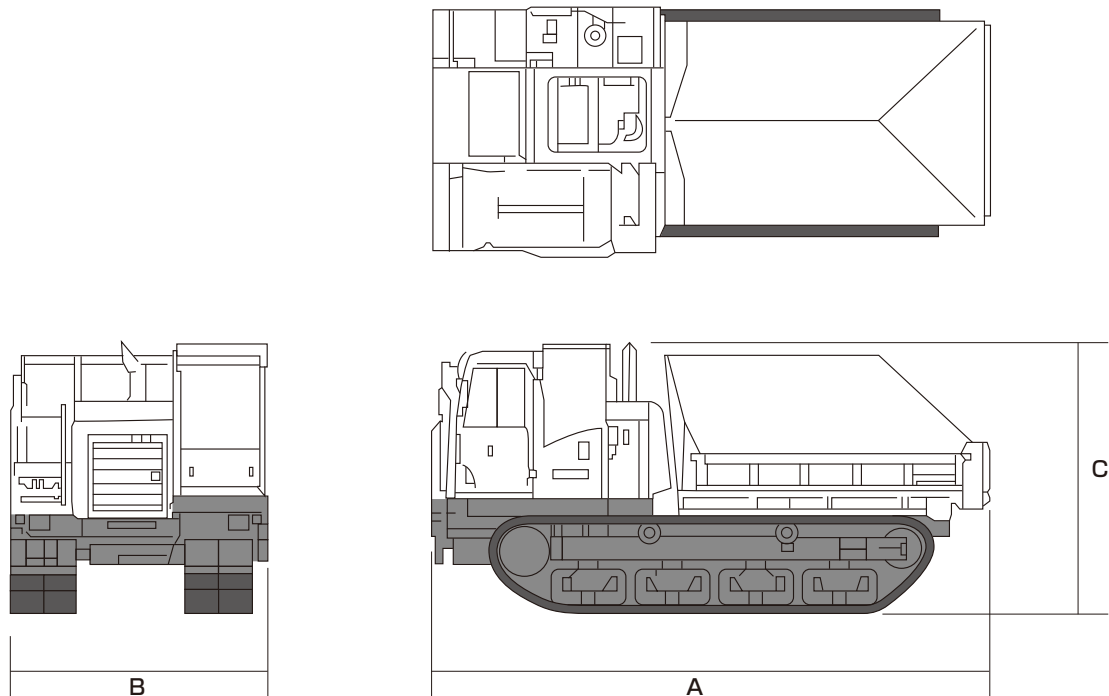


品番	U-060	U-100	U3-100	U-250	U-250
呼称 (t)	0.6	1.0	1.0	2	2
メーカー	ウインブルヤマグチ	ヤンマー	ヤンマー	ヤンマー	チクスイ
型式	WB06Da	C12R	C10R	C30R	S25A
最大ダンプ角度	60	60	50(左56右58)	58	60
荷台容量(山積) m <sup>3</sup>	0.24	0.52	0.50	1.24	1.26
荷台(全長×全幅×全高) mm	1195×690×290	1470×830×320	1600×830×300	1685×1410×370	1685×1420×370
最低地上高 mm	125	145	135	265	295
定格出力 Kw/min <sup>-1</sup> (ps/rpm)	4.0/1700(5.5/1700)	6.5/3000(8.8/3000)	6.5/3000(8.8/3000)	24.6/3000(33.4/3000)	34.1/2800
燃料タンク容量 ℓ	ディーゼル3.6	9.0	8.0	40	45
運転整備重量 kg	410	810	850	2290	2100
A 全長 mm	1960	2570	2710	3200	3290
B 全幅 mm	780	950	950	1690	1670
C 全高 mm	1080	1355	1300	2255	1685

●三転ダンプ仕様

# キャリア・2

## C50R・LD700E・LD1000E

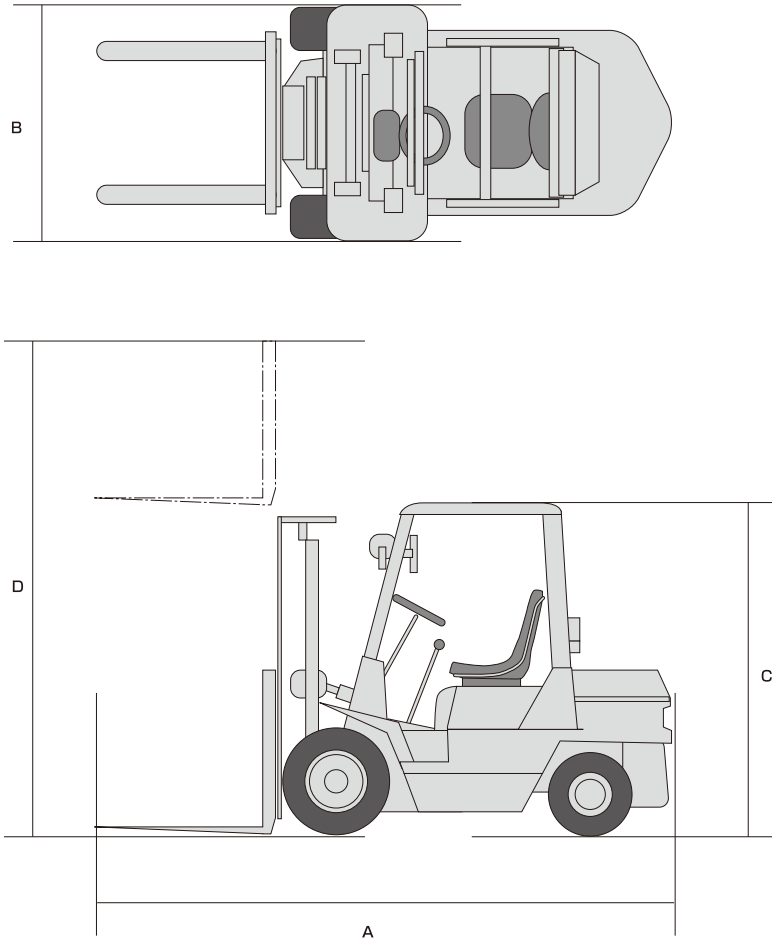


品番	U-400	U-600
呼称 (t)	3.5	6.5
メーカー	ヤンマー	諸岡
型式	C50R	MST-1500VD
最大ダンプ角度	60	60
荷台容量(山積) m <sup>3</sup>	2.17	4.4
荷台(全長×全幅×全高) mm	2325×1850×300	3100×2200×350
最低地上高 mm	450	540
定格出力 Kw/min <sup>-1</sup> (ps/rpm)	73.6/2600(100/2600)	168/2100(224)
燃料タンク容量 ℓ	64	200
運転整備重量 kg	4600	10400
A 全長 mm	4135	5750
B 全幅 mm	2000	2650
C 全高 mm	2440	2900

品番	U-600	U-600	U-1000	
呼称 (t)	6.5	6.5	10	
メーカー	新キャタピラ三菱	IHI 石川島建機	新キャタピラ三菱	モロオカ
型式	LD700E(キャビン付)	IC70	LD1000E(キャビン付)	MST2200VD
最大ダンプ角度	65	65	65	60
荷台容量(山積) m <sup>3</sup>	4.4	4.0	5.9	5.9
荷台(全長×全幅×全高) mm	3100×2200×400	3100×2200×350	3545×2450×415	3600×2450×400
最低地上高 mm	535	535	480	430
定格出力 Kw/min <sup>-1</sup> (ps/rpm)	165/2700(224/2700)	150kW(204)/2700rpm	185.4/2000(250/2000)	186/2200
燃料タンク容量 ℓ	200	160	300	258
運転整備重量 kg	9400	9400	13000	13400
A 全長 mm	5350	5300	6000	6200
B 全幅 mm	2570	2500	2855	2905
C 全高 mm	2650	2650	2700	3140

# フォークリフト

## 2.5t・3t・5t

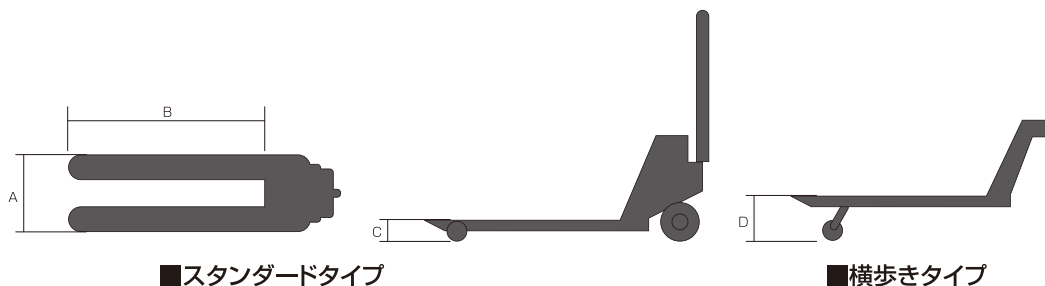


品番	L-250	L-300	L-500
呼称 (t)	2.5	3.0	5.0
メーカー	TCM	TCM	TCM
型式	FD25Z5	FD30Z5	FD50
常用荷重 kg	2500	3000	5000
最大揚高 mm	3000	3000	3000
フリーリフト mm	160	135	160
最小旋回半径 mm	2240	2400	3040
最小直角通路幅 mm	2010	2110	—
A全長 mm	3640	3755	4715
B全幅 mm	1150	1225	1480
全高 (マスト) mm	1995	2075	2360
C全高 (ヘッドガード) mm	2070	2090	2230
D全高 (作業時最大高さ) mm	4030	4250	4420
フォーク寸法 mm	1070×122×40	1070×125×45	1520×150×60
フォーク調整間隔 mm	245~1020	250~1090	380~1220 (フォークシフト)
ホイールベース mm	1600	1700	—
M/Nトレッド (前/後) mm	970/970	1000/970	—
フォークオーバーハング mm	470	485	—
走行速度 (前・後進共) km/h	8.0/18.5	8.5/19.5	26
定格出力 Kw/min <sup>-1</sup> (ps/rpm)	36.8/2500 (52/2500)	36.8/2500 (52/2500)	64.7/2300 (88/2300)
総排気量 cc	2369	2369	4996
車両重量 kg	3720	4380	7560



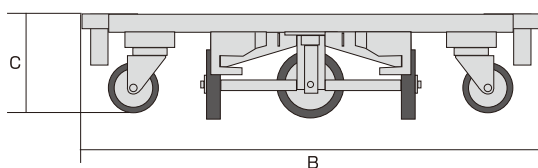
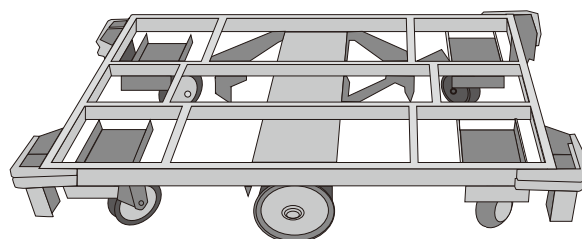
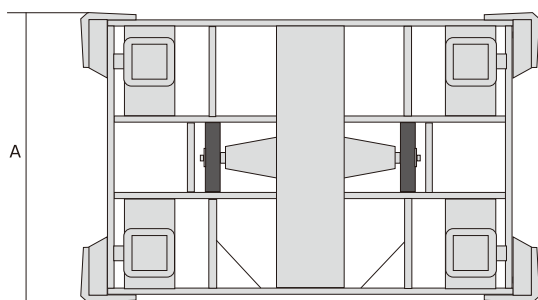
# フォークリフト

## ハンドパレット



品番	KH-15	KH-30	KHY-15
呼称(kg)	1500	3000	1500
メーカー	スギヤス	スギヤス	をくだ屋技研
型式	BM15M	BM30M	CPW15L107
質量 kg	79	105	94
A 外幅 mm	520	520	685
B 長さ mm	1070	1070	1070
C 最低位 mm	80	83	80
D 最高位 mm	200	203	205

## 台車 (六ツゴロウ)

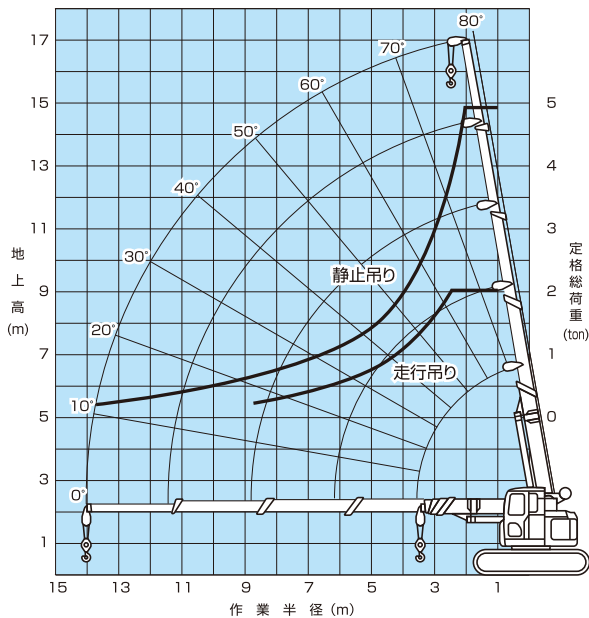
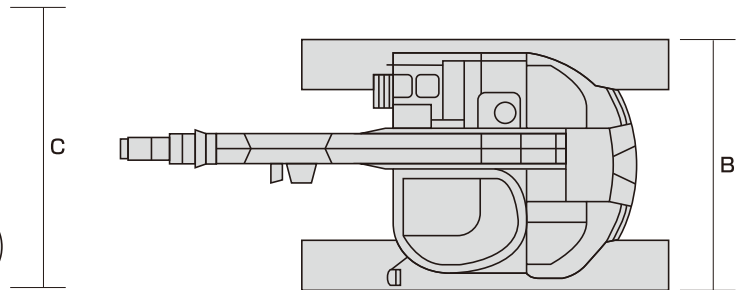
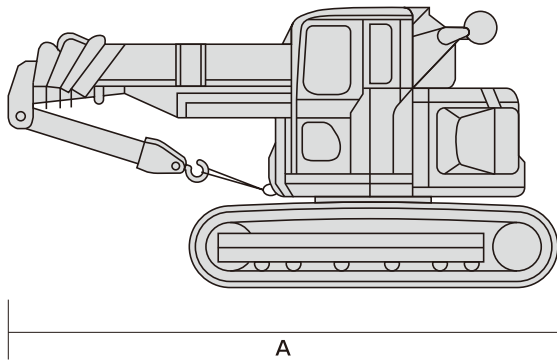


品番	KH-100
最大積載量(kg)	1000
メーカー	花岡車両
型式	YSTT-6
質量 kg	68
A 外幅 mm	800
B 長さ mm	1200
C 積載高さ mm	303
車輪	自在φ150×4輪 固定φ200×2輪(ワンタッチ回転)
フレーム	角鋼管(STKM1.6t×50×20) 溶接構造

## クローラークレーン

## CK90UR

## ■CK90UR



## ■主要諸元

品番	CK90UR-3
最大吊り上げ能力 t×m	4.9×2.1 (走行吊り:2.0×2.5)
最大作業半径 kg×m	200×14.01
最大地上揚程(4本掛け) m	15.3
最大地下揚程(4本掛け) m	24.7
boom形式	箱形5段式(2段単独、3~5同時伸縮)
boom長さ m	4.25~14.77
ロープ速度(無負荷) m/min	104/150(4層目)
boom起こし速度 sec/度	20.5/-1°~80°
boom伸ばし時間(フルストローク) sec/m	25.4/10.52
走行速度(1速/2速) km/h	2.6/5.3
燃料タンク容量 ℓ	95
運転質量 kg	9700
接地圧 kPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	46.2(0.47)
運送時サイズ mm	5180×2320×2710

## ■定格総荷重

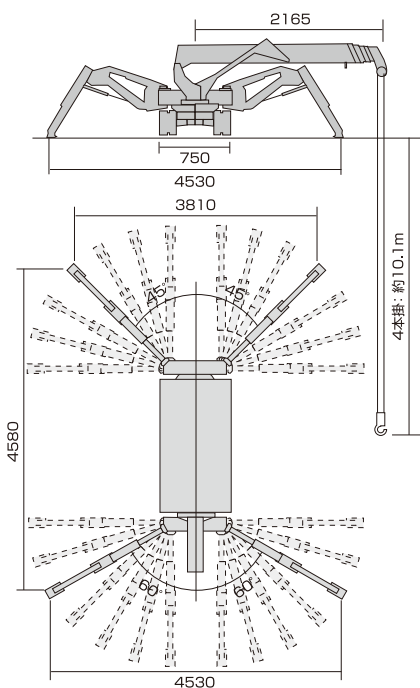
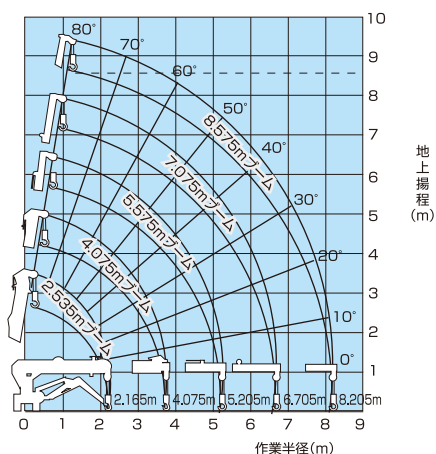
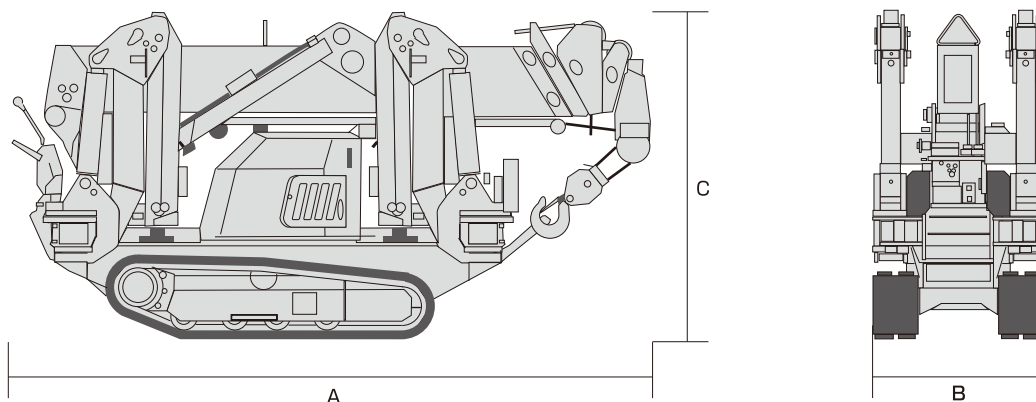
(単位:kg)

boom長さ	4.25m		6.88m		9.51m		12.14m		14.77m	
	作業半径m	静止吊り	走行吊り	静止吊り	走行吊り	静止吊り	走行吊り	静止吊り	走行吊り	
1.0	4,900	2,000								
	4,900	2,000								
1.5	4,900	2,000	4,900	2,000	2,600	1,400				
	4,900	2,000	4,900	2,000	2,600	1,400				
2.0	4,900	2,000	4,900	2,000	2,600	1,400	2,000			
	4,900	2,000	4,900	2,000	2,600	1,400	2,000			
2.1	4,900	2,000	4,900	2,000	2,600	1,400	2,000			
	4,900	2,000	4,900	2,000	2,600	1,400	2,000			
2.5	3,820	2,000	3,780	2,000	2,600	1,400	2,000	1,400		
	4,900	2,000	4,900	2,000	2,600	1,400	2,000	1,400		
3.0	2,920	1,600	2,990	1,640	2,330	1,250	2,000	1,400		
	4,650	2,000	4,690	2,000	2,600	1,400	2,000	1,400		
3.5	2,310	1,270	2,430	1,340	2,030	1,090	1,910	1,400		
	3,740	2,000	3,850	2,000	2,600	1,400	2,000	1,400		
4.0			2,000	1,100	1,770	950	1,670	1,400		
			3,130	1,720	2,600	1,400	2,000	1,400		
4.5			1,670	910	1,550	830	1,470	1,330		
			2,650	1,450	2,580	1,400	2,000	1,400		
5.0			1,400	770	1,360	730	1,300	1,230		
			2,250	1,230	2,340	1,260	2,000	1,400		
6.0			1,000	550	1,040	560	1,030	1,020		
			1,700	930	1,800	960	1,720	1,400		
7.0			950	520	800	430	820	860		
			1,650	910	1,440	770	1,470	1,270		
8.0					600	320	650	720		
					1,180	640	1,230	1,130		
9.0					430	230	520	590		
					1,030	550	1,040	990		
10.0							410	470		
							890	860		
12.0							270	300		
							730	650		
14.0								200		
								500		
14.01								200		
								500		

# カニクレーン

## MC-285CW

### ■MC-285CW



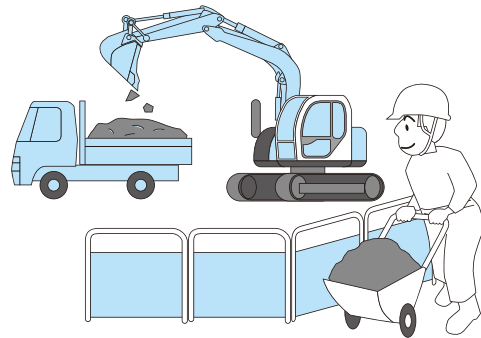
品番	UC-300	
呼称(t)	2.82	
メーカー	前田製作所	
型式	MC-285CW	
クレーン容量 t×m	2.82×1.4	
最大作業半径 m×t	8.205×0.15	
最大地上揚程 m	8.7	
巻上装置	フック巻上速度 m/min	8(3層4本掛)
	ワイヤーロープ仕様 φmm/m	7×48
伸縮装置	ブーム形式	5角形全自動5段(3~5段同時伸縮)
	ブーム長さ m	2.535~4.075~5.575~7.075~8.575
伸縮装置	ブーム伸長ストローク/伸縮時間 m/sec	6.04/22
起状装置	ブーム角度/起時間 度/sec	0~80/14
旋回装置	旋回角度/旋回時間 度/sec	360/57.0
アウトリガ	アウトリガ方式	1段屈折ステータンバ付、2段手動引出、油圧シリンダ直押し
	最大張出幅 mm	(左右)4580×(前)4530×(後)3810
走行装置	走行方式	油圧モーター駆動無段変速
	走行速度 km/h	0~2.2
	登坂能力 度	20
	クローラ接地長×幅 mm	975×200
	接地圧 kpa(kgf/cm <sup>2</sup> )	43.2(0.44)
原動機	型式	ヤンマー2TNE68
	排気量 ℓ(cc)	0.523(523)
	連続定格出力 kw/min <sup>-1</sup> (PS/rpm)	6.57/2600(9/2600)
	使用燃料/燃料タンク容量 ℓ	JIS2号軽油/12
油圧	油圧ポンプ仕様	可変ピストンポンプ
A全長×B全幅×C全高 mm	2715×750×1440	
全体的質量 kg	1790	

※モーメントリミッター付

## 油圧ショベル使用上の注意点

### ■ 作業現場内立入禁止

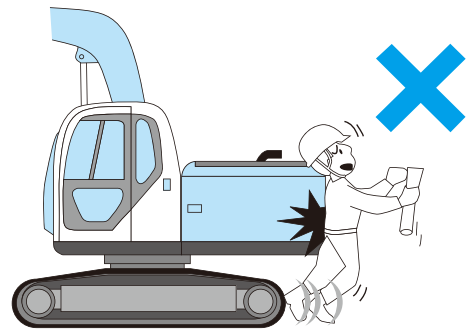
作業現場内に人や他の機械が入ると、接触事故や人身事故の原因となります。作業前に作業範囲内に誘導者以外の人や障害物がないかを必ず確認してください。作業現場内に他人が入らないように、「立入禁止」とし、他人が近づかないように設置を講じてください。



### ■ 機械始動・操作時の事故防止

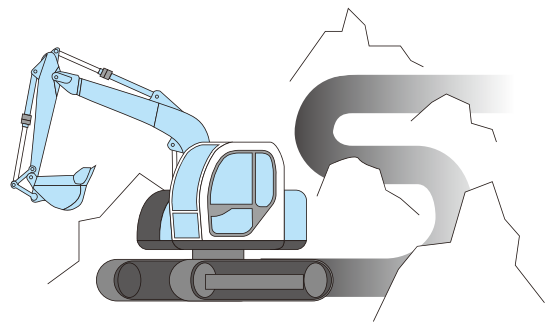
重大なけがや死亡事故を防ぐため、機械を始動・走行・旋回するときは次のことを守ってください。

- 必ずホーンを鳴らして、周りの人に合図をしてください。
- 機械の上や周辺または旋回範囲内に人がいないことを確かめてから動かしてください。
- 視界が悪い場合や必要なときには、誘導者を置いて確認してください。



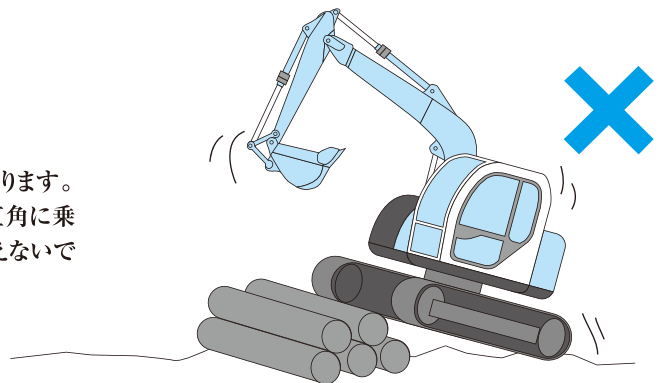
### ■ 走行時の注意

事故防止のため、走行はなるべく平坦な路盤を選び走行して下さい。障害物や電柱、建築物は避けて走行して下さい。凍結、雪上面の走行は路盤の強度、スリップに注意して走行して下さい。不整地、傾斜地での走行急発進、急停止は転倒する危険があります。走行操作はゆっくりと行ってください。



### ■ 障害物を乗り越えない

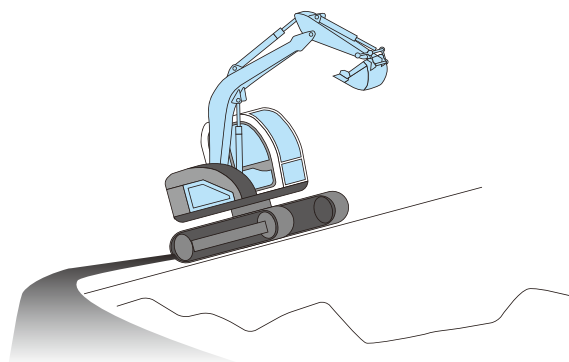
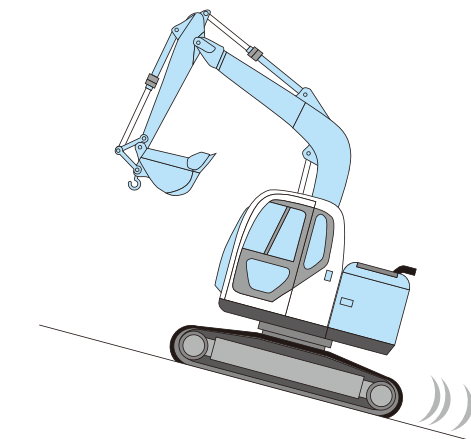
障害物を乗り越えるとバランスを崩し、転倒する危険があります。やむを得ず障害物を乗り越えるときは低速で、なるべく直角に乗り越えてください。障害物を斜めに乗り上げたり、乗り越えないでください。



### ■ 傾斜地走行の注意

傾斜地走行は転倒事故の危険があります。各社の許容する登板角度および安定角度以下で登板してください。

坂道での走行は低速で、バケットを地面に干渉しない高さに下げて走行してください。(6トン～20トンクラスは約200～300mm) 機体が不安定になったときは、バケットを地面に下ろし停止させてください。

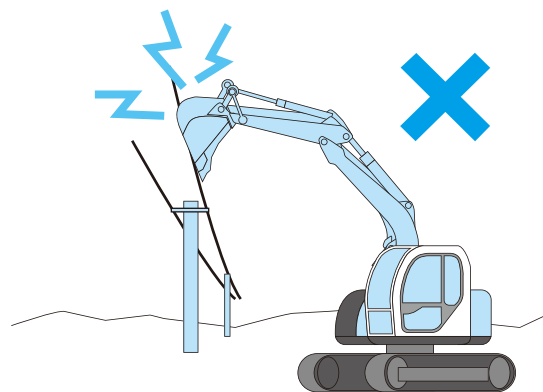


### ■ 傾斜面は直角に登り降りする

斜めに横切ったり傾斜面に平行に走行すると横すべりしたり、転倒することがあります。傾斜面の登り降りは最大傾斜線に沿って走行してください。

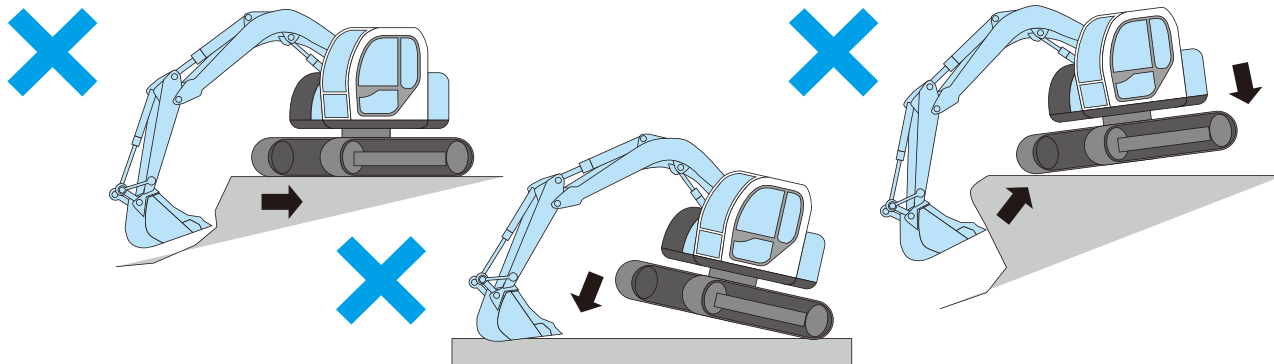
### ■ 感電事故に注意

送電電圧によっては、電線に接近しただけで感電することがあります。機械と電線には十分な距離を保ってください。作業前に電力会社と打ち合わせたり、誘導者をおくなど安全策をとってください。



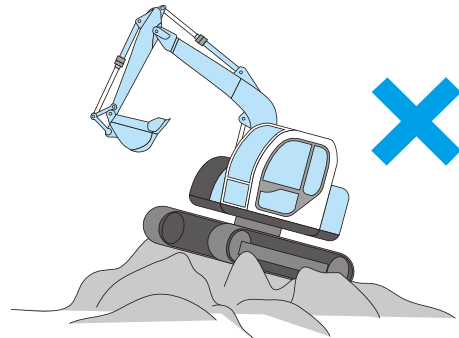
### ■ 無理な掘削作業禁止

バケットを地面に食い込ませたまま走行したり、機体を浮かせての掘削は機体各部に無理がかかり、危険ですから絶対に避けてください。



## ■ 盛土の上は不安定

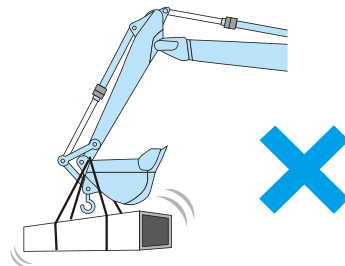
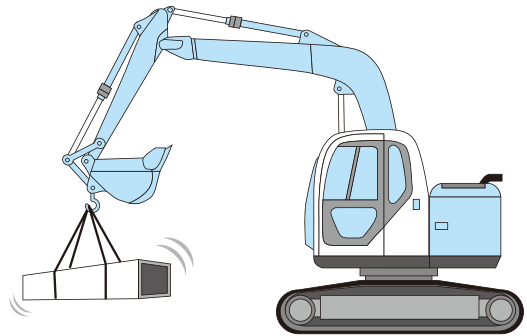
盛土の上の作業では、機会の重量、振動で盛土が崩れたり、機械が急に傾くことがありますので注意してください。



## ■ 油圧ショベルによるつり荷作業 (労働安全衛生規則第164条)

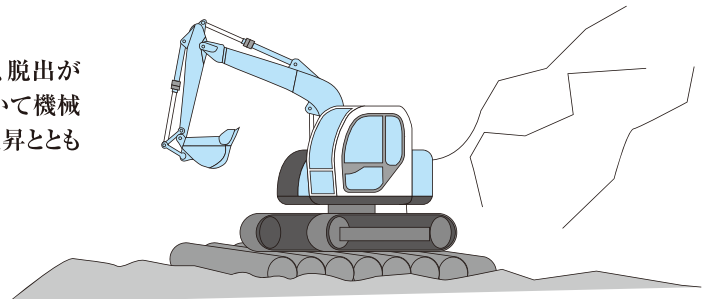
クレーン作業は禁止されていますが、次のつり荷作業は認められています。この場合、つり上げ用の金具を有すること、合図を行う者をおこななどの規則を守ってください。

- 作業の性質上やむを得ないとき、または安全な作業の遂行上、必要なときであって作業装置にフックなどのつり上げ用の金具などを用いて、荷のつり上げをおこなうとき。バケット付きフックでつり上げることのできる最大荷重は;バケットの平積容量(ー)×1.8トン未満かつ、1トン未満。
- 地上の掘削作業に伴う土止め支保工の組立または解体作業において、土止め支保工の部材のつり上げ、打ち込みまたは引き抜きの作業を行うときで、作業者に危険を及ぼす恐れのない場合。荷のつり上げ作業は次の安全事項を守ってください。
- 荷のつり上げ作業の合図を決め、合図者を指名し、その人に合図を行わせる。
- 平坦な場所で作業を行う。
- つり上げた荷の落下や接触する危険な個所に人を立ち入らせない。
- 規定以上の荷をつり上げない。
- つり具のワイヤーロープ、チェーンは十分な強度を有し、型くずれや腐食がないものを使用する。



## ■ 軟弱地では地盤を養生して作業する

軟らかい地盤や湿地で作業を行うと機械が泥に埋まり、脱出が困難になることがあります。丸太や材木などを水平に敷いて機械の沈下を防ぎ作業してください。凍った地盤は気温の上昇とともに地盤が軟弱になります。





# 林業機械

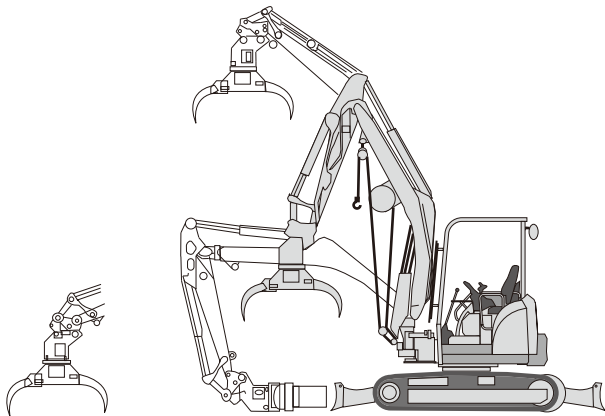
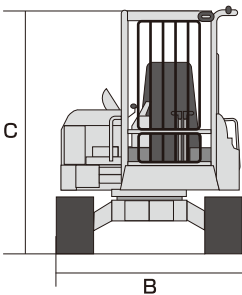
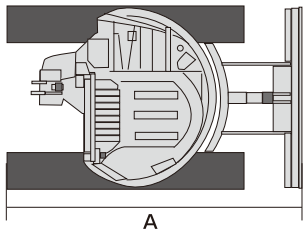
# B

※仕様は改良のため、予告なく変更する  
場合があります。

*Shima Kikai*

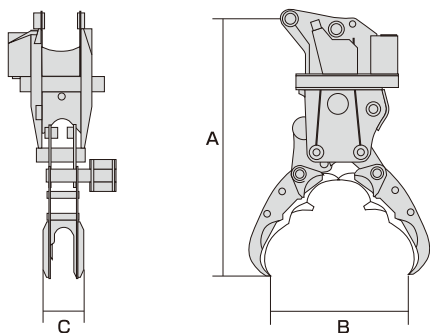
# グラップル

## Vio50-5B G&W

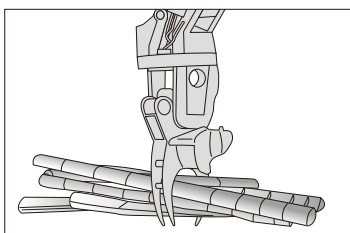


品番	BG-200	
呼称	0.2	
メーカー	ヤンマー	
型式	Vio50-5B G&W	
機械質量	kg 5470	
バケット容量/幅	m <sup>3</sup> /mm 0.16/700	
接地圧	kPa 29.5	
旋回速度	min <sup>-1</sup> 10	
走行速度 高/低	km/h 4.4/2.3	
A全長×B全幅×C全高	mm 5250×1990×2595	
エンジン	形式	立形水冷4気筒ディーゼル
	名称	ヤンマー4TN88-PBV
	定格出力/回転数	kw/min <sup>-1</sup> (PS/rpm) 28.8/2400(39.2/2400)
グラップル	形式	WG50
	質量	kg 195
	最大開き幅	mm 1280
	最小掴み径	φ 65
	最大掴み径(三点)	φ 450
	最大積込み高さ	mm 3790
	最小積込み高さ	mm 1095
爪回転速度	min <sup>-1</sup> 0~32.5	
ウインチ	形式	PW10
	質量	kg 87
	最大地曳き力	kN(kgf) 13.7(1400)
	巻取り速度	m/min 40
	巻出速度	m/min 40
	ドラムフリー	標準装備
	乱巻き防止	標準装備
ワイヤ容量	φ-m 9-50	

## Vio50用アタッチメント(たけポックル)

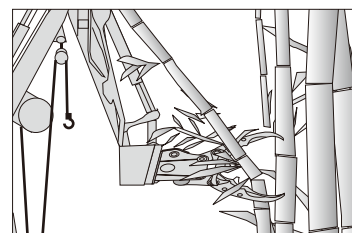


品番	AP-200
本体取付クラス	0.2m <sup>3</sup> (Vio50専用機)
メーカー	オノデラ製作所
型式	TP-14
全高(A)	mm 1460
開口(B)	mm 770
爪幅(C)	mm 230
質量	kg 300



●竹を切断

竹を“切断”してそのまま竹を“つかみ”“移動”することが出来る。



●竹をつかみ移動

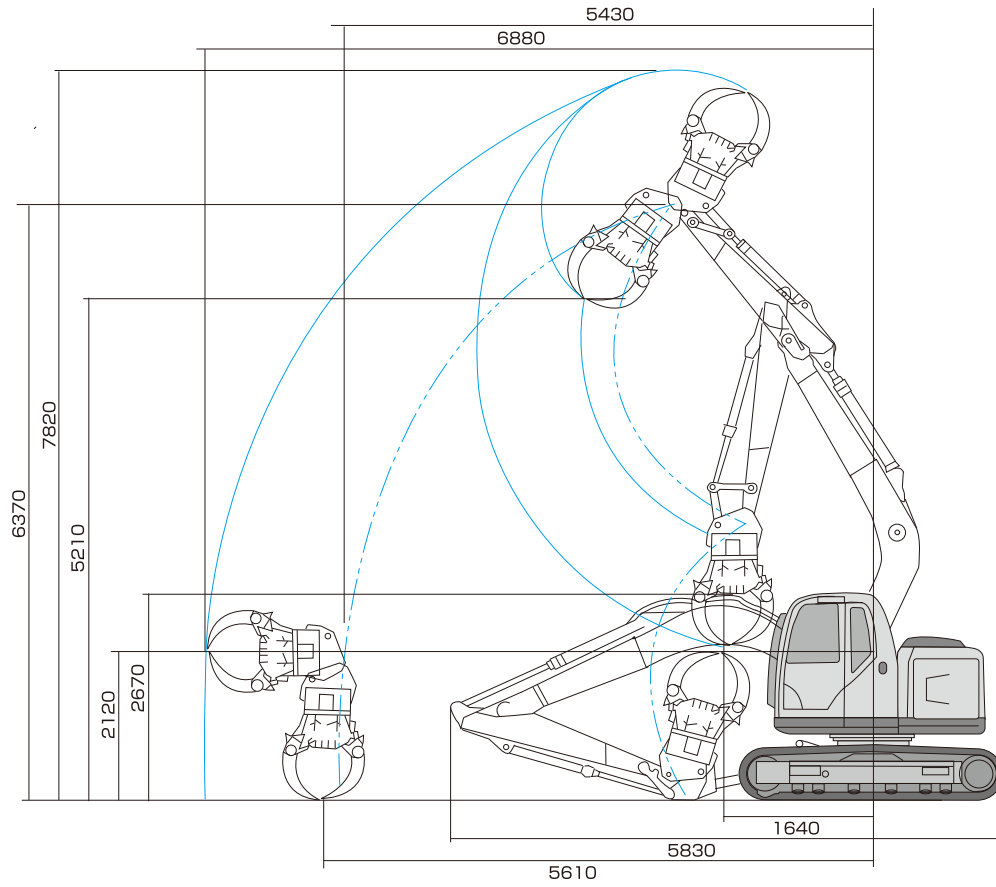
- 竹を切断しそのままつかむ
- 切断した竹をつかみ移動



# グラッブル

## SK75SR

B



品番	BG-250		
呼称	0.25		
メーカー	コベルコ		
型式	SK75SR-3EF		
機械質量	kg	7610	
バケット容量/幅	m <sup>3</sup> /mm	—	
接地圧	kPa	34.8	
旋回速度	min <sup>-1</sup>	11.5	
走行速度 高/低	km/h	5.3/2.8	
A全長×B全幅×全高	mm	5830×2320×2740	
エンジン	形式	4LE2×CUA	
	名称	イスズ	
	定格出力/回転数 kw/min <sup>-1</sup> (PS/rpm)	41/2200(56/2200)	
グラッブル	形式	KG03EP-CC	
	質量	kg	520
	最大開き幅	mm	1280
	最小掴み径	φ	90
	最大掴み径(三点)	φ	465
	最大横込み高さ	mm	5210
最小横込み高さ	mm	2120	

# ハーベスタ

## 380DCRハーベスタ付

B



品番	BH-250		
呼称	0.25		
メーカー	CAT		
型式	3080DCR/ハーベスタ		
運転質量	kg	8165	
全長×全高×全幅	mm	5810×2630×2320	
シュー幅	mm	450	
旋回速度	min <sup>-1</sup> (rpm)	10.0(10.0)	
走行速度(高/低)	mm km/h	5.0/3.1	
登坂能力	%(度)	70(35)	
接地圧	kPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	36(0.37)	
エンジン	名称	三菱4M-TLE3Aディーゼル	
	型式	4サイクル水冷直列ターボ	
	総行程容積	kg ℓ	2.835
	定格出力	kw(PS)min <sup>-1</sup> (rpm)	41.5(56)/2000
燃料タンク(軽油)	ℓ	125	

呼称	ハーベスタ(0.25用)	
メーカー	ケトー	
型式	51Supreme	
重量	kg	390
最大伐倒径	mm	370
最大枝払径	mm	320
枝払いナイフ数	枚	3
最大油圧	MPS	25
推奨油圧	L/min	160
チェーンソーバー長さ	in	18
送材装置(クローラ数)		2
グラップル開口幅	mm	370
全高×全幅×全長	mm	1350×970×1100
適応ベースマシン	308Dcr	

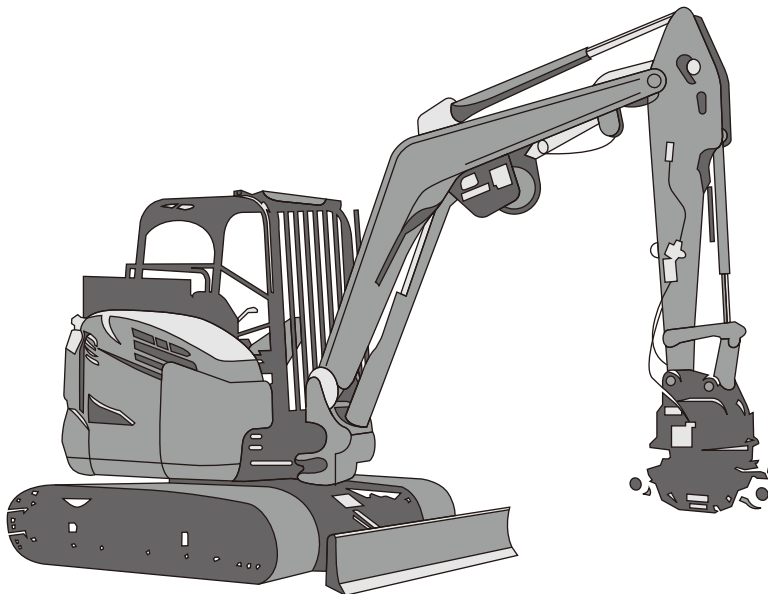
# 林業機械

## プロセッサ仕様 0.25m<sup>3</sup>



品番	
呼称	
メーカー	コベルコ
機種名	SK75SR-3E
タイプ	シンプル
型式	GP-25V
ベースマシン	SK75SR
送り装置	型式 2ローラ式
	送り力 15.7kN
枝払装置	型式 3枚移動刃式
	枝払直径 cm 3~32
玉切装置	型式 mm 油圧駆動センサー式
	切断直径 cm 53
測尺装置	歯車回転パルス式
旋回角度	360度(後継ホースにより制限)
重量 kg	790
最大許容荷重 kg	1,000
最高圧力 MPa	24.5
必要流量 L/min	100~145
プロセッサメーカー	イワフジ
最大開口	1046
最大枝払い φ	320
最大玉きり径 φ	530

## グラップル仕様

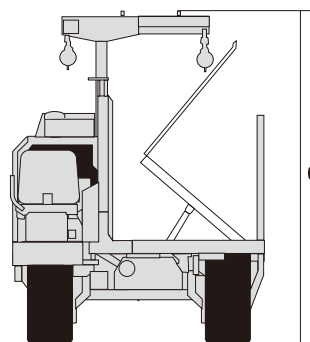
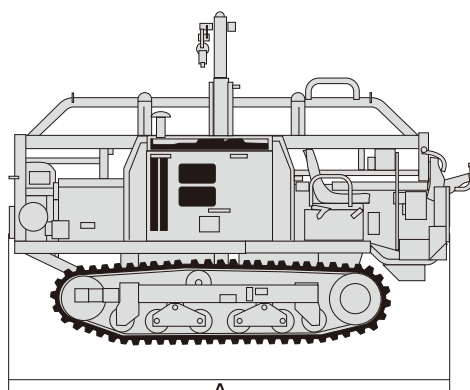
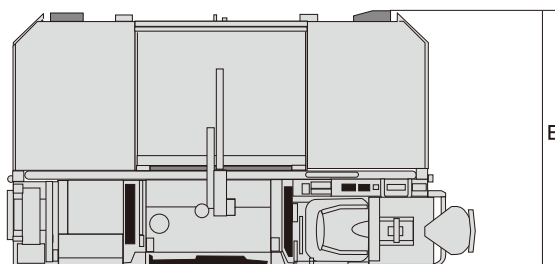


品番	BG200
呼称	0.2グラップス
メーカー	コベルコ
型式	SK55SR
運転質量(ドーザ付) kg	5,080
接地圧 kPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	29.9(0.31)
全長 mm	5,500
全幅 mm	1,960
全高 mm	2,530
型式	ヤンマー-YDM-4TNV88C
種類	直接噴射式ディーゼル
定格出力 kW/min <sup>-1</sup> (PS/rpm)	27.9/2,400(37.9/2,400)
燃料タンク容量 ℓ	75
グラップル型式	BHS10MP-3
最大開口 mm	1430
最大掴み径 mm	105
重量	270

# フォワーダ

## BY460A

B

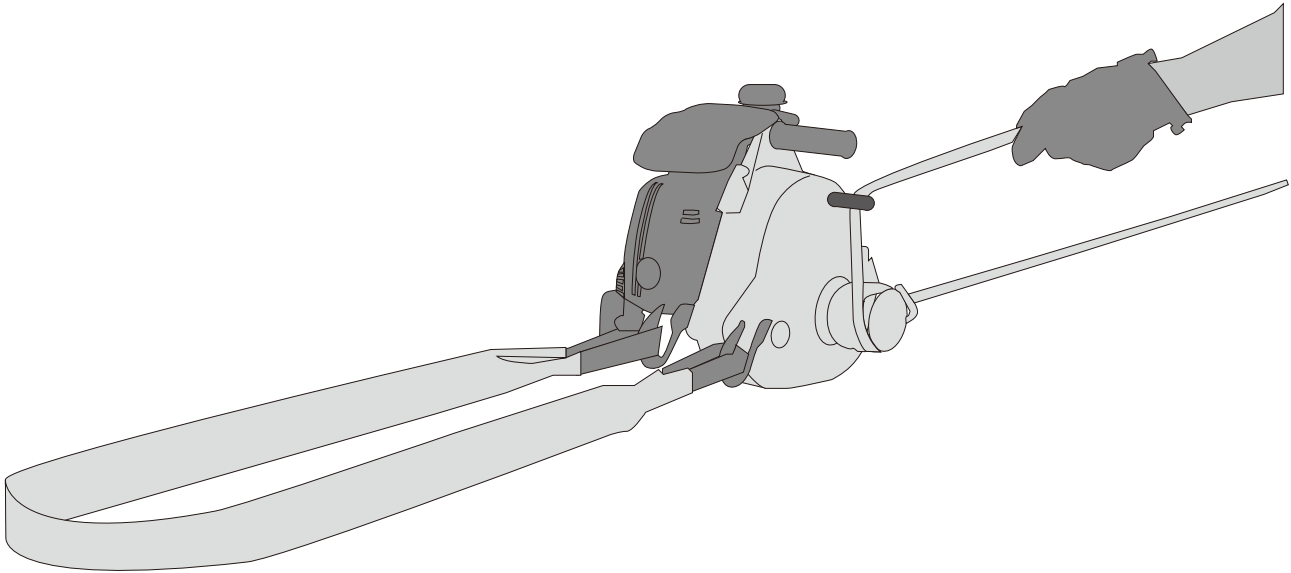


品番		UR-300		
名称		フォワーダ		
メーカー		筑水キャニコム		
型式		BY460A(ウインチ付)		
機械質量		kg	2250	
最大作業能力		kN(kg)	27.5(2800)	
機械寸法	A	全長	mm	3180
	B	全幅	mm	1865
	C	全高	mm	2400
		接地長	mm	1400
		中心距離	mm	1300
		クローラ幅	mm	320
		最低地上高	mm	295
		平均接地圧	kg/cm <sup>2</sup>	0.25
エンジン	名称		クボタ V2203	
	形式		水冷4サイクル4気筒ディーゼル	
	シリンダ(内径 ×行程)		mm	87×92.4
	総排気量		cm <sup>3</sup> (cc)	
	定格出力		kW(PS)	2197(2197)
始動方式		セルフスタータ式		
走行性能	走行速度	高速	km/h	0~10.0
		低速	km/h	0~5.5
	最小回転半径	m	1.7	
登坂能力		度	25(空車)	
動力伝達装置	主変速装置		HST(2速モータ)	
	操行装置形式		2ポンプ2モータ	
	ブレーキ形式		油圧式	
ウインチ装置	操作方式		有線リモコン	
	ドラム作動方式		油圧モータ	
	ウインチ直引き能力		kN(kg)	7.8(800)
	ポールつり上げ能力		kN(kg)	2.9(300)
	ワイヤ巻き取り長さ		m	約(ワイヤφ8mmにて)
	走行速度	正転	m/min	17.5
逆転		m/min	17.5	

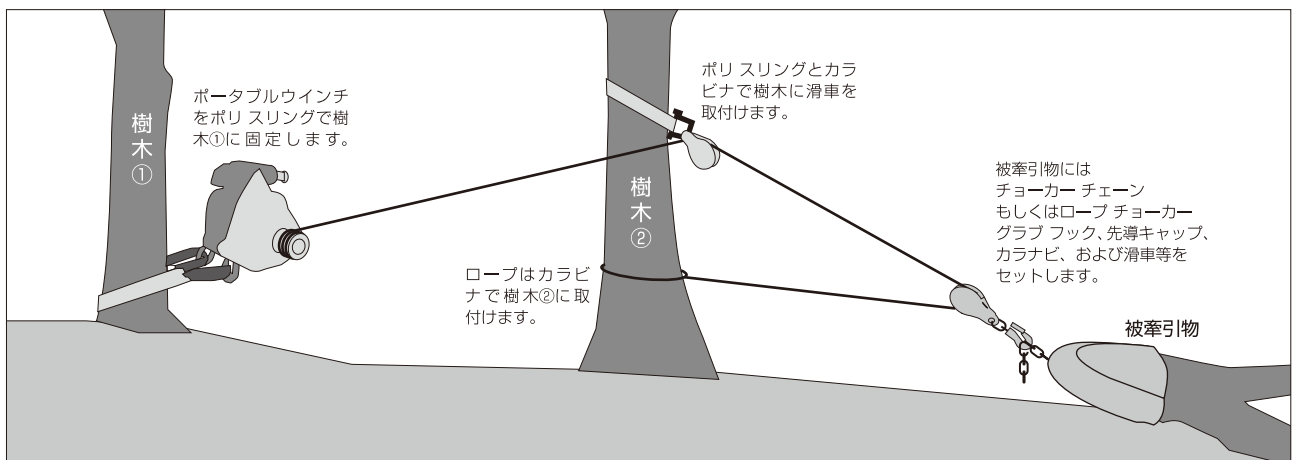
# ポータブル ロープ ウインチ

## PCW5000

B



### 2つの滑車を使用したセットアップの一例



ポータブルウインチの1tonの牽引力はこのセットアップで2tonに倍増します。

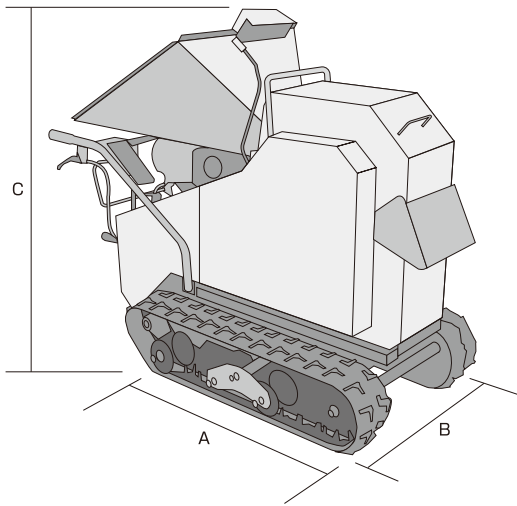
品番	DUR-1
メーカー	ピーシー販売
牽引力 kg	シングルライン / 1000 (吊上げ300)
ギアボックス (ギア比)	アルミニウム合金 (110 : 1)
本体重量 (乾燥重量) kg	15
エンジン	4サイクル 50cc HONDA G×H50 2.5HP
寸法 (W × H × L) cm	33×36×38
推奨使用ロープ mm	13
使用ロープ破断値	13 mm / 3.3ton
使用ロープサイズ mm	最小 : 10 最大 : 16
最大牽引スピード	標準ドラム (57mm) / 12m/ 毎分
最大牽引力 kg	1000 (吊上げ300)

※ロープは別売となります。

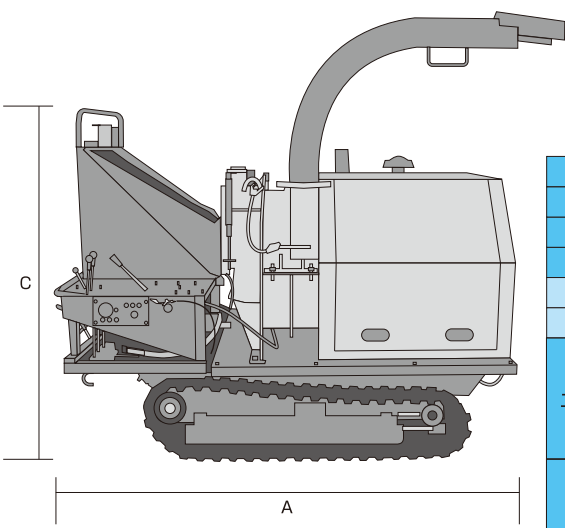
# 樹木粉碎機（竹粉碎仕様）

## GS121GB・GS281D

B



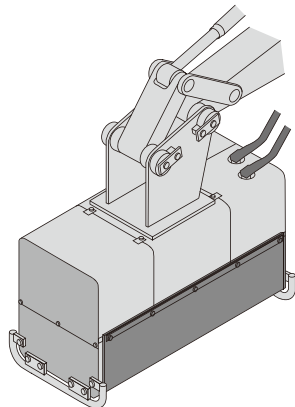
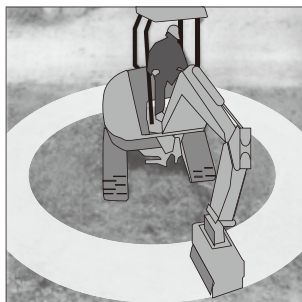
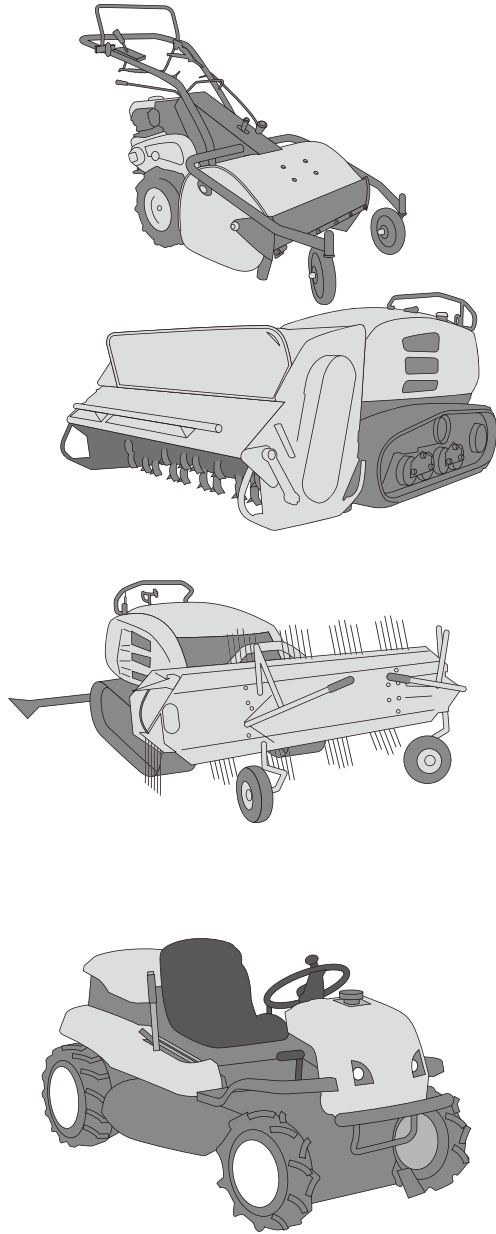
品番	LM-150	
呼称	樹木粉碎機 竹粉仕様	
メーカー	大橋	
型式	GS121GB	
A全長 × B全幅 × C全高	mm 1620×730×1270	
総重量	kg 370	
エンジン部	メーカー	スバピロン EH41DS
	最大出力 ps(kw)	13.5(9.9)
	使用燃料	自動車無鉛ガソリン
	始動方式	セルモーター式
走行部	変速段数	前進2段 後進1段
	走行方式	クローラ自走
	操舵方式	サイドクラッチ
粉碎部	破砕刃	チップナーナイフ2枚/シュレッダーナイフ8枚
	処理径 φmm	最大120(軟素材)
	処理能力(粉碎物:竹) φmm/(kg)	スクリーン5/(約120) スクリーン8/(約200)
	排出方式	空気搬送式
	排出口高さ	mm 720
排出上下角度	可変式	



品番	LM-300	
呼称	樹木粉碎機 竹粉仕様	
メーカー	大橋	
型式	GS281D	
A全長 × B全幅 × C全高	mm 2120×1100×1900	
総重量	kg 1120	
エンジン部	メーカー	三菱 S3L2
	最大出力 ps(kw)	29.0(21.0)
	使用燃料	自動車軽油
	始動方式	セルモーター式
走行部	変速段数	前進2段 後進2段
	走行方式	クローラ自走
	操舵方式	サイドクラッチ
粉碎部	破砕刃	チップナーナイフ2枚/シュレッダーナイフ12枚
	処理径 φmm	最大175
	処理能力 m³/h	5.0
	排出方式ダクト排出高さ	mm 空気搬送式
	排出角度	可変式

# 草刈り関連商品

## 芝刈り機



品番	LK-500	LS-1500
呼称(mm)	450	1500
メーカー	筑水キャニコム	筑水キャニコム
型式	CG64 (ジョージ・ジュニア)	CG431 (ジョージ)
全長 mm	1420	3465
全幅 mm	680	1700
全高 mm	990	1405
質量 kg	103(K)/104(K)	2000
刈幅 cm	450	1545
刈高 cm	20~70	0~320
使用最大傾斜角	—	35°
速度 km/h	前進2段・後進1段	最高0~9/最低0~6
最高出力 kW(ps)/rpm	4.6/2000 (6.2)	33.0/2600 (44.8)

### ■集草機アタッチメント

品番	
呼称(mm)	1800
メーカー	筑水キャニコム
型式	CHM181S
作業幅 mm	1800
作業速度 km/h	5~7
作業能率 分/10a	4~6 (圃場効率80%)
タイヤサイズ	12×4.00-5 4PR
タイヤ(短) 本	22
タイヤ(長) 本	11

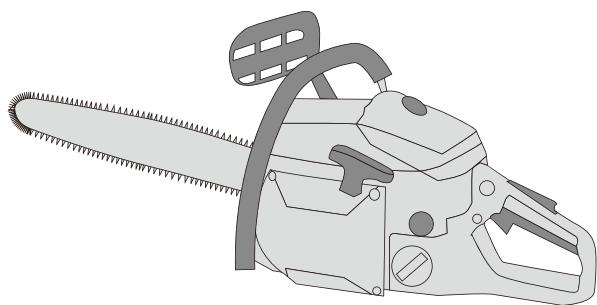
### ■自走式草刈機

品番	LS-1000
呼称(mm)	900
メーカー	筑水キャニコム
型式	CMX222
A 全長 mm	1970
B 全幅 mm	1040
C 全高 mm	940
質量 kg	355
刈幅 cm	975
刈高 cm	0~180 (無段階)
使用最大傾斜角	25°
速度 km/h	高速0~12.1/低速0~7.5
最高出力 kW(ps)/rpm	16.4/3600 (22)

品番	AE-200
本体取付クラス m <sup>2</sup>	0.12・0.25
メーカー	丸善
型式	GC-300-2
外形寸法 mm	幅 787×奥行 380×高さ 760
質量 kg	166
油圧モニター	ギアモータ
流量範囲 ℓ/min	22~40
リリースセット圧力 Mpa	17.2
許容背圧 Mpa	MAX2.0
草刈刃寸法 mm	長さ 300×幅 90×厚さ 4.5
草刈刃回転数 rpm	2800
草刈刃トルク N·m	1軸あたり 4.6
適用機種	バケット容量 0.07~0.28

# 草刈り関連商品

## エンジンチェーンソー

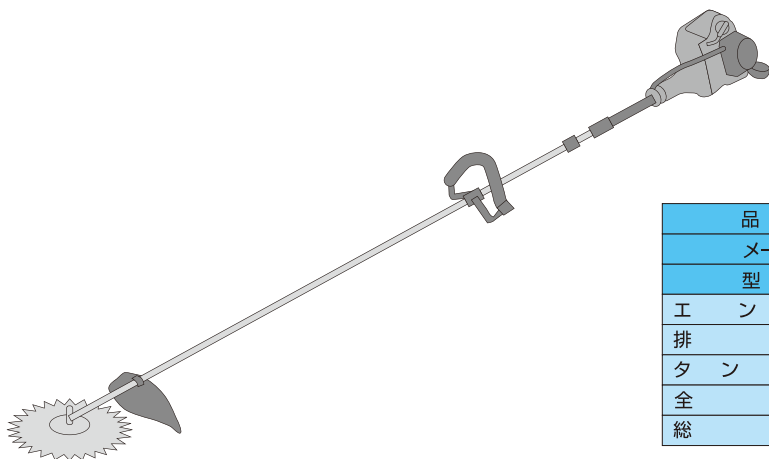


※刃は販売になりません

品番	KC
バーの長さ(mm)	400
メーカー	新ダイワ
型式	E398
エンジン mm	空冷2サイクル
排気量 cc	39.4
燃料タンク ℓ	0.60
オイルタンク ℓ	0.30
全長 mm	395
全幅 mm	240
全高 mm	260
総重量 kg	4.7

※竹用チェーンソーもあります。

## 草刈り機

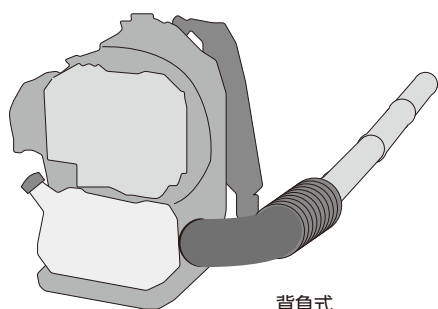


※刃は販売になりません

品番	KK
メーカー	やまびこ産業
型式	SSR262-P
エンジン mm	空冷2サイクル
排気量 cc	25.4
タンク容量 ℓ	0.7
全長 mm	1773
総重量 kg	5.4

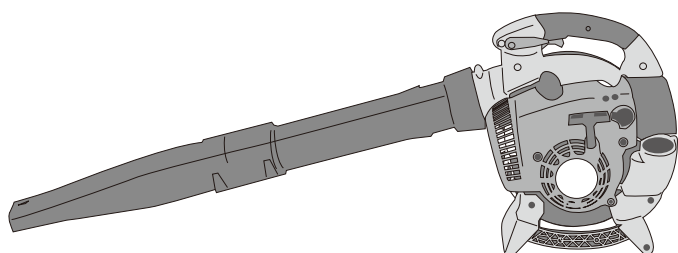
※刃の種類(チップソー・ナイロン型)

## ブロワ (エンジン)



背負式

品番	BZ-1
メーカー	やまびこ産業
型式	EB500
最大風量 m <sup>3</sup> /min	11.2
エンジン mm	空冷2サイクル
排気量 cc	43.6
タンク容量 ℓ	2.1
全長×幅×高さ mm	320×375×475
総重量 kg	10.5



ハンディー式

品番	BZ-2
メーカー	スチール
型式	BG86C-E
最大風量 m <sup>3</sup> /min	13.5
エンジン mm	空冷2サイクル
排気量 cc	27.2
タンク容量 ℓ	-
全長×幅×高さ mm	-
総重量 kg	4.5





# リサイクル機械

# C

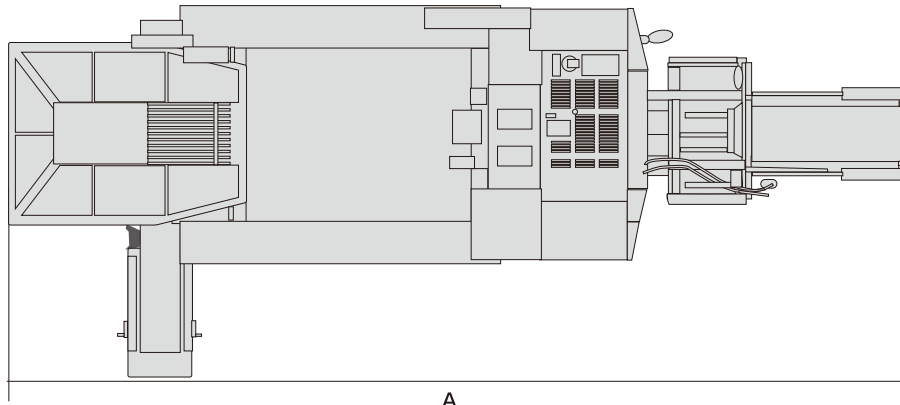
※仕様は改良のため、予告なく変更する場合があります。

*Shima Kikai*

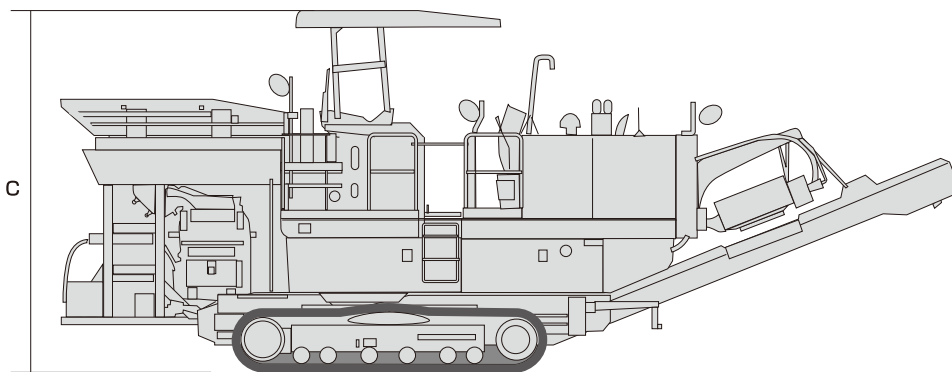
# ジョークラッシャー

## MC240G・MC220

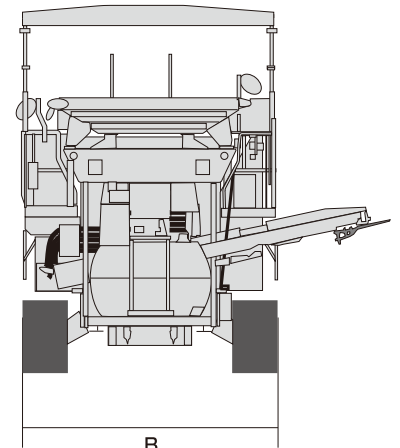
C



A



C



B

品番	LC-200
本体ベース m <sup>3</sup>	0.25
メーカー	中山鉄工
型式	MC240G
ACジョークラッシャー mm	供給口:開き370×幅600
グリズリフィーダ mm	トラフト:長さ1600×幅600
標準処理能力 t/h	15~50
最大供給寸法(厚さ×幅×長さ) mm	265×330×600
最高出力 kW(ps)/rpm	40/2200
タンク燃料 ℓ	135
総質量 t	10

品番	LC-700
本体ベース m <sup>3</sup>	0.7
メーカー	新キャタピラ三菱
型式	MC220
機械質量 kg	20600
定格出力 kW/min	103(140PS)/1800
接地圧 kPa	68.0
最大供給寸法 mm	800×600×390
最適供給塊寸法 mm	350×250×250
走行速度 km/h	3.8
登坂能力 度	25
処理能力 t/h	35~85 (コンクリートガラ) 32~80 (自然石)
A全長×B全幅×C全高 mm	9800×2800×2950
輸送時全高 mm	3080
最低地上高 mm	300
シュー幅 mm	500
履帯中心距離 mm	2300
タンブラー中心距離 mm	2780



# レンタカー・高所作業車機械

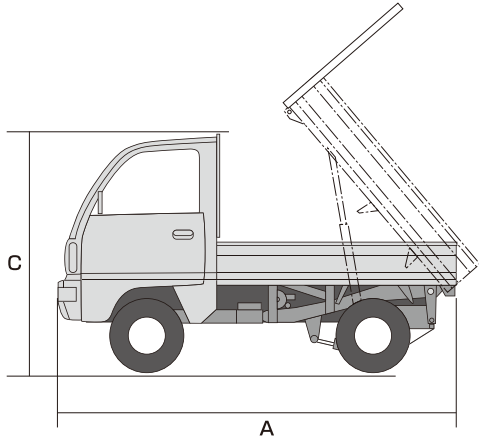
# D

※仕様は改良のため、予告なく変更する  
場合があります。

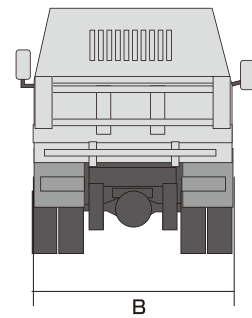
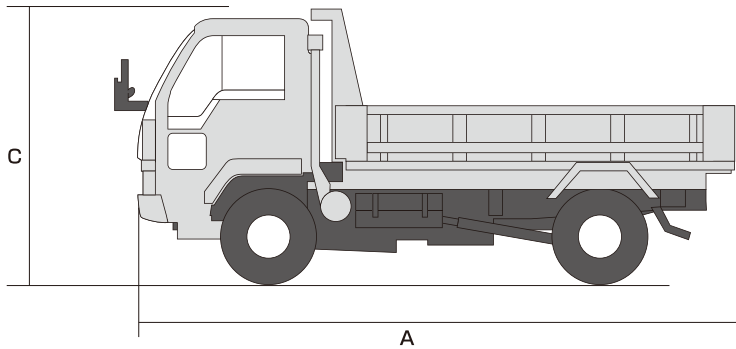
*Shima Kikai*

# レンタカー・1

## 軽ダンプ・2tダンプ・4tダンプ



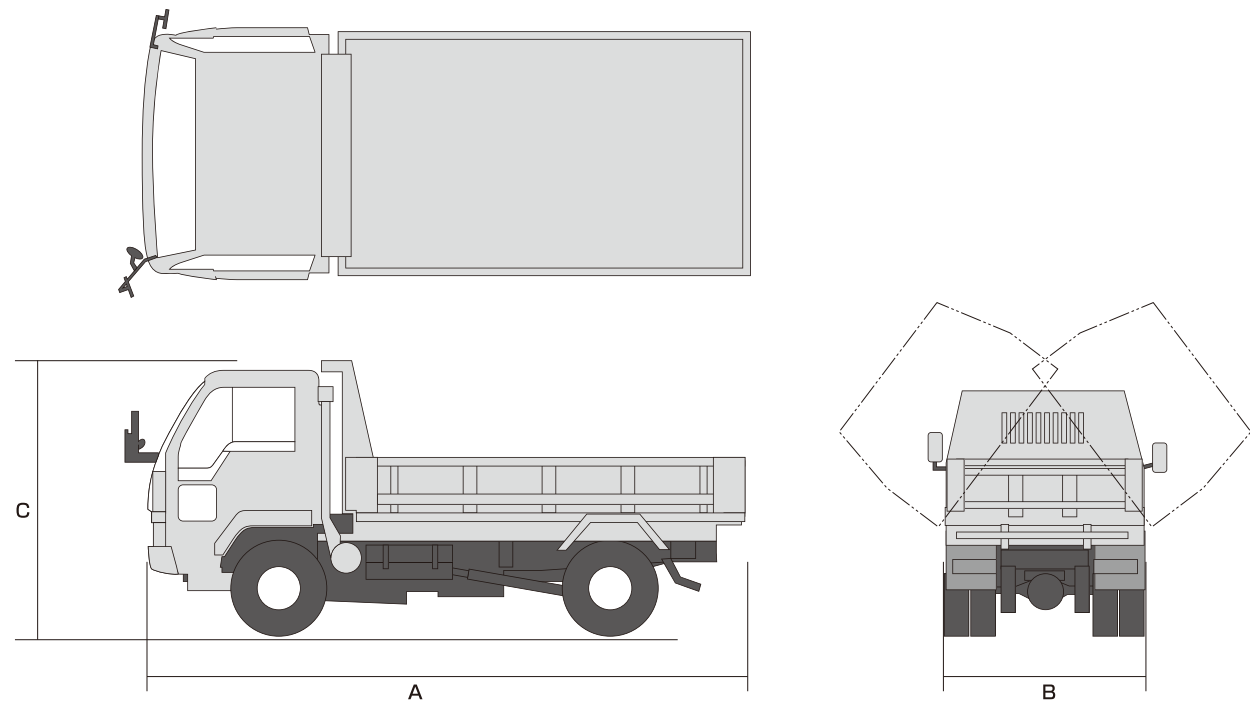
品番	E-03	E-2-4
呼称	軽ダンプ4WD	2tダンプ4WD
メーカー	軽ダンプ	三菱ふそう
最大積載量 kg	350	2000
A 全長 mm	3395	4690
B 全幅 mm	1475	1695
C 全高 mm	1840	1990
荷台内法 (長) mm	1700	3100
(幅) mm	1380	1750
車両重量 kg	955	3140
最高出力 (ps/rpm)	45/5900	155/3200
総排気量 cc	659	5249
燃料タンク容量 ℓ	38	70
免許の種類	普通	普通



品番 呼称	E-2 2tダンプ		E-3 3tダンプ			E-4 4tダンプ		
	日野	三菱ふそう	日野	三菱ふそう	イズズ	日野	三菱ふそう	イズズ
最大積載量 kg	2000	2000	3000	3000	3000	3850	3900	3700
A 全長 mm	4685	4690	4685	4690	4690	5430	5380	5480
B 全幅 mm	1695	1695	1695	1695	169.5	2190	2200	2200
C 全高 mm	1980	1960	1985	1990	1980	2505	2530	2490
荷台内法 (長) mm	3050	3050	3050	3050	3050	3400	3400	3400
(幅) mm	1600	1600	1600	1600	1600	2060	2060	2060
車両重量 kg	2710	2650	2760	3030	2975	3925	3920	4015
車両総重量	4875	4995	5925	6245	6140	7940	7995	7980
最高出力 (ps/rpm)	136	125/3200	136	150/3500	150/2800	210	180/-	190/2600
総排気量 cc	4009	4214	4009		2999	5100	8200	5193
燃料タンク容量 ℓ	80	70	80	70	75	100	100	100
免許の種類	普通	普通	中型	中型	中型	中型	中型	中型

# レンタカー・2

## 2t三転ダンプ・4t三転ダンプ



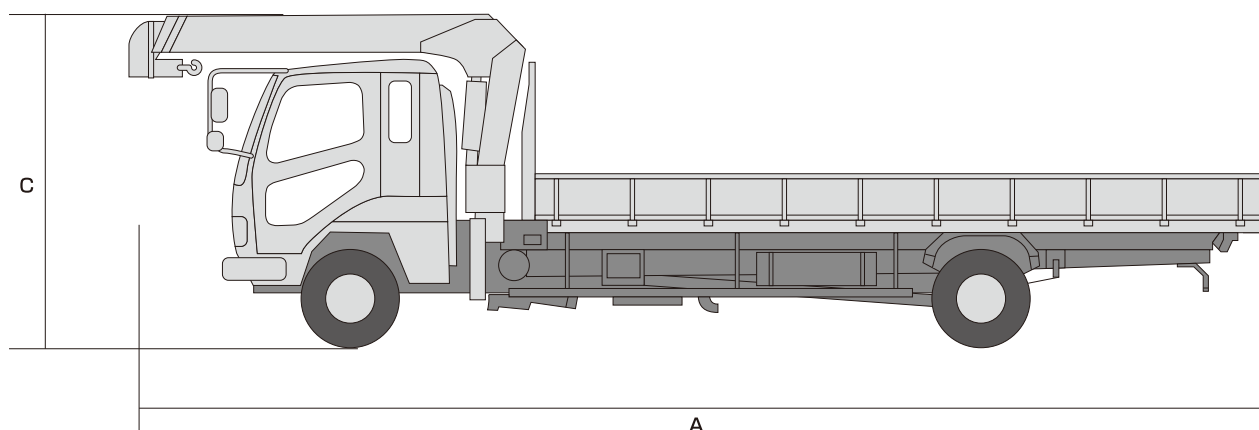
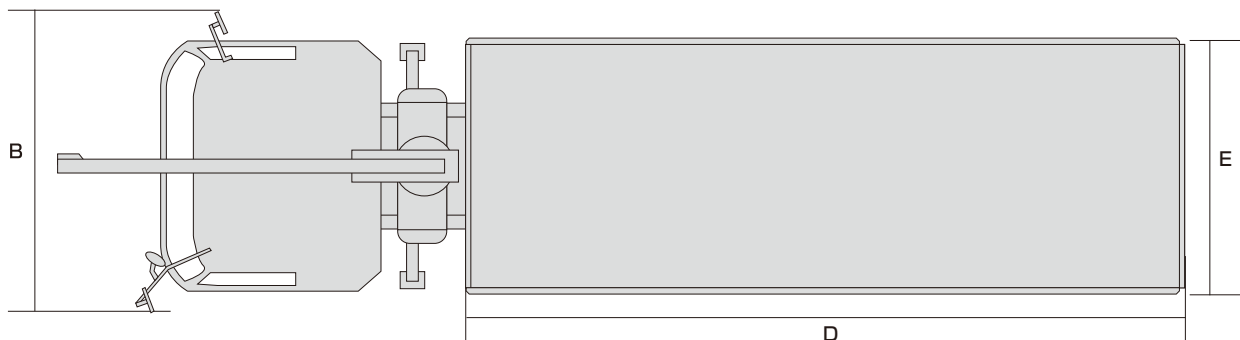
品番	E3-2	E3-3	E3-4
呼称	2t三転ダンプ	3t三転ダンプ	4t三転ダンプ
メーカー	三菱ふそう	イズズ	三菱ふそう
最大積載量 kg	2000	3000	3800
A 全長 mm	4680	4690	5360
B 全幅 mm	1695	1695	2190
C 全高 mm	1990	1980	2440
荷台内法 (長) mm	3050	3060	3400
(幅) mm	1600	1600	2060
車両重量 kg	2890	3030	4000
最高出力 (ps/rpm)	125/3200	110/150	180/—
総排気量 cc	4214	2999	8200
燃料タンク容量 ℓ	70	75	100
免許の種類	中型	中型	中型

## 軽トラック・ライトバン・2tトラック

品番	EK	EKJ	ET-2
呼称	軽トラック(4WD)	ライトバン	2tトラック
メーカー	ダイハツ	日産	—
最大積載量 kg	350	400	2000
全長 mm	3390	4370	4690
全幅 mm	1470	1690	1690
全高 mm	1780	1470	1970
荷台内法 (長) mm	1940	1830	3120
(幅) mm	1410	1285	1620
車両重量 kg	770	1110	2370
最高出力 (ps/rpm)	50/5700	109/6000	150/—
総排気量 cc	650	1290	4890
燃料タンク容量 ℓ	16.4	52	70
免許の種類	普通	普通	普通

# レンタカー・3

## クレーン付トラック(4tユニック)

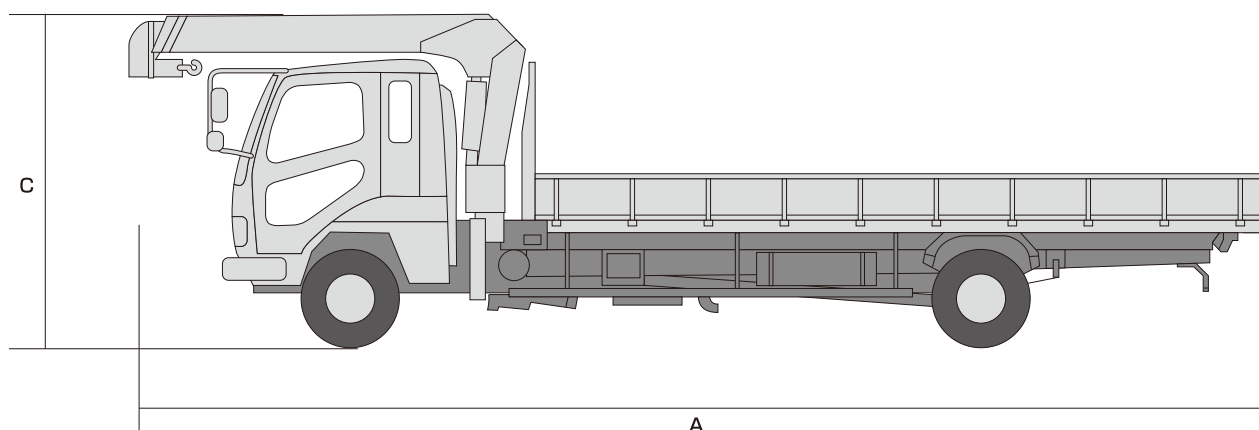
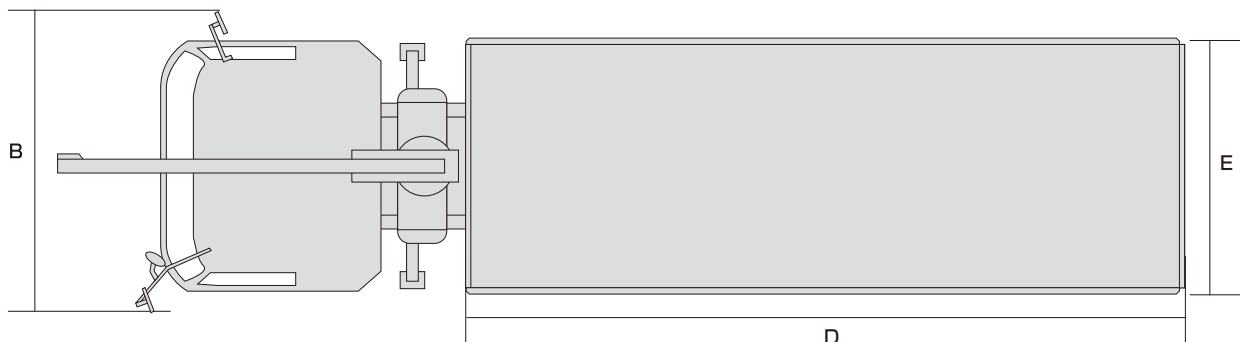


品番 呼称	EU-4		
	4tユニック		
メーカー	日野	UDトラック	イズ
車種	4tクレーン付	4tクレーン	4tクレーン付
型式	SKG-FC9JK	BGD-MK36C	TKG-FRR90
駆動	7990	2WD	2WD
最大積載量 kg	2650	2750	2500
A 全長 mm	8185	8220	8185
B 全幅 mm	2270	2240	2255
C 全高 mm	3000	3030	3005
荷台サイズ D×E	5500×2120	5500×2120	5500×2140
ユニック型式	VRV344N(古河)	ZE304H	V344K
空車時最大クレーン容量	2.9t	2.9t	2.9t
最大作業半径 m	9.8	9.8	9.8
最大地上揚程 m	約11.4	約11.4	約11.4
ブーム長さ m	3.41~10.00	3.34~10.0	3.41~10.00
アウトリガー張出幅 m	—	最小2/中間2.7/最大3.4	—
車両重量 kg	5205	5130	5295
最高出力(ps/rpm)	210	210/-	210/2400
総排気量 cc	5100	6400	5195
燃料タンク容量 ℓ	100	150	100
免許の種類	中型	中型	中型

※年式・型式により対象外の NETIS 商品があります。

# レンタカー・4

## クレーン付トラック(2tユニット)

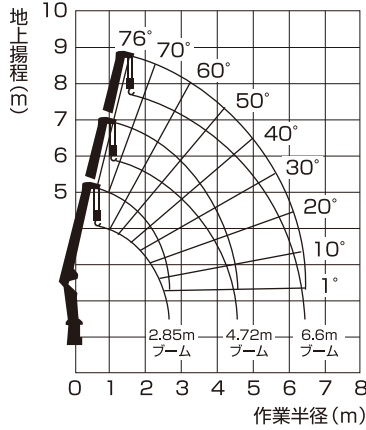


品番	EU-2	
呼称	2tユニット	
メーカー	いすゞ	三菱ふそう
車種	2tクレーン付カーゴ	
型式	TRG-NKR85	KK-FE83EEN4A1
駆動	5705	2WD
最大積載量 kg	2000	2000
A 全長 mm	6020	6180
B 全幅 mm	1920	2090
C 全高 mm	2600	2700
荷台サイズ D×E	3690×1790	—
ユニット型式	JW294K	—
空車時最大クレーン容量	VRV294(古河)	2.63t×1.6m(4本掛)
最大作業半径 m	2.93	6.4
最大地上揚程 m	8.7	約7.8
ブーム長さ m	約10	2.85~6.6
アウトリガー張出幅 m	—	最小1.72/中間2.4/最大3.0
車両重量 kg	3575	3600
最高出力 (ps/rpm)	—	140/—
総排気量 cc	—	5240
燃料タンク容量 ℓ	100	100
免許の種類	中型	中型

# レンタカー・5

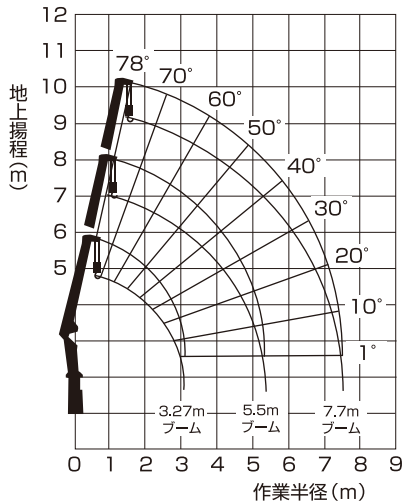
## クレーン付トラック 作業半径・揚程図 / 定格総荷重表

2tユニック3段ブーム



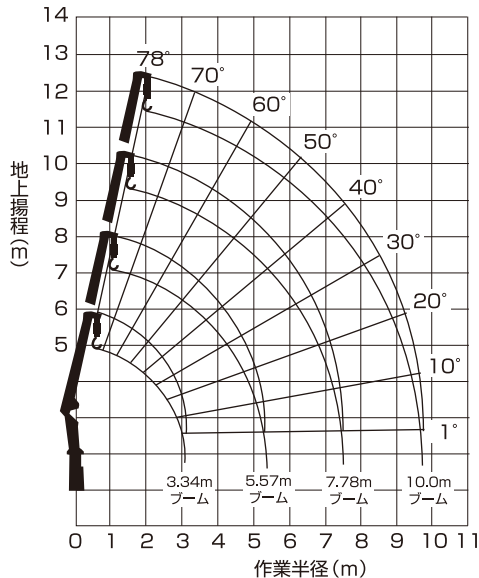
2.85mブーム・4.72mブーム				6.6mブーム		
作業半径 (m)	クレーン 強度定格 総荷重 (t)	空車時定格総荷重 (t)		作業半径 (m)	クレーン 強度定格 総荷重 (t)	空車時定格 総荷重 (t)
		アウトリガ 最大張出	アウトリガ 最大張出			
1.6以下	2.63	2.63	1.58	2.6以下	1.23	—
1.8	2.23	2.23	1.23	2.8以下	1.23	1.23
2.0	2.03	2.03	1.03	3.0	1.23	1.13
2.5	1.53	1.53	0.63	3.5	1.03	0.88
3.0	1.28	1.18	0.48	4.0	0.88	0.68
3.5	1.08	0.88	0.38	4.5	0.78	0.58
4.0	0.98	0.73	0.33	5.0	0.68	0.48
4.52	0.88	0.58	0.28	5.5	0.63	0.43
—	—	—	—	6.0	0.58	0.38
—	—	—	—	6.4	0.53	0.35

4tユニック3段ブーム



3.27mブーム・5.5mブーム			7.7mブーム	
作業半径 (m)	空車時定格総荷重 (後方・側方吊り)(t)		作業半径 (m)	空車時定格総荷重 (後方・側方吊り)(t)
	アウトリガ 最大張出	アウトリガ 最大張出		
2.4以下	2.93	1.38	2.7以下	2.33
2.7	2.68	1.13	3.2以下	1.88
3.0	2.13	0.93	3.5	1.58
3.5	1.58	0.73	4.0	1.25
4.0	1.25	0.58	4.5	1.03
4.5	1.0	0.48	5.0	0.88
5.0	0.90	0.43	5.5	0.73
5.3	0.83	0.38	6.0	0.66
—	—	—	6.5	0.58
—	—	—	7.0	0.54
—	—	—	7.5	0.50

4tユニック4段ブーム



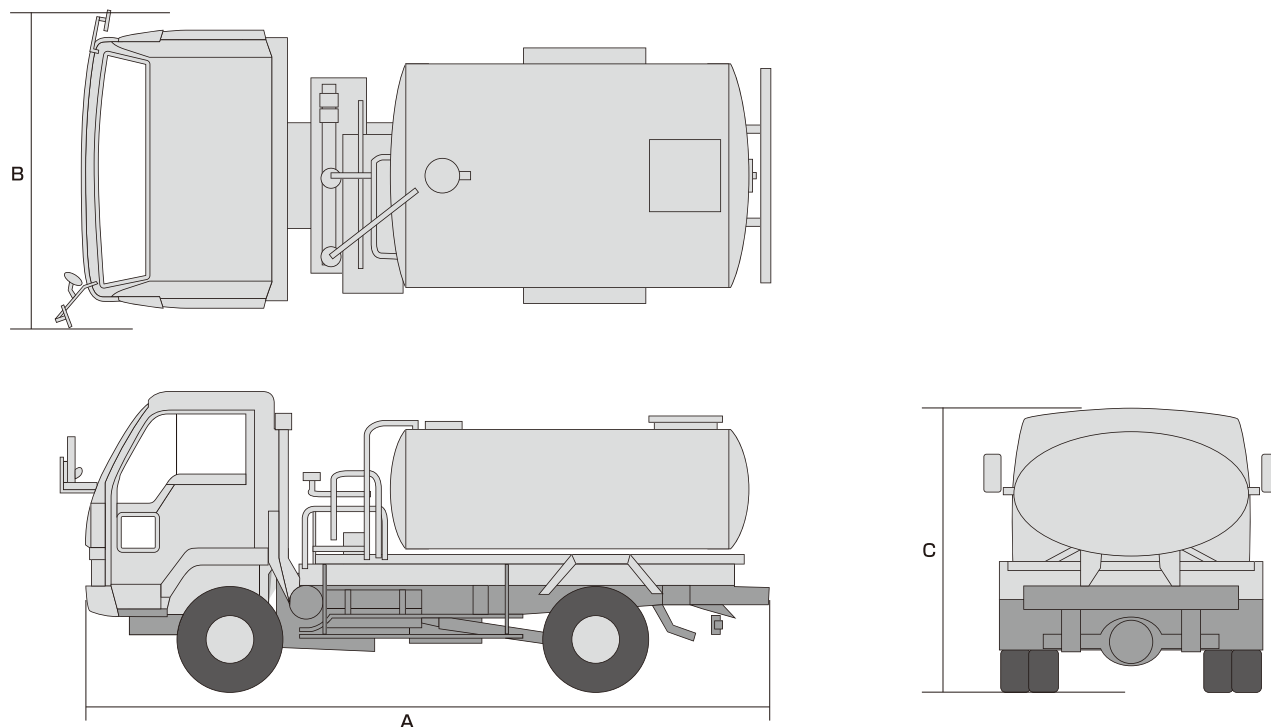
3.34mブーム・5.57mブーム			7.78mブーム		10.0mブーム	
作業半径 (m)	空車時定格総荷重 (後方・側方吊り)(t)		作業半径 (m)	空車時定格総荷重 (後方・側方吊り)(t)		
	アウトリガ 最大張出	アウトリガ 最大張出		アウトリガ 最大張出	アウトリガ 最大張出	
2.4以下	2.93	1.38	2.7以下	2.33	4.0以下	1.03
2.6	2.93	1.18	3.2	1.83	5.0	0.83
3.0	2.08	0.93	3.5	1.58	6.0	0.63
3.5	1.58	0.68	4.0	1.23	7.0	0.48
4.0	1.23	0.58	4.5	0.98	8.0	0.40
4.5	0.98	0.48	5.0	0.83	9.0	0.35
5.0	0.83	0.38	5.5	0.73	9.8	0.33
5.37	0.78	0.38	6.0	0.63	—	—
—	—	—	6.5	0.53	—	—
—	—	—	7.0	0.50	—	—
—	—	—	7.58	0.45	—	—



# レンタカー・6

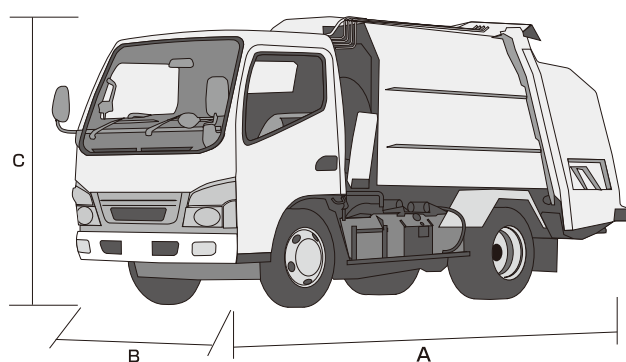
## 4t散水車・2tパッカー車

### ■ 4t 散水車



品番	ES-400	
呼称	4t散水車	
メーカー	株式会社マツモト	株式会社ユニテック
型式	—	HAK-4T
適用シャーシ	4t	4t
タンク容量 ℓ	3850	4000
車両重量 kg	4030	3690
A 全長 mm	5770	5555
B 全幅 mm	2200	2170
C 全高 mm	2510	2450
総排気量 cc	5190	8200
燃料容量 ℓ	100	100
免許の種類	中型	中型

### ■ 2t パッカー車

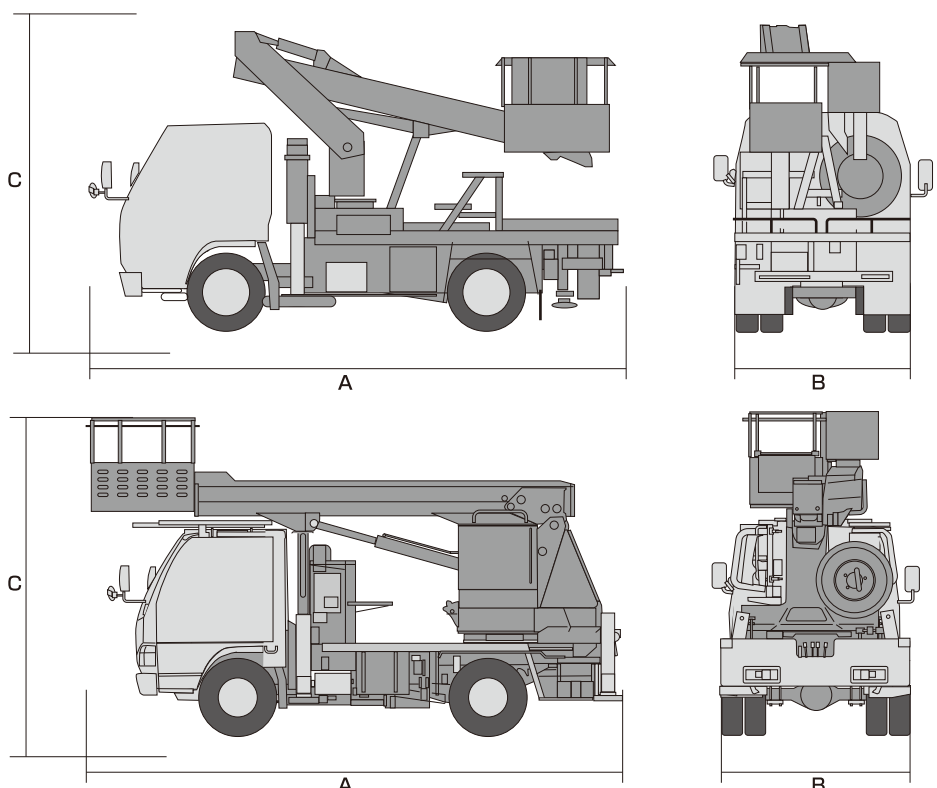


品番	EP-2
呼称	2tパッカー車
メーカー	三菱ふそう
A全長 × B全幅 × C全高 mm	2285 × 1730 × 1325
最大積載重量 kg	2000
架装シャーシ	2t高床
架装形式	LP438
ポデー容積 m <sup>3</sup>	4.2
投入口寸法 mm	幅1430 × 高さ850
ホッパー容積 m <sup>3</sup>	0.55
汚水タンク容量 ℓ	80
積込時間 秒	約10~11
排出時間 秒	約15
テールゲートダンブ角度度	約95
免許の種類	中型

# 高所作業車・1

## トラック式

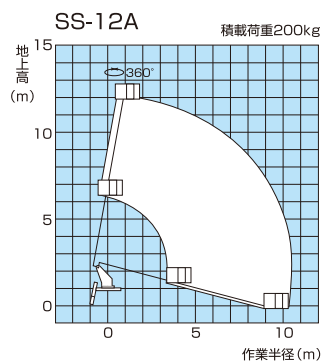
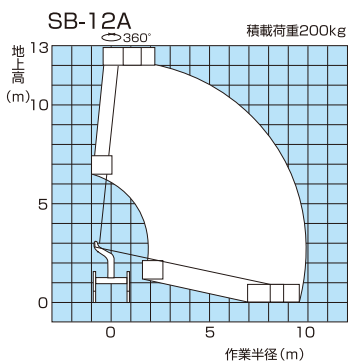
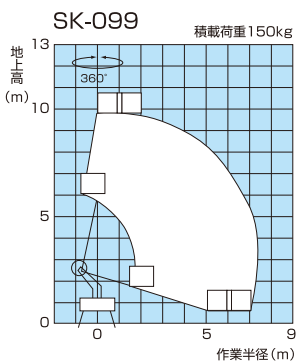
D



品番	HT-090	HT-120	HT-120
呼称 (m)	9.9	12	12
メーカー	アイチ	アイチ	アイチ
型式	SK-099	SB-12A	SS-12A
バスケット	最大積載荷重 kg	150	200
	最大地上高 m	9.9	12
	最大作業半径 m	7.4	9.9
	内側寸法 (幅×奥行×深さ) m	1.0×0.7×0.9	1.0×0.7×0.9
	首振り角度	左98°~右98°	左105°~右105°
寸法	ブーム型式	3段同時伸縮方式	3段同時伸縮方式
	A 全長 mm	4850	5100
	B 全幅 mm	1690	1890
アウトリガー	C 全高 mm	2840	2790
	アウトリガー張幅 mm	1600	前1860/後1710
	アウトリガーストローク mm	—	—
	ジャッキストローク mm	前400/後33	前525/後545
架装シャーシ t	2.0	3.0	3.0

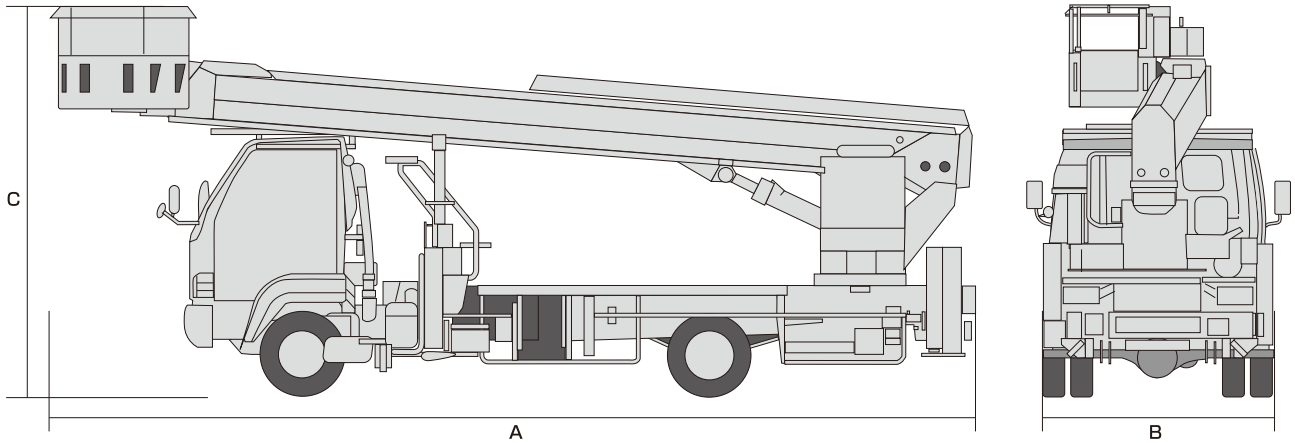
※後方格納

※後方格納

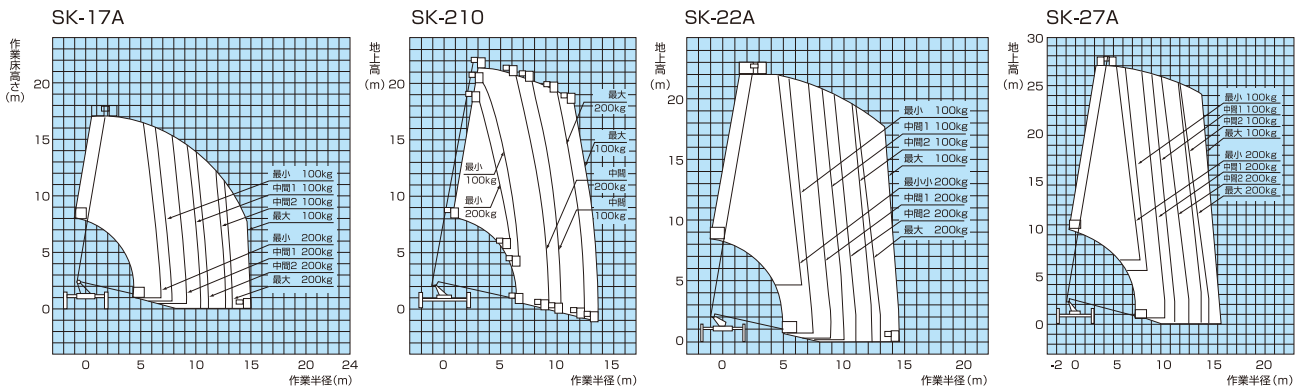


# 高所作業車・2

## トラック式

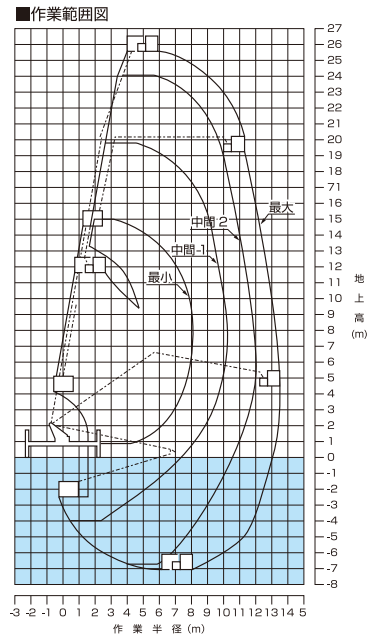
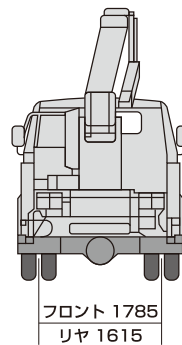
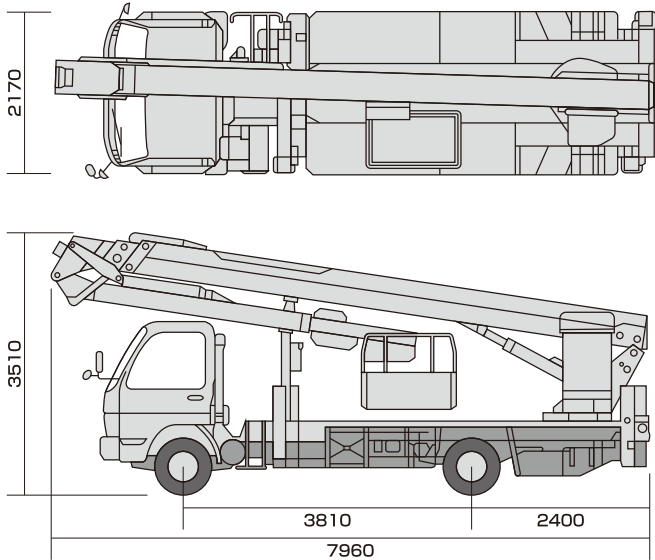


品番	HT-170	HT-200	HT-200	HT-260
呼称 (m)	17	21	22	27
メーカー	アイチ	アイチ	アイチ	アイチ
型式	SK-17A	SK-210	SK-22A	SK-27A
バスケット	最大積載荷重 kg	200	200	200
	最大地上高 m	17.1	21.2	22.1
	最大作業半径 m	15.0	13.7	14.6
	内側寸法(幅×奥行×高さ) m	1.2×0.7×0.9	1.2×0.7×0.9	1.2×0.7×0.9
	首振り角度	左90°~右100°	左90°~右90°	左95°~右100°
	boom型式	3段同時伸縮方式	4段同時伸縮方式	4段同時伸縮方式
寸法	A 全長 mm	6600	7170	7350
	B 全幅 mm	1890	2060	1890
	C 全高 mm	3100	3180	3500
アウトリガー	アウトリガー張幅 mm	1710~3700	1800~3940	1710~4420
	アウトリガーストローク mm	995	1070	995
	ジャッキストローク mm	545	490	545
	架装シャーシ t	3	3.5	3



# 高所作業車・3

## 25m屈伸スカイマスター

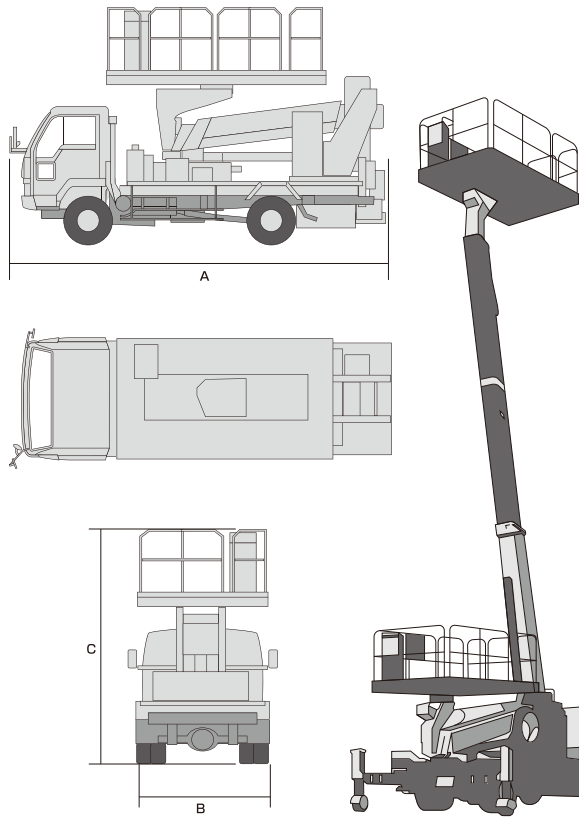


主要諸元	AT-255CG	
バスケット	積載荷重	200kgまたは2名
	最大地上高	25.5m
	最大地下深さ	7.1m
	最大作業半径	13.5m
	寸内法	0.7m×1.2m×0.95m(長さ×幅×深さ)
スイング角度	左93°~右93°	
バスケット装置	バスケット	パイプ製
	自動水平装置	複動油圧シリンダ+リンク式
	スイング装置	電動モーター駆動歯車減速式
ブーム	起伏角度/上げ速度	-12°~80°/50s
	長さ	7.70m~18.26m
	伸ばし速度	10.56m/52s
	旋回角度/速度	360°連続/1.0min <sup>-1</sup> {rpm}
	型式	3段油圧同時伸縮式、箱形断面溶接構造
	起伏装置	複動油圧シリンダ直押式
折曲げブーム	伸縮装置	複動油圧シリンダ直押式及びワイヤロープ式
	旋回装置	油圧モーター駆動ウォーム歯車減速式、ボールベアリング式
	屈伸速度	170°/65s
	長さ(伸ばし速度)	4.70m~6.65m(1.95m/20s)
バスケット側リモン装置	型式	2段油圧伸縮式、箱形断面溶接構造
	伸縮装置	複動油圧シリンダ押しリンク式
伸縮装置	複動油圧シリンダ直押式	
油圧ポンプ	電気式(有線)	
作動油タンク容量	2連ポンプ	
約110L		
アウトリガ	型式	全油圧式H型、箱形断面溶接構造、スライドジャッキ各個操作装置付
	張出幅	最大:4.4m中間2:3.6m、中間1:2.83m、最小:1.94m
最大ジャッキ反力	4900kg	

主要諸元	AT-255CG	
操作装置	バスケット部	垂直・水平移動、ブーム旋回、ブーム伸縮、ブーム起伏、折曲げブーム屈伸、折曲げブーム伸縮、バスケットスイング、ブーム自動張出・格納、エンジン始動・停止、アクセル(2速、オートアクセル)、緊急停止、非常用ポンプ垂直・水平個別切替、ブームバスケット干涉防止規制解除、バスケット水平調整、非常バスケット水平調整[AMC限界、干渉、緊急停止、垂直・水平選択、個別選択の各モニタ]
	旋回台部	ブーム旋回、ブーム伸縮、ブーム起伏、折曲げブーム屈伸、折曲げブーム伸縮、ブーム自動張出・格納、アクセル(2速、オートアクセル)、緊急停止、非常用ポンプ、非常スイッチ、非常バスケット水平調整、非常折曲げブーム伸縮切替
	アウトリガ部	アウトリガ張出・格納、エンジン始動・停止、アクセル(2速、オートアクセル)
制御装置	垂直・水平移動装置、起伏・旋回速度制御装置、緩起動・緩停止装置、ストロークエンドクッション装置、バスケット・ブーム自動格納装置、オートアクセル装置(レバー及びスイッチ操作に連動)	
安全装置	AMC-3(作業範囲規制装置、ブーム・バスケット干渉防止機能付、自己診断機能付)、安全ベルト用ロープ掛け、フットスイッチ(バスケット部)、操作レバーガード、非常用ポンプ、緊急停止装置(表示灯付)、ジャッキインタロック装置、ブームインタロック装置、アウトリガインジケータ、油圧シリンダロック装置、シフトレバーインタロック装置、パーキングブレーキ警報装置、PTO切り忘れ警報装置、油圧安全弁、水準器	
装備品	積算計(アフメータ)	
標準付属品	盤木(ゴム製)、タイヤ歯止め	
オプション	作業灯(バスケット部)、100V電源取出口(定格100V・10A)、安全ベルト、起伏シリンダ用ブーツ、下部比例操作装置、盤木(木製)、工具、グリースポンプ、黄色マーカランプ、アウトリガ操作部照明、排出ガス浄化装置警報(バスケット部)	
架装対象車	4.0t車クラス	

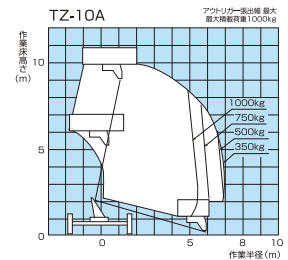
# 高所作業車・4

## トラック式トンネル点検車・スーパーデッキ



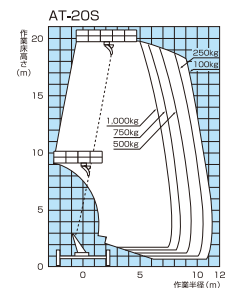
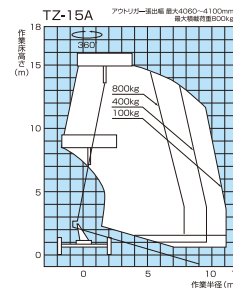
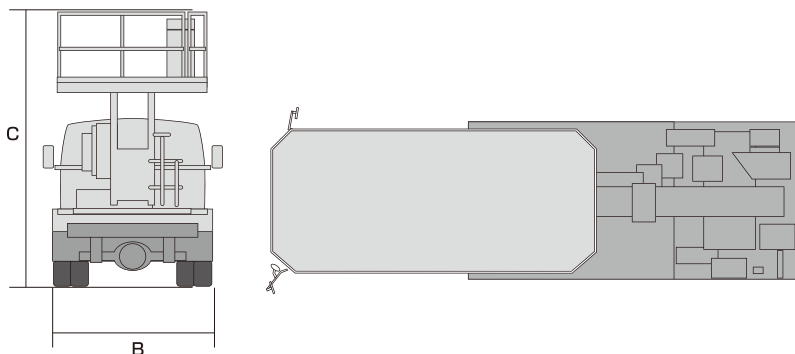
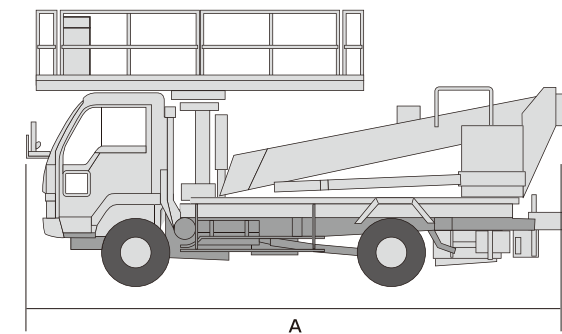
■トンネル点検車(ローラージャッキ仕様)

品番	HA-100	HA120	
呼称 (m)	9.9/トンネル点検車	12Mトンネル点検	
メーカー	アイチ	タダノ	
型式	TZ-10A	AT-120SRM	
バスケット	最大積載荷重 kg	1000	
	最大地上高 m	9.9	
	最大作業半径 m	5.43	8.3(100kg積載時)
	内側寸法(幅×奥行×高さ) m	1.77×3.03×1.01	3.0×1.75×1.01
	首振り角度	360°	360°連続/1.0min <sup>-1</sup> [rpm]
寸法	ブーム型式	3段同時伸縮方式	3段油圧同時伸縮式
	A 全長 mm	5130	6105
	B 全幅 mm	1880	1880
	C 全高 mm	3400	3295
	アウトリガー張幅 mm	1710~3450	1630~3440
架装シャーシ t	2.75~3.0	3.0t車クラス	



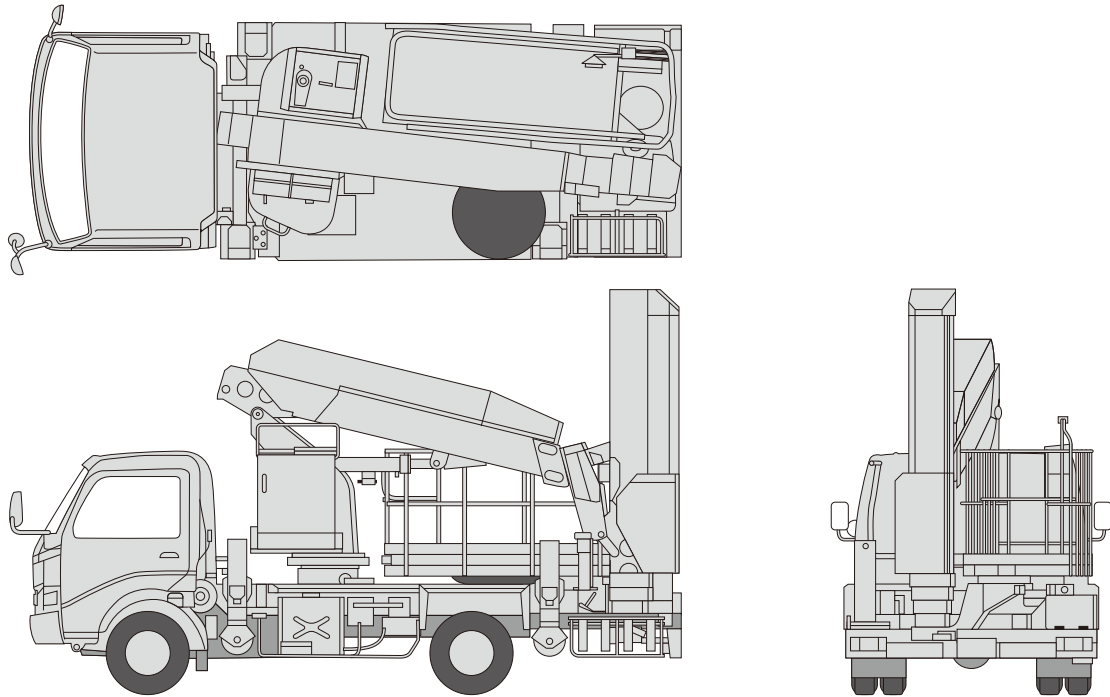
■スーパーデッキ

品番	HS-120	HS-200	
呼称 (m)	15/スーパーデッキ	20/スーパーデッキ	
メーカー	アイチ	タダノ	
型式	TZ-15A	AT-200S	
バスケット	最大積載荷重 kg	800	1000
	最大地上高 m	14.6	19.7
	最大作業半径 m	11.3	11.4
	内側寸法(幅×奥行×高さ) m	4.1×1.8×1.0	4.6×1.94×1.01
	首振り角度	360°	360°
寸法	ブーム型式	3段同時伸縮方式	4段同時伸縮方式
	A 全長 mm	6800	7440
	B 全幅 mm	2050	2170
アウトリガー	C 全高 mm	3540	3600
	アウトリガー張幅 mm	1810~4100	1940~4400
	アウトリガーストローク mm	1145	-
ジャッキストローク mm	640	-	
架装シャーシ t	3.5	3.5	



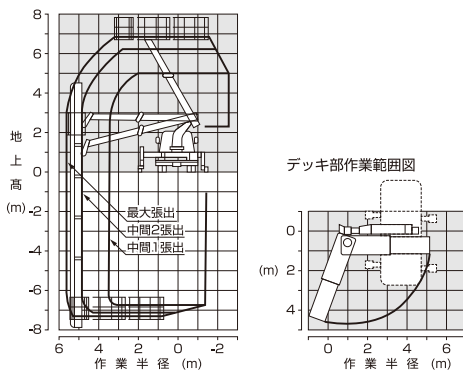
# 高所作業車・5

## トラック式橋梁点検車

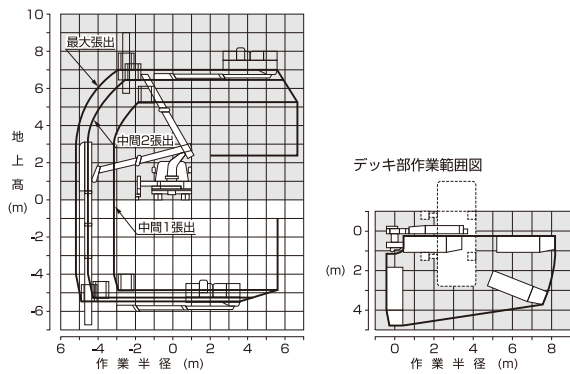


### ●作業範囲図

■BT-110



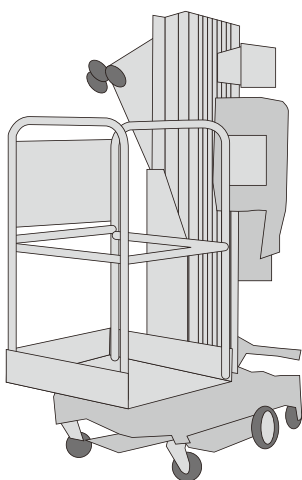
■BT-200



品番	HK-100	HK-200
呼称 (m)	7.3/橋梁点検車	7.3/橋梁点検車
メーカー	タダノ	タダノ
型式	BT-110	BT-200
バスケット	最大積載荷重 kg	200
	最大地下深さ m	7.3
	最大地上高 m	6.8
	最大作業半径 m	5.6(デッキ90°旋回時)
	内側寸法(幅×奥行×高さ) m	2.52×0.91×1.0
	首振角度	右110°
	ブーム型式	2段油圧伸縮方式
寸法	A 全長 mm	5700
	B 全幅 mm	2180
	C 全高 mm	3750
ポイント	最大張出幅(フロント) mm	3560
	最大張出幅(リア) mm	3430
架装シャーシ t	3.5	3.5

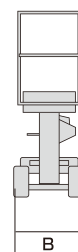
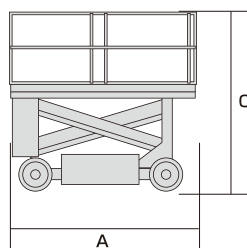
# 高所作業車・6

## バッテリー垂直式



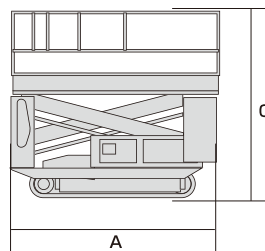
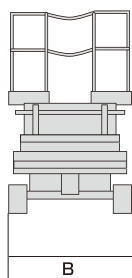
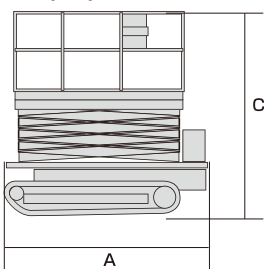
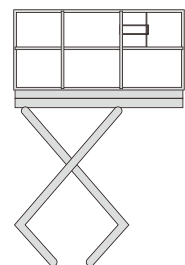
### ■パーソナルリフト

品番	HP-900
メーカー	ジーニー
型式	AWP-30S
最大作業台高さ m	9
最大作業可能高さ m	10.8
作業台スペース(L×W) mm	690×660
電源	AC100V(50/60Hz)
寸法(L×W×H) mm	1340×740×1980
機械重量 kg	352



### ■ホイール式

品番	HH-400	HH-600
呼称(m)	4	6
メーカー	アイチ	北越工業
型式	SV041	ENTLO61
最大積載荷重 kg	200	250
作業床寸法(長×幅×高) m	980×690×1000	1610×645×990
A 全長 mm	1345	1750
B 全幅 mm	780	750
C 全高 mm	1800	1960
運転整備質量 kg	685	1330

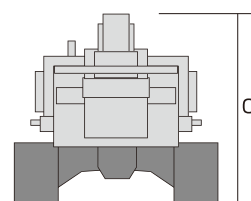
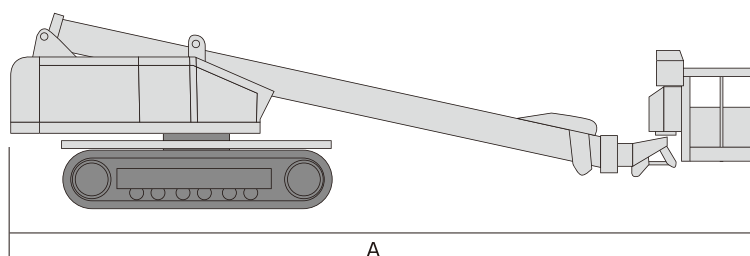
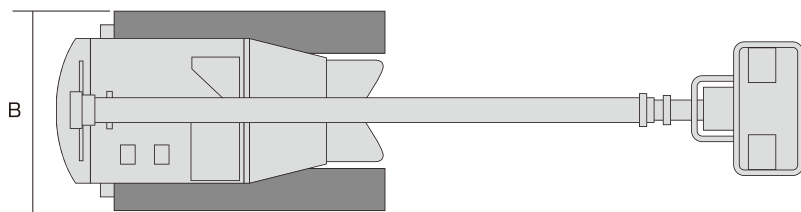


### ■クローラ式

品番	HX-400	HX-600	HX-600
呼称(m)	4	6	6
メーカー	アイチ	北越工業	アイチ
型式	RM-040	ENCLO60	RX07B
最大積載荷重 kg	200	250	250
作業床寸法(長×幅×高) m	920×715×1000	2280×840×960	1835×1000×1000
A 全長 mm	1450	2300	1990
B 全幅 mm	850	890	1090
C 全高 mm	1840	2170	2090
運転整備質量 kg	800	1840	1400

# 高所作業車・7

## エンジン式



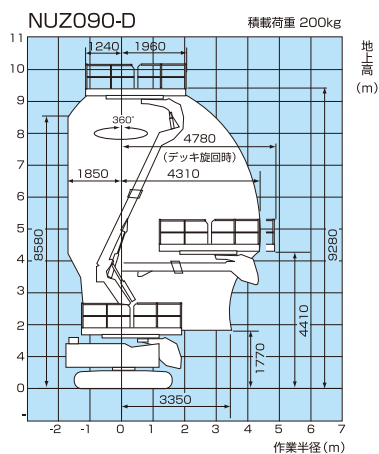
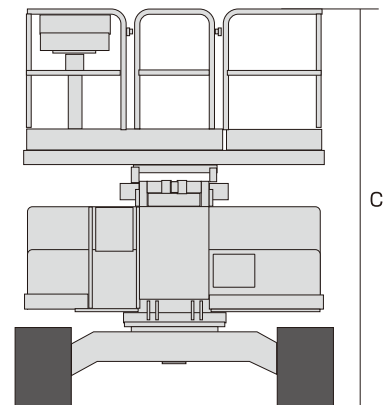
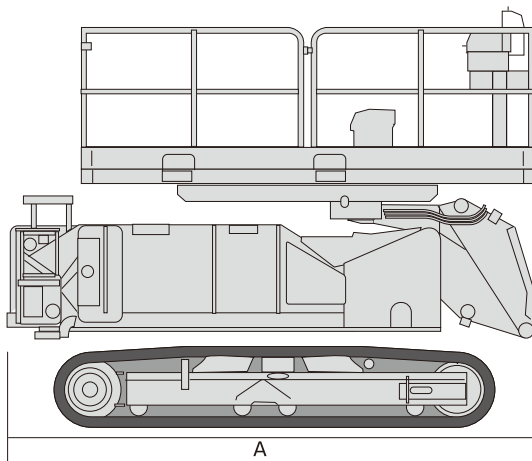
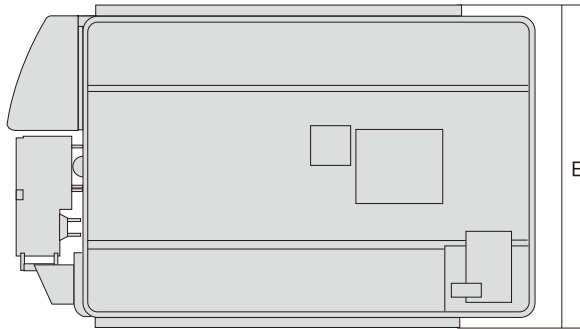
品番	HC-900	HC-1200	HC-1200	HC-1800	HW-1200	
呼称 (m)	9	12	12	18	12	
メーカー	長野工業	長野工業	アイチ	アイチ	長野	
型式	NUL090-2	NUL120-2	SR12B	SR-18A	NUL12W-DR	
バスケット	最大積載荷重 kg	200	200	200	200	
	最大地上高 m	9.1	12.1	12.1	18.0	12.55
	最大作業半径 m	6.3	6.0	10.7	16.7	6.72
	内側寸法 (幅×奥行×高さ) m	1.13×0.73×1.0	1.13×0.73×1.0	0.75×1.50×1.00	1.5×0.75×1.0	1.13×0.73×1.0
首振り角度	左90° 右45°	左90°~右45°	左右90°	左右90°	左90°~右45°	
ブーム	長さ m	—	—	4.80~10.91	7.425~17.145	—
	伸縮ストローク m	1.5	2	6.11/25s	9.72	2
	起伏角度	第1ブーム65° 第2ブーム70°	第1ブーム65° 第3ブーム70°	-19°~70°	-12°~70°	各ブーム70°
	旋回角度	360°	360°	360°	360°	360°
A 全長 mm	5100	5340	6340	9170	5780	
B 全幅 mm	1750	2050	2250	2460	1980	
C 全高 mm	2260	2370	1995	2350	2330	
機械総質量 kg	3750	3850	7410	13300	5305	
最高出力 kW(ps)/rpm	(29)/2400	(27)/2400	27.8ps	(42.3)/2400	14.4(25.2)/2400	
走行速度 (km/h)	0.9/1.6(低/高速)	0.7/1.3(低/高速)	0/1.5(ブーム全縮起伏0°以下時)	—	0.5/3.0/5.0(低/中/高)	



# 高所作業車・8

## エンジン式

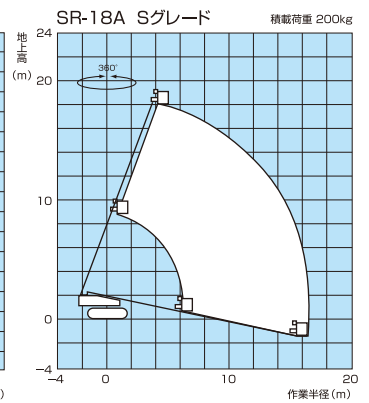
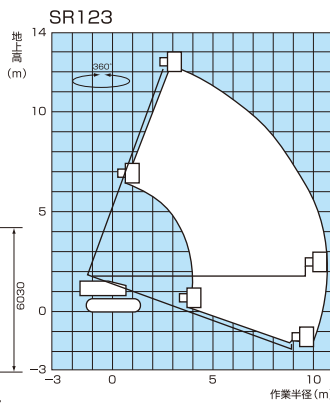
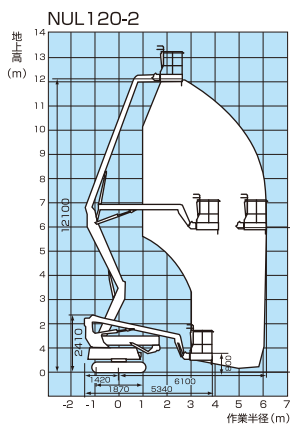
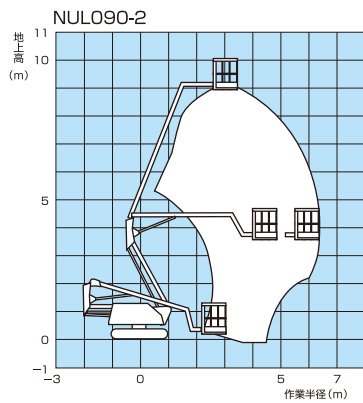
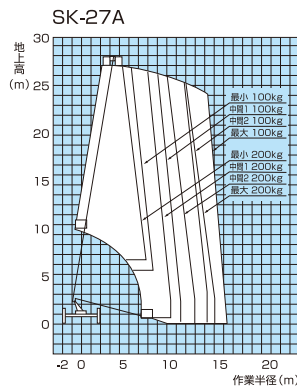
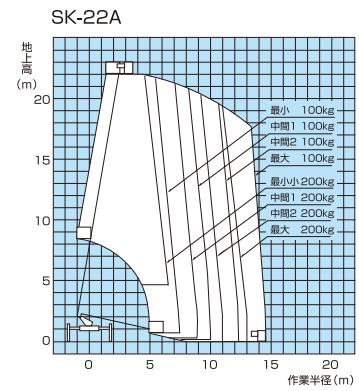
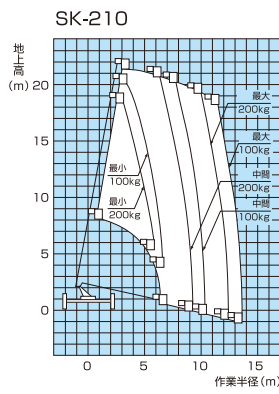
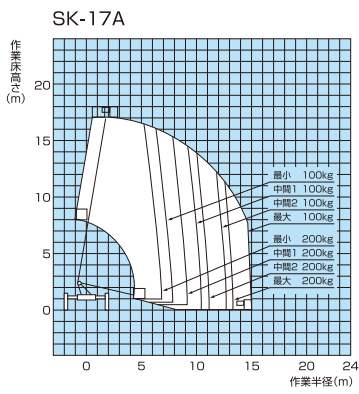
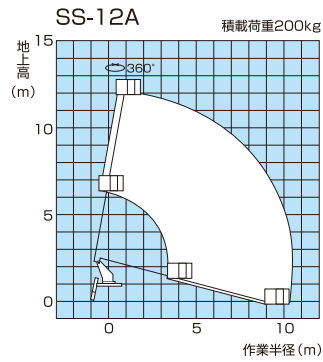
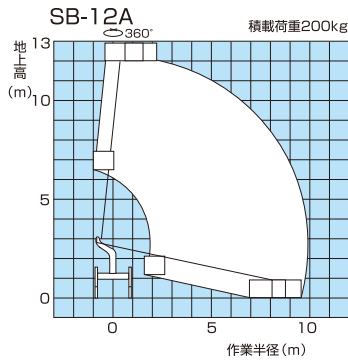
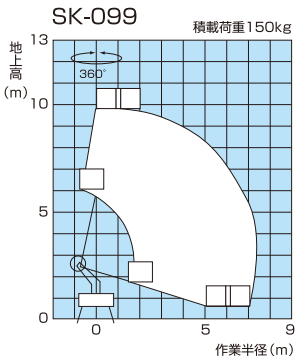
D



品番	HZ-900	
呼称 (m)	9	
メーカー	長野工業	
型式	NUZ090-D	
バスケット	最大積載荷重 kg	600
	最大地上高 m	9.28
	最大作業半径 m	4.78
	内側寸法 (幅×奥行×高さ) m	3150×2050×900
ブーム	長さ m	—
	伸縮ストローク m	1.5
	起伏角度	55°(第1) 65°(第2)
	旋回角度	360°
A 全	長 mm	3770
B 全	幅 mm	2250
C 全	高 mm	2695
機械質量	kg	7140
最高出力	kW (ps)/rpm	(27)/2400

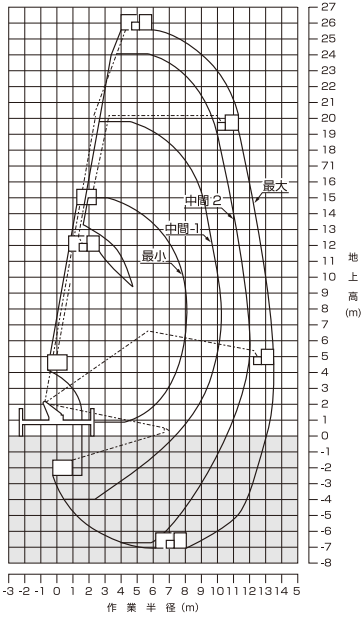
# 作業半径図

D



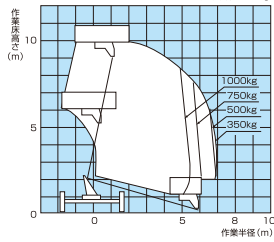
# 作業半径図

■作業範囲図



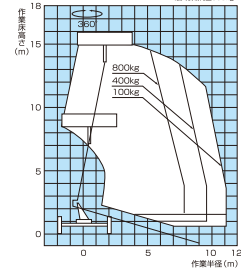
TZ-10A

アトリカー-張出機 最大積載容量1000kg

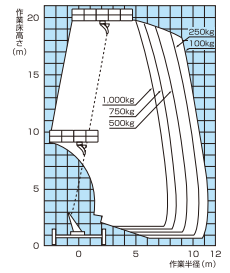


TZ-15A

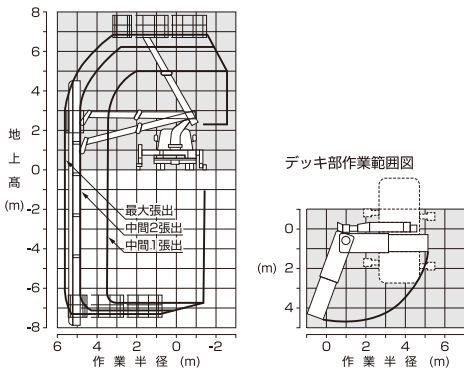
アトリカー-張出機 最大4000~4100mm 最大積載容量500kg



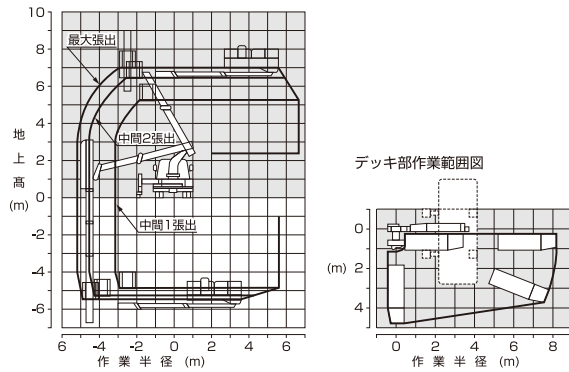
AT-20S



■BT-110

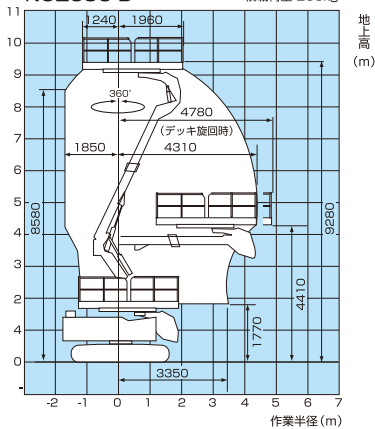


■BT-200



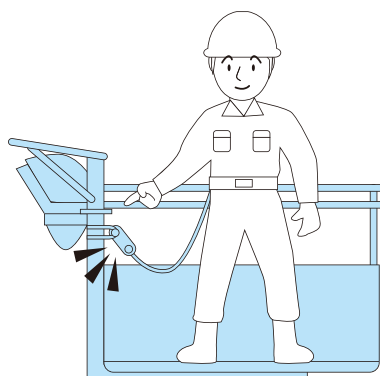
NUZ090-D

積載荷重 200kg

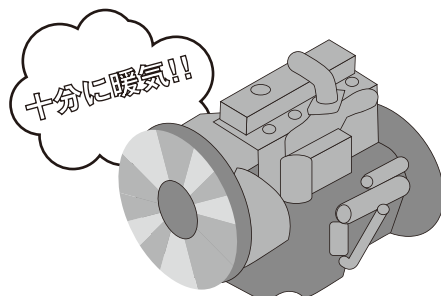


## 高所作業中の注意点

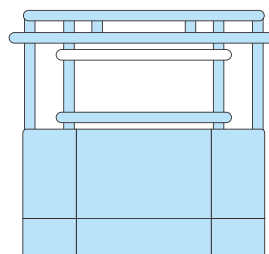
- 作業時は必ず安全帯を着用し、作業床搭乗後、直ちに安全帯のフックを所定の位置に掛けてください。



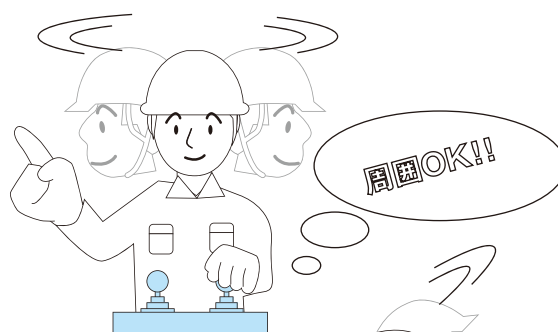
- エンジン始動後低速回転で十分暖機運転しましょう。



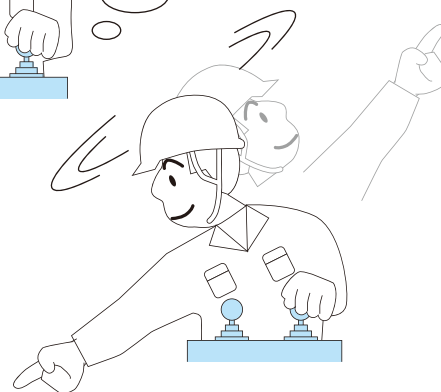
- 作業床に搭乗後、乗降口の昇降バーを必ず閉じてください。



- ガス溶断、溶接作業を行う場合は、破片が油圧ホースや油圧シリンダのロッド部分及びその他本機を損傷させないようにカバーを装着する等の措置を行ってください。



- 操作前に周囲の状況をよく確認し、操作銘板で操作方向を確認した上で操作してください。

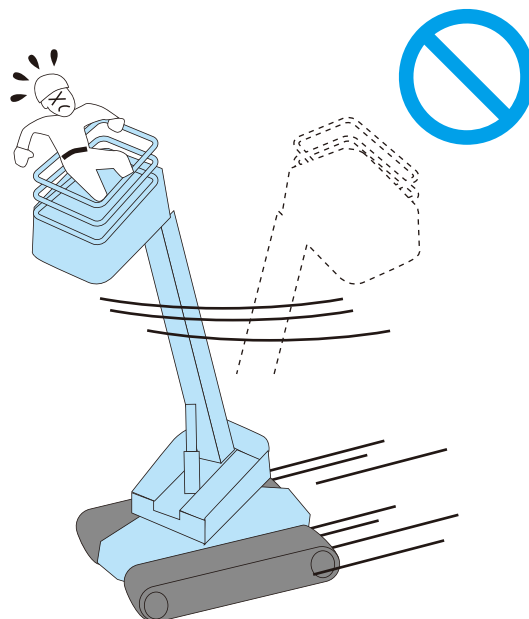


- 急激なレバー操作を行わないで下さい。逆方向にレバーを操作する場合は、一旦レバーを元の位置(中立)に戻し動きを止めた上で行って下さい。

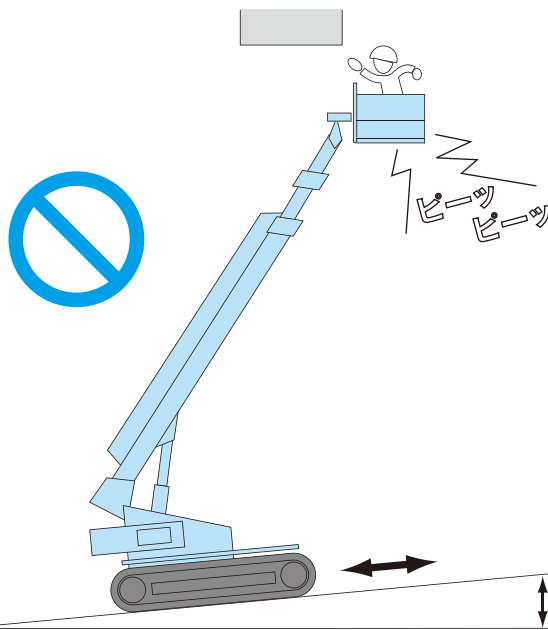
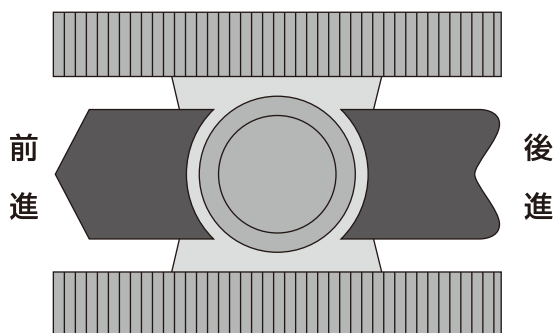


レバーは  
ゆっくりと  
操作

- 走行操作とブーム操作を同時に行わないでください。



- 走行操作を行う前に、必ず走行台の矢印の向きを確認してください。

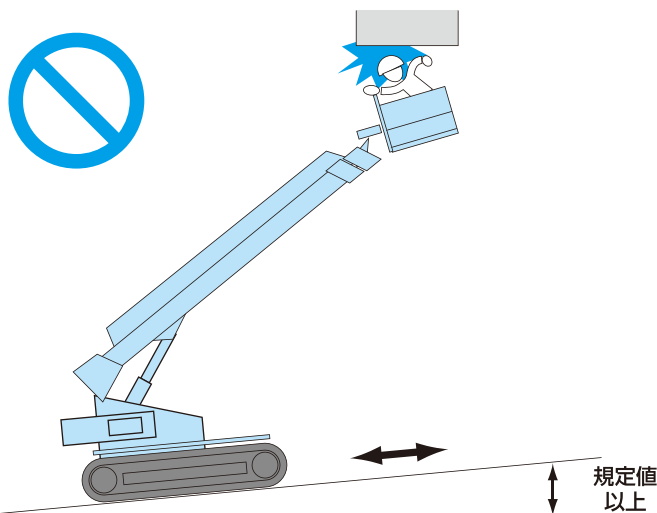


- 路面の勾配が規定値以上の場所では作業及び走行を行わないでください。  
規定傾斜角度:3度



#### 危険

- ・ ブームを後方に向けて走行すると、段差通過時に急激な車体の姿勢変化によりバスケット上方の構造物とバスケットの間に作業者が挟まれる等の危険があります。
- ・ 段差を乗り越えるときに、ブームの起伏を上げていると転倒の危険があります。

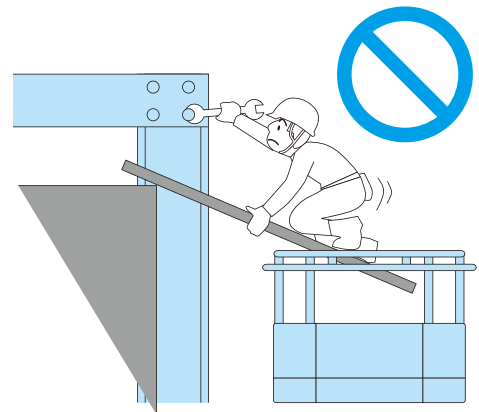


●常に両足を作業床の床面にしっかりとつけて安定した姿勢で作業を行ってください。



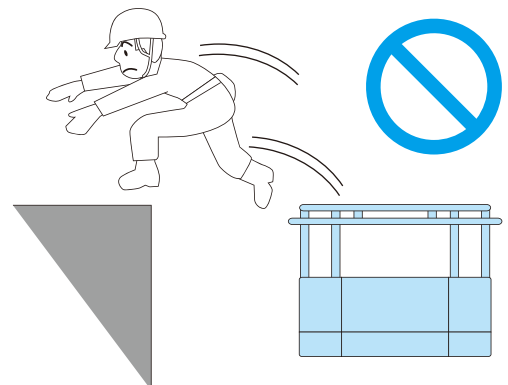
●作業床から身を乗り出さないでください。

●手すり又は足掛け上で作業を行わないでください。



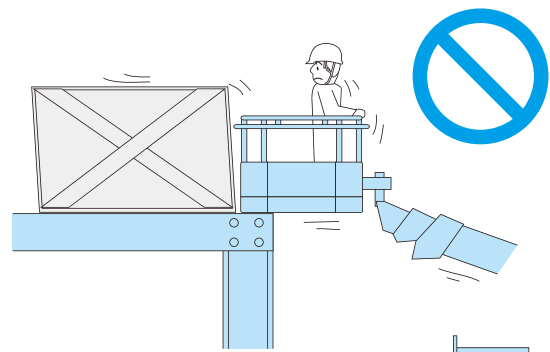
●脚立、踏み台等を用いての作業を行わないでください。

●作業床から他の建造物に乗り移らないでください。

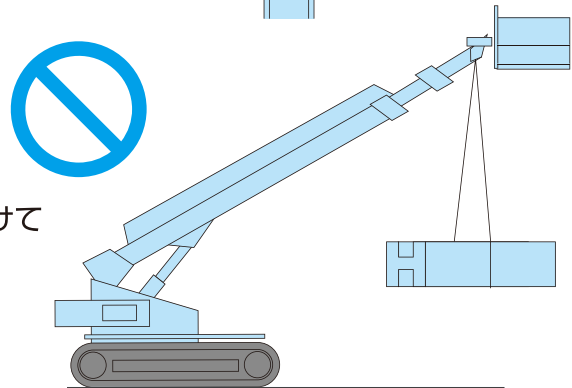


●屈折リンクをはしご代わりに使用しての作業や乗り移りは行わないでください。

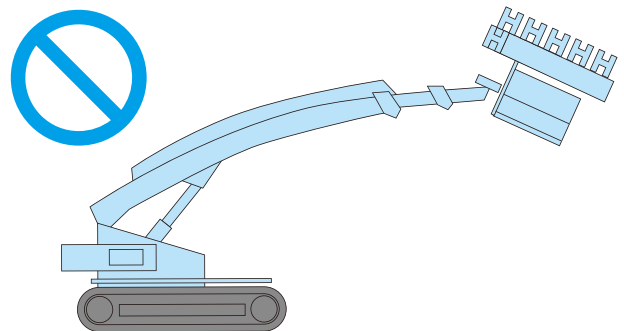
- ブームおよび作業床操作で電線や建造物等を押したり引いたりしないでください。



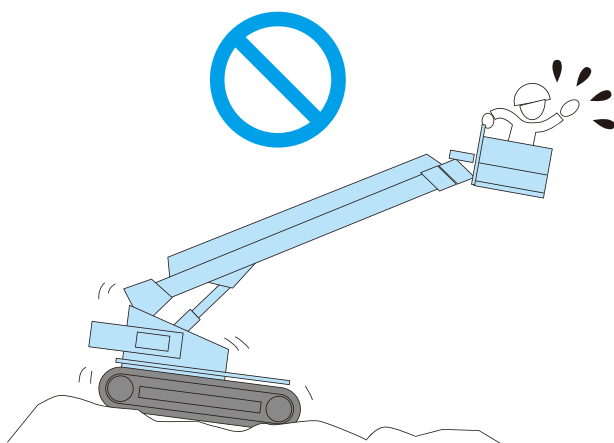
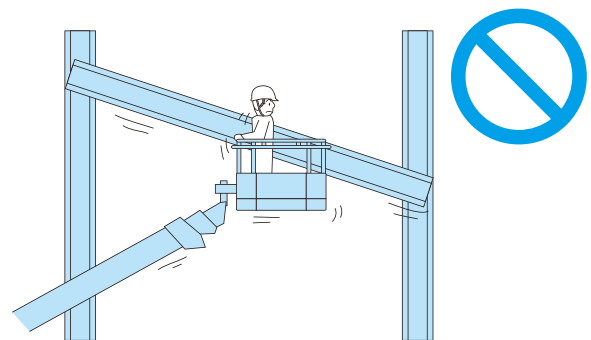
- ブームおよび作業床にフック、ワイヤ等を取り付けて荷物を持ち上げないでください。  
(労働安全衛生規則第194条の17)



- 作業床に定格積載荷重を超える荷を搭載しないでください。  
(労働安全衛生規則第194条の16)



- 作業床に鋼材や電線に乗せて、ブーム操作で持ち上げないでください。



- 走行や作業を禁止する路面

#### 危険

- ・次に表される路面での走行及び作業は、本機が転倒したり、バスケットが建造物に衝突したり、大変危険ですので絶対に行わないでください。

- 地面の軟らかい場所、凹凸や段差のある路面では、走行や作業は行わないでください。

E



発電機・溶接機  
コンプレッサー・油圧工具

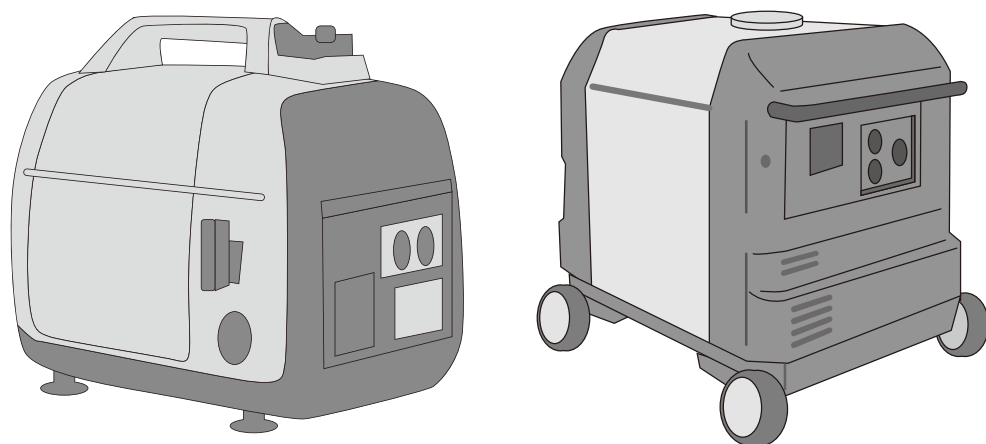
E

※仕様は改良のため、予告なく変更する  
場合があります。

*Shima Kikai*

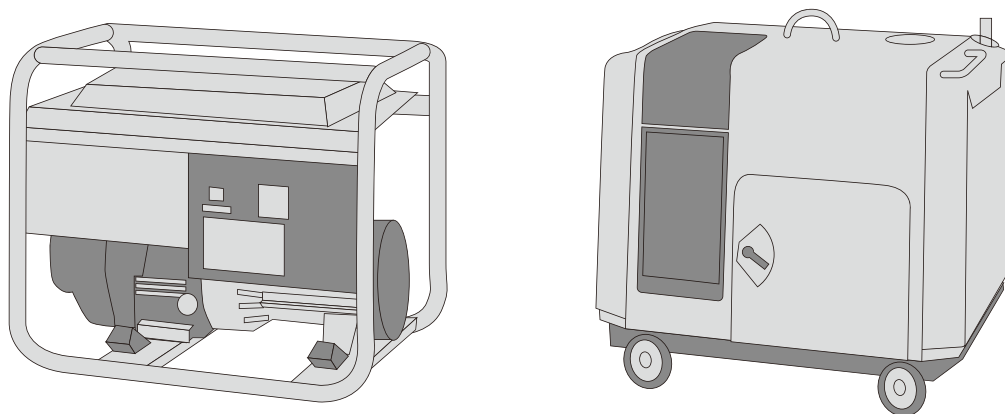


# 発電機・1



## ■ガソリンインバーター

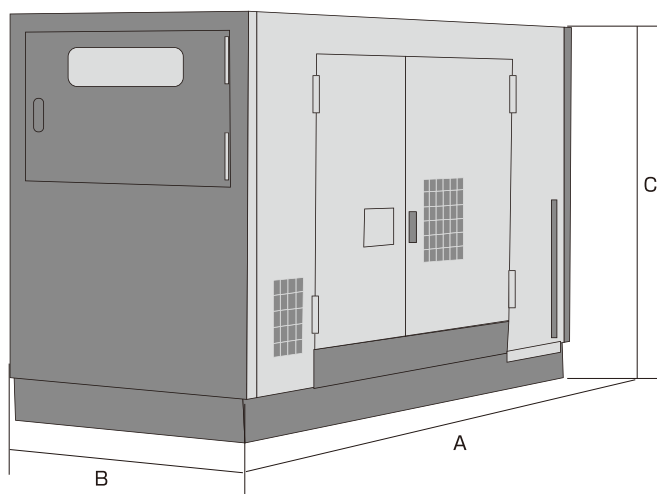
品番	GI-090	GI-014	GI-016	GI-028
呼称(KVA)	0.9	1.4	1.6	2.8
メーカー	北越工業	新ダイワ工業	北越工業	北越工業
型式	HP900SV	IEG1400MR	HP1600SV	HP2800SV-A1
周波数 Hz	60	60	60	60
出力 KVA	0.9	1.4	1.6	2.8
電圧 V	100	100	100	100
電流 A	9	14	16	28
最高出力 kW(ps)/rpm	1.32/6000	2.0/3600	2.55/5000	3.82/3600
燃料タンク容量 ℓ	2.3	3.5	4.1	12.7
全長×全幅×全高 mm	450×240×380	490×295×445	510×290×425	655×445×555
乾燥質量(運転整備質量) kg	13	20.5	21	59



## ■小型発電機

	■開放型	■防音型	■防音型	■防音型	■開放型
品番	G-02	GS-02	GS-02	GS-03	GS-05
呼称(KVA)	2	2	2.5	3	4
メーカー	ヤンマー	ヤンマー	ヤンマー	ヤンマー	新ダイワ
型式	G-2300A	YDG200SS	YDG250VS	YDG300SS	EG41T
周波数 Hz	60	60	60	60	60
出力 KVA	2.0	2.0	2.5	3.0	三相4.1
電圧 V	単相100	単相100	単相100	単相100	三相200・単相115
電流 A	23	20	25	30	11.8
最高出力 kW(ps)/rpm	3.3(4.5)/3600	2.0/1800	2.5/1800	3.0/1800	5.1(7.0)/3600
燃料タンク容量 ℓ	11	15	15	15	15
全長×全幅×全高 mm	560×400×460	713×596×687	713×598×687	713×596×687	686×466×605
乾燥質量(運転整備質量) kg	41	131	145	146	80

# 発電機・2



## ■ディーゼル発電機

品番	G-150		G-200		G-400		G-600	
呼称(KVA)	15		25		45		60	
メーカー	北越工業		北越工業		北越工業		北越工業	
型式	SDG15S		SDG25S		SDG45S		SDG60S	
周波数 Hz	50	60	50	60	50	60	50	60
出力 KVA	12.5	15	三相20・単相11.5	三相25・単相14.4	37	45	50	60
電圧 V	200	220	三相200・単相200-100	三相220・単相220-110	200/400	220/440	200/400	220/440
電流 A	36.1	39.4	57.7	65.6	107/53.4	115/59	144/72.2	157/78.5
最高出力 kW(ps)/rpm	12.2(16.6)/1500	14.5(19.7)/1800	19.1(26)/1500	23.5(32)/1800	34.5(46.9)/1500	43.5(59.1)/1800	48.5(66)/1500	58.1(79)/1800
燃料タンク容量 ℓ	62		65		100		135	
A全長×B全幅×C全高 mm	1450×700×950		1500×700×950		1870×860×1220		2090×860×1220	
乾燥質量(運転整備質量) kg	555(620)		580(650)		925(1025)		1120(1260)	

品番	G-1000		G-1500		G-2000		G-3000	
呼称(KVA)	100		150		220		300	
メーカー	北越工業		北越工業		北越工業		北越工業	
型式	SDG100S		SDG150S		SDG220S		SDG300S	
周波数 Hz	50	60	50	60	50	60	50	60
出力 KVA	80	100	125	150	195	220	270	300
電圧 V	200	220	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440
電流 A	231	262	361/180	394/197	563/281	577/289	779/390	787/394
最高出力 kW(ps)/rpm	73.6(100)/1500	91.2(124)/1800	118(170)/1500	140(190)/1800	181(246)/1500	199(270)/1800	242(329)/1500	269(366)/1800
燃料タンク容量 ℓ	225		250		370		370	
A全長×B全幅×C全高 mm	2600×1000×1400		2990×1180×1480		3840×1290×1750		3980×1415×1790	
乾燥質量(運転整備質量) kg	1640(1870)		2220(2420)		3530(3910)		4330(4700)	

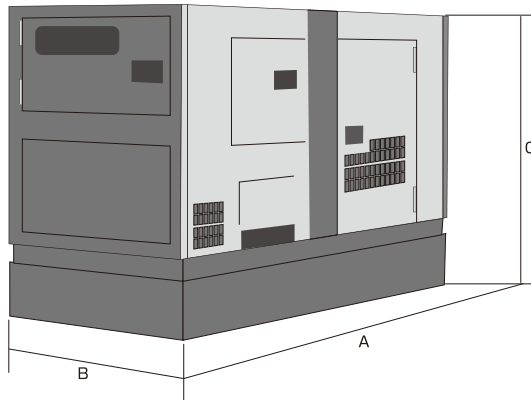
※440V指定の場合は御用命ください。

## ■極超低騒音

品番	GS-200		GS-400		GS-600	
呼称(KVA)	25		45		60	
メーカー	北越工業		北越工業		北越工業	
型式	SDG25AS		SDG45AS		SDG60AS	
周波数 Hz	50	60	50	60	50	60
出力 KVA	20	25	37	45	50	60
電圧 V	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440
電流 A	57.7/28.9	65.6/32.8	107/53.4	118/59	144/72.2	157/78.7
最高出力 kW(ps)/rpm	19.1(26)/1500	23.5(32)/1800	34.5(46.9)/1500	43.5(59.1)/1800	48.1(66)/1500	57.4(79)/1800
燃料タンク容量 ℓ	95		162		170	
A全長×B全幅×C全高 mm	1890×800×1050		1995×950×1300		2090×950×1300	
乾燥質量(運転整備質量) kg	880(970)		1105(1270)		1280(1440)	

# 発電機・3

## オイルフェンス一体型



### ■オイルフェンス一体型

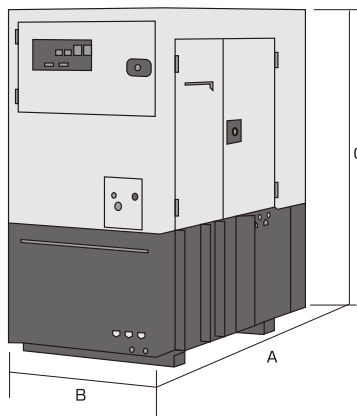
品番	GF-200		GF-400		GF-600	
呼称(KVA)	25		45		60	
メーカー	北越工業		北越工業		新ダイワ	
型式	SDG25S-F		SDG45S-F		DGM600MK-P	
周波数 Hz	50	60	50	60	50	60
出力 KVA	三相(200V)20-三相(400V)20-単相11.5	三相(200V)25-三相(400V)25-単相14.4	三相(200V)37-三相(400V)37-単相21.4	三相(200V)45-三相(400V)45-単相26.0	三相(4線式)50-単相30	三相(4線式)60-単相36
電圧 V	三相(200V)200-三相(400V)400-単相100/200	三相(200V)220-三相(400V)440-単相100/200	三相(200V)200-三相(400V)400-単相100/200	三相(200V)220-三相(400V)440-単相100/200	三相(4線式)200-単相100/200	三相(4線式)220-単相110/220
電流 A	三相(200V)55.7-三相(400V)28.9-単相57.2/28.7	三相(200V)65.6-三相(400V)32.9-単相65.6/32.6	三相(200V)107-三相(400V)53.4-単相107/53.4	三相(200V)118-三相(400V)59.0-単相118/59.0	三相(4線式)144-単相150	三相(4線式)157-単相163.6
最高出力 kW(ps)/rpm	19.1(26)/1,500	23.7(32)/1,800	38(51)/1,500	45.6(62)/1,800	49.2/1500	57.5/1800
燃料タンク容量 ℓ	145		325		420	
A全長×B全幅×C全高 mm	1550×700×1240		1870×860×1590		1970×880×1630	
乾燥質量(運転整備質量) kg	685(820)		1050(1340)		1290	

※年式・型式により対象外のNETIS商品があります。

### ■オイルフェンス一体型

品番	GF-600		GF-1000		GF-3000	
呼称(KVA)	60		100		300	
メーカー	北越工業		北越工業		北越工業	
型式	SDG60S-F		SDG100S-F		SDG300S-F	
周波数 Hz	50	60	50	60	50	60
出力 KVA	三相(200V)50-三相(400V)50-単相28.9	三相(200V)60-三相(400V)60-単相37.7	三相(200V)80-三相(400V)80	三相(200V)100-三相(400V)100	三相(200V)270-三相(400V)270	三相(200V)300-三相(400V)300
電圧 V	三相(200V)200-三相(400V)400-単相100/200	三相(200V)220-三相(400V)440-単相100/200	三相(200V)200-三相(400V)400	三相(200V)220-三相(400V)440	三相(200V)220-三相(400V)440	三相(200V)220-三相(400V)440
電流 A	三相(200V)144-三相(400V)72.2-単相144/72.2	三相(200V)157-三相(400V)78.7-単相157/78.7	三相(200V)231-三相(400V)115	三相(200V)262-三相(400V)131	三相(200V)779-三相(400V)289	三相(200V)787-三相(400V)394
最高出力 kW(ps)/rpm	48.1(65)/1,500	57.4(78)/1,800	96.3(130)/1,500	114.4(155)/1,800		259(345)/1,800
燃料タンク容量 ℓ	400		740		490	
A全長×B全幅×C全高 mm	2050×860×1630		2450×1180×1830		4000×1500×1850	
乾燥質量(運転整備質量) kg	1290(1650)		2095(2750)		4550(5040)	

※年式・型式により対象外のNETIS商品があります。



### ■マルチ発電オイルフェンス一体型

品番	GF-450		GF-600	
呼称(KVA)			60KVA	
メーカー	新ダイワ		新ダイワ	
型式	DGM450MK-P		DGM600MK-P	
周波数 Hz	50	60	50	60
出力 KVA	三相(4線式)37-単相22	三相(4線式)45-単相27	三相(4線式)50-単相30	三相(4線式)60-単相36
電圧 V	三相(4線式)200-単相100/200	三相(4線式)220-単相110/220	三相(4線式)200-単相100/200	三相(4線式)220-単相110/220
電流 A	三相(4線式)107-単相110	三相(4線式)118-単相122.7	三相(4線式)144-単相150	三相(4線式)157-単相163.6
最高出力 kW(ps)/rpm	38.0/1500	45.6/1800	49.2/1500	57.5/1800
燃料タンク容量 ℓ	350		420	
A全長×B全幅×C全高 mm	1750×880×1760		1970×880×1630	
乾燥質量(運転整備質量) kg	1160		1290	

※年式・型式により対象外のNETIS商品があります。

# 発電機の選定方法

## 交流アーク溶接機の使用例

- 交流溶接機は、通常単相負荷ですから、三相発電機で単相負荷を使用する場合は、三相に平衡するように接続してください。
- 単相負荷の場合はその負荷の約3倍の発電容量が必要です。

## 交流アーク溶接機の使用台数

型 式	SDG25S/AS	SDG45S/AS	SDG60S/AS	SDG100S/AS	SDG150S/AS	SDG220S	SDG300S
周波数 (Hz)	60	60	60	60	60	60	60
180A	1	3	5	8	14	20	
200A	1	2	4	6	11	16	
250A		2	3	6	10	15	
300A			2	4	7	11	17
400A				3	5	7	12
500A				2	3	6	10

注) 上表の台数はコンデンサ無しの場合の目安です。極端に効率の悪い溶接機を使用する場合は、台数を減らしてください。コンデンサ付き交流アーク溶接機を使用する場合は、発電機の自己励磁現象(無負荷または軽負荷時に発電機の出力電圧が上昇する現象)に十分注意してください。上表は使用率40%時の台数です。40%以上の使用率の場合は台数を軽減してください。ウェルダを2台以上使用する場合は、1相に集中させず、各相に平均になるように接続してください。

## モータ (三相かご型誘導) の使用例

エンジン発電機の負荷として大小さまざまなモータが使われますが、通常モータの表示にはkWまたは馬力(PS)が使われています。これはモータの「出力」であって「入力」すなわちモータ(機械)を動かすために必要な電気量ではありません。モータの入力と出力の関係は次の通りです。

$$1 \text{馬力 (PS)} = 0.7355 \text{kW}$$

$$\text{効率} = 85\% \text{ (三相誘導モータ)}$$

$$\text{力率} = 0.8 \text{ (三相誘導モータ)}$$

$$\frac{\text{出力 (kW)}}{\text{効率}} = \frac{\text{出力 (PS)}}{0.7355 \times \text{効率}} = \text{入力 kW}$$

$$\frac{\text{入力 (kVA)}}{\text{力率}} = \text{入力 (kVA)}$$

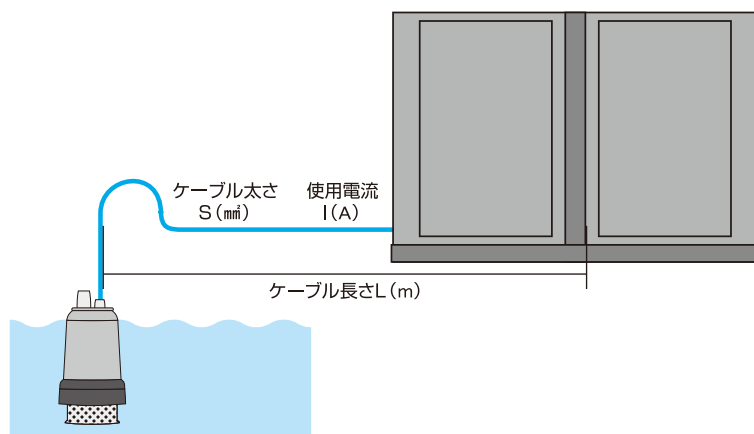
## モータ始動容量

型 式	SDG15S	SDG25S/AS	SDG45S/AS	SDG60S/AS	SDG100S/AS	SDG150S/AS	SDG220S	SDG300S
周波数 (Hz)	60	60	60	60	60	60	60	60
発電機容量 (kVA)	15	25	45	60	100	150	220	300
モータ容量	直入							
	同時始動 (kW)	5.5	7.5	14	19	32	51	102
	順次始動 (kW)	11.3	18.8	34	45.3	75.5	113	226
	Y-△始動 (オープン式) (kW)	8.3	11.3	21	28.5	48	76.5	153
Y-△始動 (クローズド式) (kW)	11.3	18.8	34	45.3	75.5	113	166	

※上記表のモータ容量は目安値です。瞬時電圧降下、モータ始動階級、効率、新旧および負荷率によって発電機容量が異なります。

- モータ始動時の瞬時電圧降下を無負荷電圧の30%以内とします。
- モータ始動kVAを1kWあたり7kVAとします。
- モータ効率85%、負荷率を90%とします。
- モータ負荷を数台使用する場合(順次始動)、モータ合計が上表以内であれば何台でも使用できます。ただし、最初に起動するモータの合計容量は、上表の直入同時始動時の容量以内にて下さい。
- ターボ付きエンジンの負荷投入容量はエンジンの正味平均有効圧力に左右される場合があります。

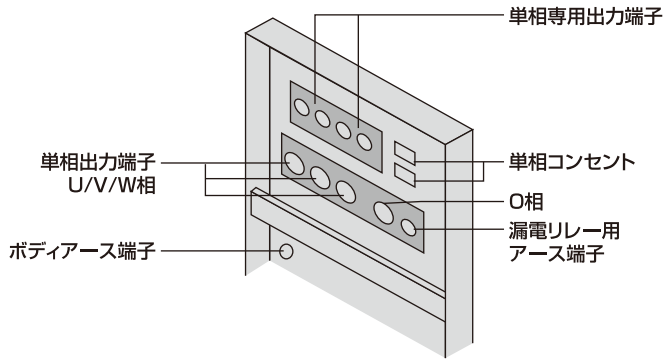
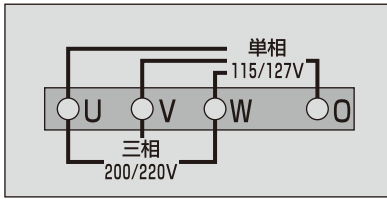
## ケーブルの長さから使用電流から電圧降下を求める簡略式



$$\text{電圧降下 } e(V) = \frac{1}{58} \times \frac{\text{長さ } L(m)}{\text{太さ } S(mm^2)} \times \text{電流 } I(A) \times \sqrt{3}$$

電圧降下は5%以内になるようにケーブルの長さとお太さを選定してください。

## 三相4線



## 単相出力専用端子の許容出力表

型 式	SDG15S	SDG25S/AS	SDG45S/AS	SDG60S/AS	SDG100S/AS	SDG150S/AS	SDG220S	SDG300S
周波数 (Hz)	60	60	60	60	60	60	60	60
電 圧 (V)	110	110	110	110	110	110	110	110
専用端子 (kVA)	—	6.6	6.6×2	8.25×2	11×2	11	—	—
許容電流 (A)	15	60	60×2	75×2	100×2	100	15	15

※専用端子がない機種は補助コンセントの許容電流値を表します。

## 中性子 (o端子) 使用の許容出力表

型 式	SDG15S	SDG25S/AS	SDG45S/AS	SDG60S/AS	SDG100S/AS	SDG150S/AS	SDG220S	SDG300S	
周波数 (Hz)	60	60	60	60	60	60	60	60	
電 圧 (V)	127	127	127	127	127	127	127	127	
許容電流	三相平衡時 (A)	31	52	94	125	209	315	462	630
	一相使用時 (A)	20	32	59	78	131	197	289	394

## 接地方法

漏電保護装置を確実に作動させるために、次の接地工事を必ず実施してください。接地工事は電気工事士の資格のある人が行って下さい。

### ●本機のボディアース端子の接地

電気設備技術基準の200V級はD種(第3種)接地工事で接地抵抗が100Ω以下とし、400V級はC種(特別第3種)接地工事で接地抵抗が10Ω以下になるように接地してください。

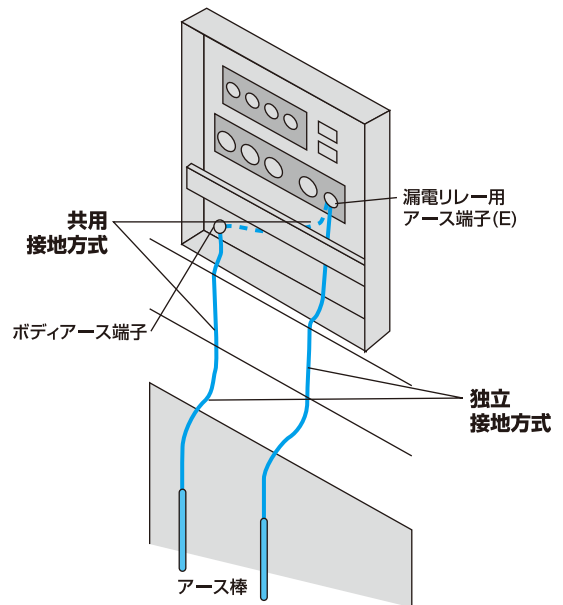
接地用ケーブルの太さは、電気設備技術基準により発電機容量にみあった太さを選定してください。アース棒も接地抵抗を満足できるものを準備してください。

### ●漏電リレー用アース端子 (E) の接地

独立接地の場合は、接地抵抗が概ね100Ω以下になるように接地してください。共用接地の場合は、200V級では接地抵抗が概ね100Ωになるように接地し、400V級では接地抵抗が10Ωになるように接地してください。接地用ケーブルの太さは5.5m以上としてください。独立接地、共用接地(右図参照)のどちらの方法でも可能です。接地条件により接地抵抗が概ね100Ω以下を満足できない場合は、接地表面積の大きなアース棒を準備してください。

### ●負荷機器外被の接地

負荷機器外被の接地も必ず行ってください。接地工事の200V級はD種(第3種)接地工事で接地抵抗が100Ω以下※とし、400V級はC種(特別第3種)接地工事で接地抵抗が10Ω以下※になるように接地してください。(※電路上に漏電遮断装置「100mA以下、0.5秒以下」を設置するときは設置抵抗を500Ω以下にすることができます。)接地用ケーブルの太さは、電気設備技術基準により負荷容量にみあった太さを選定してください。アース棒も接地抵抗を満足できるものを準備してください。

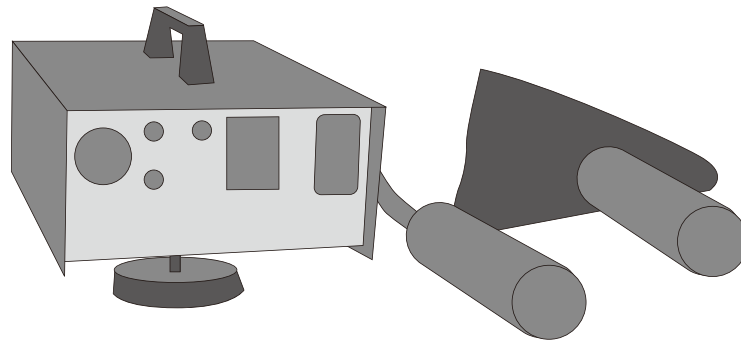


アースの種類	発電機電圧	接地の種類	接地抵抗
発電機 ボディアース	200/220V	D種(第3種)	100Ω以下
	400/440V	C種(特別第3種)	10Ω以下
漏電リレー用アース	—	—	概ね100Ω以下
負荷機器 外被アース	200/220V	D種(第3種)	100Ω以下*
	400/440V	C種(特別第3種)	10Ω以下*

※電路上に漏電遮断装置(100mA以下、0.5秒以下)を設置する時は、接地抵抗を500Ω以下にする事ができます。

# 発電機(付属)

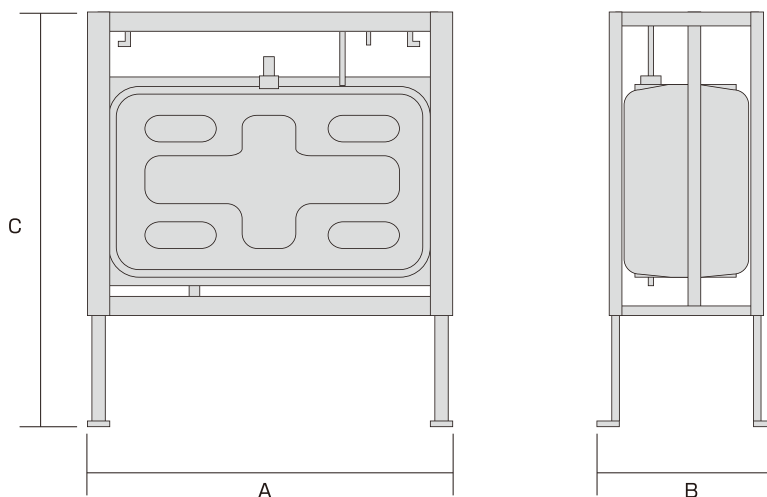
## 発電機付属機器



### ■燃料自動給油器

品番	GG-100
メーカー	三晃精機
型式	LC-100
電源 V	AC-100/DC-12
ポンプ吐出量 ℓ/min	1
ホース長さ m	給油側5/吸油側1.5
寸法 mm	160×220×80
質量 kg	3.5

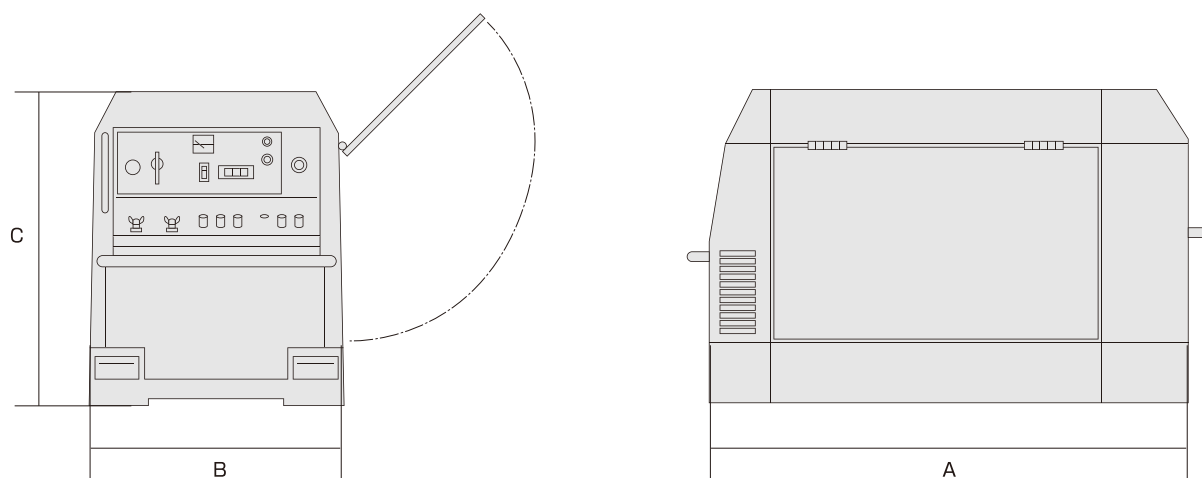
## 屋外用ホームタンク



品番	GT-400
呼称	400 ℓ
メーカー	ダイケン
型式	RTS-K490S(VH)型
容量 ℓ	436
寸法 mm	A1470×B620×C1255~1750
質量 kg	112

※タンク使用には法的届が必要です。

# 溶接機・1



## ■エンジン溶接機

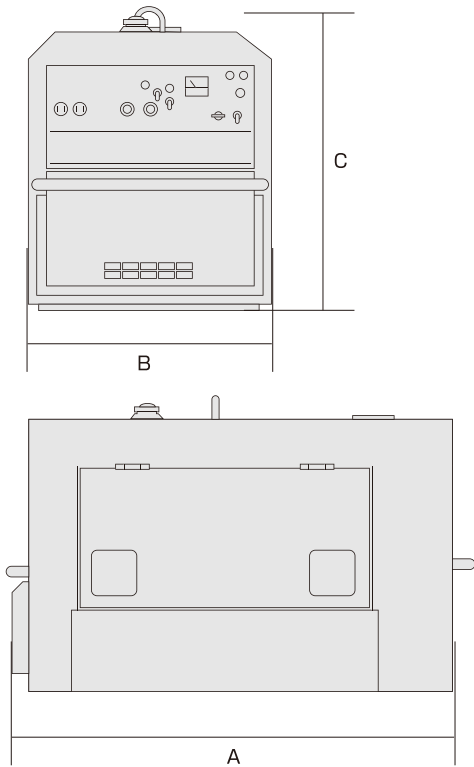
品番	W-200	W-300	
呼称(A)	130	180	
メーカー	デンヨー	新ダイワ工業	
型式	GAW-135	EGW181MS	
溶接用電源	定格出力 KVA	3.28	3.0
	定格電流 A	130	170
	定格電圧 V	25.2	26.8
	溶接電流範囲 A	40~135(6段階切替)	50~180
	定格使用率 %	40	50
	適用溶接棒 mm	2.0~3.2	2.0~4.0
単相交流電源	周波数 Hz	60	60
	定格出力 KVA	1.5	3.0
	定格電圧 V	100	100
最高出力 kW(ps)/rpm	4.1(5.6)/3600	5.5(7.5)/3600	
燃料タンク容量 ℓ	7	15	
A全長×B全幅×C全高 mm	540×4354×465	746×494×682	
乾燥質量(運転整備質量) kg	49(53)	99	

## ■二人同時エンジン溶接機

品番	W2-600	W2-600	W2-800	
呼称(A)	300	300	450	
メーカー	新ダイワ工業	デンヨー	デンヨー	
型式	DGW310DMC	TLW-300SSWY	TLW-450SSWI	
溶接用電源	定格出力 KVA	6.0	7.5/8.32	14.4
	定格電流 A	280	一人250/270 二人125/135	一人400 二人200
	定格電圧 V	—	一人30.0/30.8 二人25.0/25.4	一人36.0 二人28.0
	溶接電流範囲 A	一人85/310 二人45/160	一人60~280/300 二人30~140/150	一人230~450 二人30~240
	定格使用率 %	100	50	60
	適用溶接棒 mm	一人2.6~6.0 二人2.0~4.0	一人2.6~6.0 二人2.0~3.2	一人4.0~8.0 二人2.0~5.0
三相交流電源	周波数 Hz	60	60	60
	定格出力 KVA	8.0	9.9	18
	定格電圧 V	220	220	220
単相交流電源	周波数 Hz	60	60	60
	定格出力 KVA	6.0	6.0	3.0
	定格電圧 V	110	110	110
最高出力 kW(ps)/rpm	14.0(19.0)/3600	15.1(20.5)/3600	26.6(36.2)/3600	
燃料タンク容量 ℓ	37	36	53	
A全長×B全幅×C全高 mm	1410×566×760	1400×680×770	1650×750×870	
乾燥質量(運転整備質量) kg	338(375)	395(431)	550(604)	

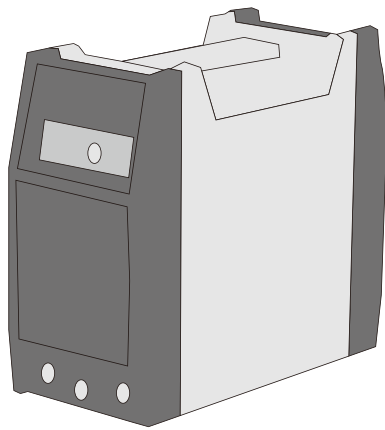
# 溶接機・2

E



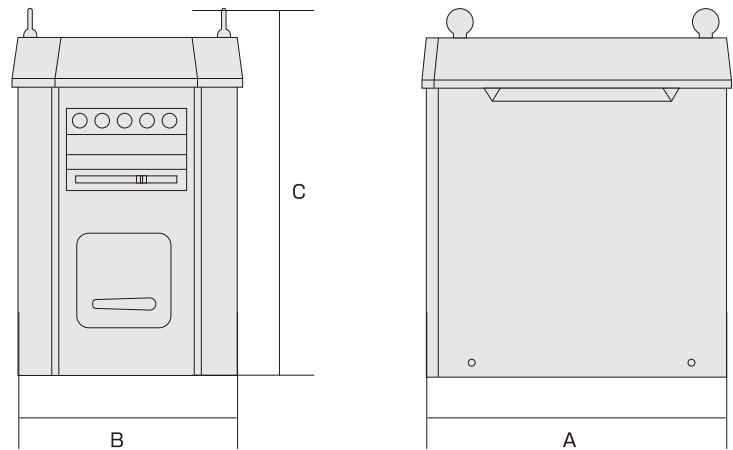
## ■エンジンTIG溶接機

品番	WT-500	
呼称(A)	250	
メーカー	デンヨー	
型式	DAT-250SS	
TIG溶接	定格出力 kW	4.3
	定格電流 A	230
	定格電圧 V	18.6
	溶接電流範囲 A	15~250
	定格使用率 %	50
溶接電源	定格出力 kW	6.7
	定格電流 A	230
	定格電圧 V	29.2
	溶接電流範囲 A	30~250
	定格使用率 %	50
交流電源	適用溶接棒径 mm	2.0~5.0
	周波数 Hz	50/60
	相数	単相(2線式)
	定格出力 kVA	3.0
	定格電圧 V	100
力率	1.0	
最高出力 kW(ps)/rpm	10.9/2800	
燃料タンク容量 ℓ	26	
A全長×B全幅×C全高 mm	1310×680×970	
乾燥質量(運転整備質量) kg	340(370)	



## ■200V TIG溶接機

品番	WDT-250	
呼称(A)	250	
メーカー	新ダイワ工業	
型式	STW250D	
定格入力電圧 V	三相AC200V	
定格入力	TIG kVA/kW	8.4/6.3
	手棒溶接 kVA/kW	12.5/9.4
溶接電流範囲	TIG(直流) A	5~250
	手棒溶接(直流) A	5~250
10分使用率	溶接機最高無負 %	40
	定格負荷電圧 %	40
A全長×B全幅×C全高 mm	420×180×375	
乾燥質量(運転整備質量) kg	19	



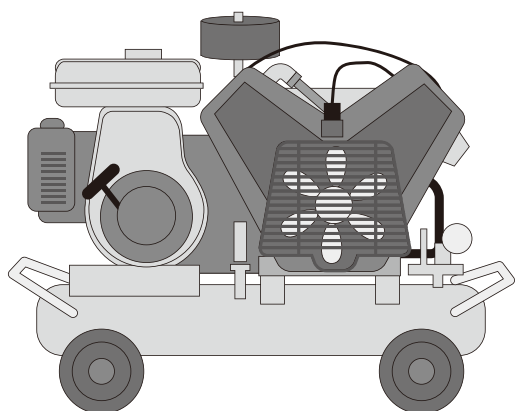
## ■交流アーク溶接機

品番	WD-300	WD-500
呼称(A)	300	500
メーカー	ダイヘン	ダイヘン
型式	BS-300M	BP-500
定格出力電源 A	300	500
定格使用率 %	30	60
定格入力 kVA/kW	24/14.4	41/24
出力電流調節範囲 A	300~65	500~100
安全電圧 V	24	20
溶接機最高無負荷電圧 V	80	80
定格負荷電圧 V	35	40
使用出力側ケーブル mm	50	80
使用可能溶接棒径 mm	2.6~6.0	3.2~8.0
A全長×B全幅×C全高 mm	255×505×400	470×765×920
乾燥質量(運転整備質量) kg	48	185



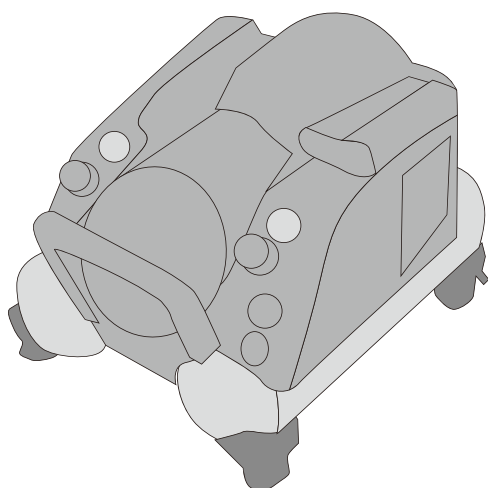
# コンプレッサー・1

## エンジンコンプレッサー



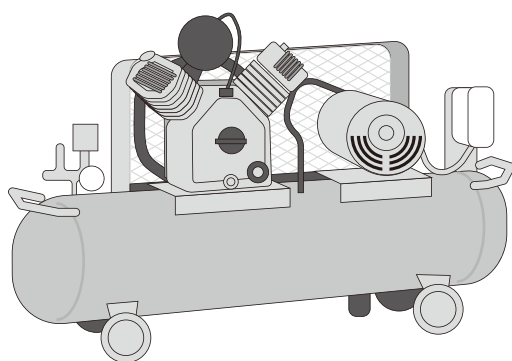
品番	CE-3
呼称(HP)	3
メーカー	アネスト岩田
型式	PLUE22-7
出力 kW	2.2
制御圧力 復帰~作動 Mpa(kgf/cm <sup>2</sup> )	0.7(7.1)
吐出し空気量 ℓ/min	295
空気タンク容量 ℓ	11
全長 mm	900
全幅 mm	380
全高 mm	680
運転整備質量 kg	60
騒音値(正面7m) dB(A)	76(68)
運転制御方式	自動アンローダ(減速機能付)

## ベビーコンプレッサー



品番	CA-100
呼称(kw)	1.0
メーカー	日立
型式	PAH3020V
出力 kW	1.25
最高圧力 Mpa(kgf/cm <sup>2</sup> )	3.0(30.6)
吐出し空気量 ℓ/min	140(一般圧)95(高圧)
空気タンク容量 ℓ	9
電源 V	100
全長 mm	350
全幅 mm	485
全高 mm	320
運転整備質量 kg	18

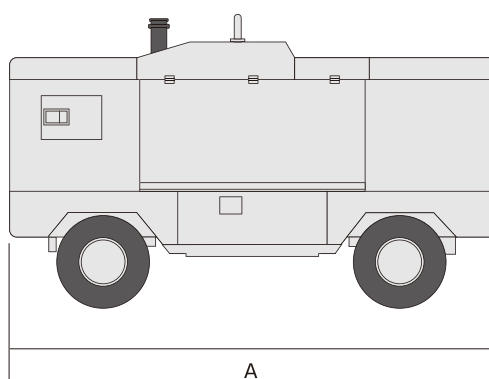
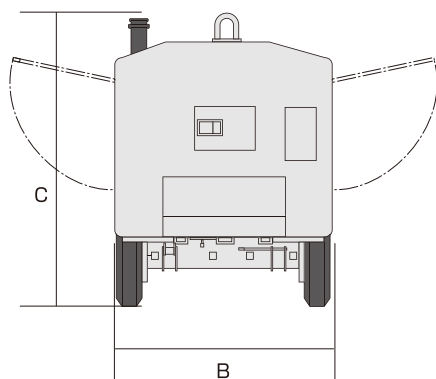
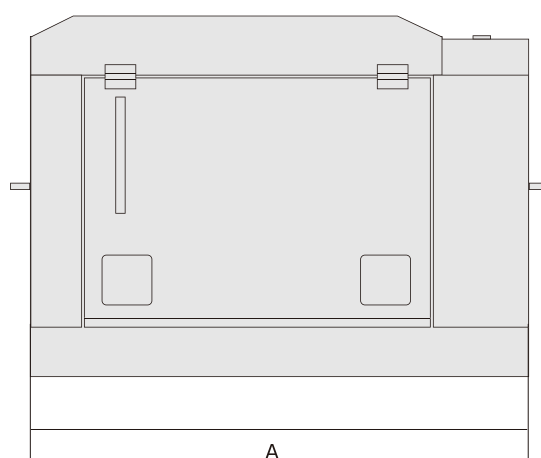
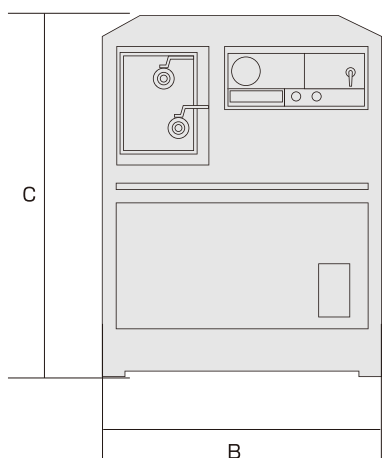
## モーターコンプレッサー



品番	CA-2	CA-3	CA-5
呼称(kw)	2.2	3.7	5.5
メーカー	日立	日立	日立
型式	2.2P-9.5V	3.7P-9.5V	5.5P-9.5V
運転方式	圧力開閉器式(自動起動・停止、一時範囲圧力)		
最高圧力 kgf/cm <sup>2</sup>	9.5	9.5	9.5
吐出し空気量 ℓ/min	265	440	630
空気タンク容量 ℓ	80	125	170
電源 V	三相 50Hz/200V 60Hz/220V		
空気取出口	1/4B×2ヶ	1/4B×1ヶ 3/8B×1ヶ	1/4B×1ヶ 3/8B×1ヶ
全長 mm	1280	1420	1610
全幅 mm	365	412	477
全高 mm	829	890	934
運転整備質量 kg	109	170	228

# コンプレッサー・2

## エンジンコンプレッサー

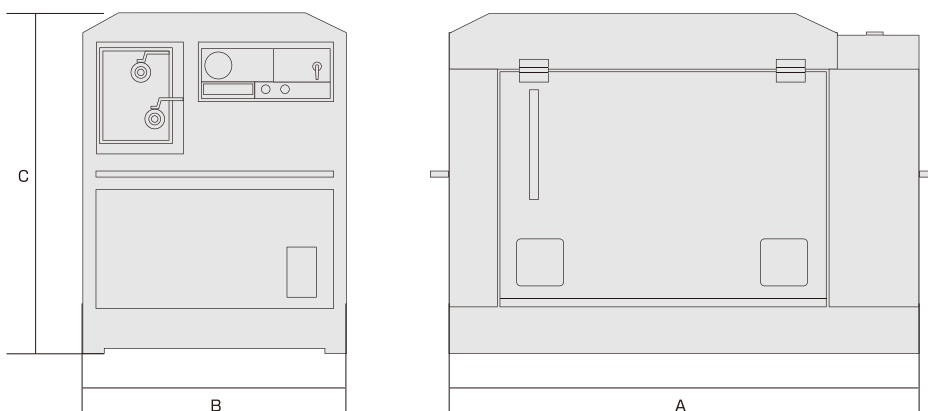


品番	C-100	C-200	C-300	C-500
呼称(HP)	20	25	35	50
吐出空気量(m <sup>3</sup> /min)	2.0	2.5	3.5	5.0
メーカー	北越工業	北越工業	北越工業	北越工業
型式	PDS70S	PDS90S	PDS125S	PDS175S
吐出圧力 Mpa(kgf/cm <sup>2</sup> )	0.7(7.1)	0.7(7.1)	0.7(7.1)	0.7(7.1)
サービスエアバルブサイズ・数量	20A・2ヶ	20A・2ヶ	20A・2ヶ	20A・3ヶ
定格出力 kW(ps)/rpm	17(23.1)/3350	18.8(25.6)/3150	28(38)/3300	38(51.5)/2600
燃料タンク容量 ℓ	28	28	70	90
A 全長 mm	1480	1480	1580	1850
B 振全幅 mm	750	750	890	950
C 全高 mm	865	865	1060	1060
運転整備質量 kg	475	505	710	900

品番	C-700	C-1000	C-2000
呼称(HP)	80	100	180
吐出空気量(m <sup>3</sup> /min)	7.5	11.0	18.5
メーカー	北越工業	北越工業	北越工業
型式	PDS265S	PDS390S(トレーラータイプ)	PDS655S(トレーラータイプ)
吐出圧力 Mpa(kgf/cm <sup>2</sup> )	0.7(7.1)	0.7(7.1)	0.7(7.1)
サービスエアバルブサイズ・数量	20A・3ヶ/50A・1ヶ	20A・4ヶ/50A・1ヶ	20A・2ヶ/50A・1ヶ
定格出力 kW(ps)/rpm	62(84.3)/260	80.9(110)/2400	118(160)/2500
燃料タンク容量 ℓ	120	180	270
A 全長 mm	2000	2600	3650
B 振全幅 mm	1140	1300	1685
C 全高 mm	1210	1400	2070
運転整備質量 kg	1220	1850	3190

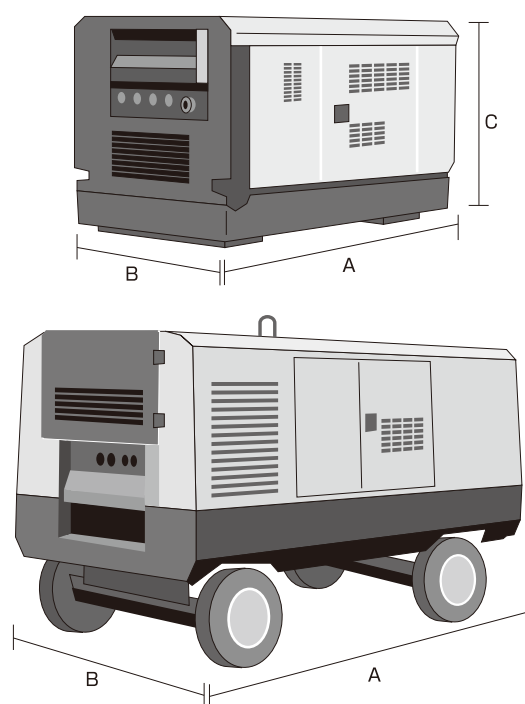
# コンプレッサー・3

## エンジンコンプレッサー・アフタークーラータイプ



品番	C-100	C-200	C-300	C-500	C-1000
呼称(HP)	20	25	35	50	100
吐出空気量(m <sup>3</sup> /min)	2.0	2.5	3.5	5.0	11.0
メーカー	北越工業	北越工業	北越工業	北越工業	北越工業
型式	PDS75SC	PDS90SC	PDS125SC	PDS175SC	PDS390SC
吐出圧力 Mpa(kgf/cm <sup>2</sup> )	0.69(7.0)	0.7(7.1)	0.7(7.1)	0.7(7.1)	0.7(7.1)
サービスエアバルブサイズ・数量	20A・2ヶ	20A・2ヶ	20A・2ヶ	20A・3ヶ	20A・4ヶ/50A・1ヶ
定格出力 kW(ps)/rpm	15.2(20.7)/3500	18.8(25.6)/3150	28(38)/3300	38(51.5)/2600	80.9(110)/2400
燃料タンク容量 ℓ	28	28	70	90	180
A 全長 mm	1460	1480	1580	1850	2600   3060
B 全幅 mm	750	750	890	950	1300   1525
C 全高 mm	865	865	1060	1060	1400   1760
運転整備質量 kg	475	505	710	900	1925   2095
外形	ボックスタイプ	ボックスタイプ	ボックスタイプ	ボックスタイプ	ボックスタイプ   トレーラータイプ

## エンジンコンプレッサー・ドライタイプ

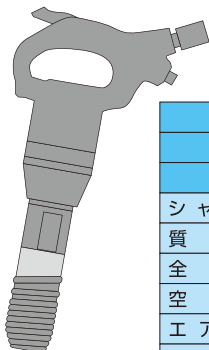


品番	CD-1000	CD-2000
呼称(HP)	100	180
吐出空気量(m <sup>3</sup> /min)	11.0	18.5
メーカー	北越工業	北越工業
型式	PDS390SD	PDS655SD
吐出圧力 Mpa(kgf/cm <sup>2</sup> )	0.7(7.1)	0.7(7.1)
サービスエアバルブサイズ・数量	20A・4ヶ/50A・1ヶ	20A・4ヶ/50A・1ヶ
定格出力 kW(ps)/rpm	80.9(110)/2400	118(160)/2500
燃料タンク容量 ℓ	180	270
A 全長 mm	2725   3060	3650
B 全幅 mm	1300   1525	1685
C 全高 mm	1400   1760	2070
運転整備質量 kg	1980   2150	3390
外形	ボックスタイプ   トレーラータイプ	トレーラータイプ

# エアークリフ／コンクリートブレイカー (ノミは販売になります)

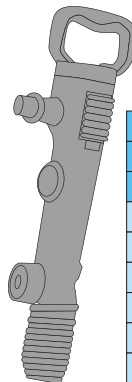
## ハンマドリル・ライトピックハンマ・ピックハンマ・コンクリートブレイカ

### ■ライトピックハンマ(エアークリフ)



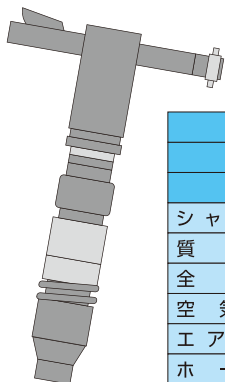
品番	MT
メーカー	東空
型式	AA-3B
シャンクサイズ	mm 17.45φ・14.75H×60ℓ
質量	kg 5.9
全長	mm 330
空気消費量	m <sup>3</sup> /min 0.5
エアインレット	PT 3/8
ホース内径	mm(in) 12.7(1/2)

### ■ピックハンマ



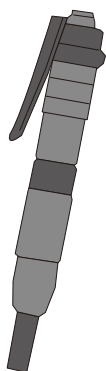
品番	MP
メーカー	東空
型式	TCA-7
シャンクサイズ	mm 26φ×80ℓ
質量	kg 7.2
全長	mm 465
空気消費量	m <sup>3</sup> /min 1.0
エアインレット	PT 3/4
ホース内径	mm(in) 19(3/4)

### ■コンクリートブレイカ



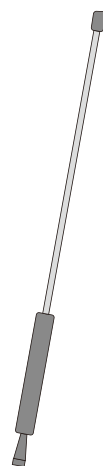
品番	MB-10	MB-20	MB-30
メーカー	東空	東空	東空
型式	TCB-130B	TCB-200	TCB-300
シャンクサイズ	mm 26φ×80ℓ	mm 30φ×88ℓ	mm 35φ×88ℓ
質量	kg 15.0	kg 21.2	kg 30.0
全長	mm 490	mm 556	mm 610
空気消費量	m <sup>3</sup> /min 1.05	m <sup>3</sup> /min 1.5	m <sup>3</sup> /min 1.6
エアインレット	PT 1	PT 1	PT 1
ホース内径	mm(in) 19(3/4)	mm(in) 19(3/4)	mm(in) 19(3/4)

### ■ジェットタガネ



品番	MJ-1
メーカー	東空
型式	N-200
使用圧力	Mpa(kgf/cm <sup>2</sup> ) 0.59(6)
空気消費量	m <sup>3</sup> /min 0.25
無負荷打撃数	min <sup>-1</sup> 12,000
針径と本数	φ3×125×12
針の標準長さ	mm 225
本体質量	kg 1.12

### ■スーパーケレン

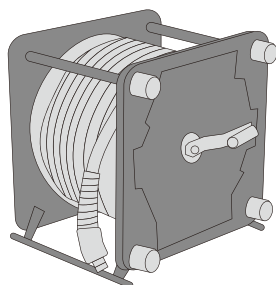


品番	MK
メーカー	日東工器
型式	S-1000
使用圧力	Mpa(kgf/cm <sup>2</sup> ) 0.59(6)
空気消費量	m <sup>3</sup> /min 0.27
無負荷打撃数	min <sup>-1</sup> 2500
チゼルシャンク	φ12.7
質量	kg 6.1
全長	mm 1470

### ■エアークリフ

品番 MH-6

●6分/30M用  
ドラム式ホース



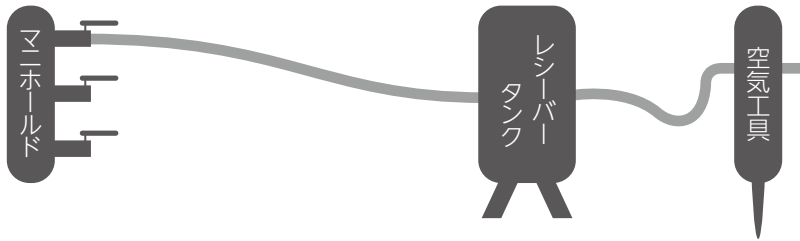
# エアーツール

## コンプレッサの適正機種を選び方及びエアーツールの正しい取扱い方法

### 現場からコンプレッサを遠くにしか設置できない場合

一般にハンドブレーカ、ピックハンマーなどの削岩機を使用する場合のホースは、3/4" (φ19mm) が普通です。コンプレッサを遠くにしか設置できず長いゴムホースで配管せざるを得ない場合、ゴムホースは鉄管に比較して非常に圧力損失が大きくなり、そのため空気工具によっては、使用できなくなることがあります。  
その場合は次の方法を検討してください。

- 改善方法**
- (1) ゴムホースを1" (φ25mm) または2" (φ50mm) とする。
  - (2) 中間にレシーバータンクを置く。(図)



注) ホースを長くすると、水分及び油が多く発生するので注意が必要です。

		機種	PDS70	PDS90	PDS125	PDS175	PDS265	PDS390	PDS655
コンプレッサ	空気吐出量 (m <sup>3</sup> /min)		2.0	2.5	3.5	5.0	7.5	11.0	18.5
	サービスコック数 (サイズ×個)		20A×2	20A×2	20A×2	20A×3	20A×3 50A×1	20A×4 50A×1	20A×2 50A×1
空気工具	空気消費量 (m <sup>3</sup> /min)								
ピックハンマ	1	1~2	2	3~4	4~5	6~8	9~12	16~21	
エアーチッパー	0.5	4	5	7	10	15	—	—	
ブレーカー	1.1	1~2	2	3	4~5	6~7	9~11	16~19	
	1.5	1	1	2~3	3~4	5~6	7~8	12~14	
	1.6	1	1	1~2	2~3	3~5	4~7	7~12	
削岩機	2.5~2.9	0	0	1	1~2	2~3	3~4	6~7	
ハンマドリル	0.8	2	3	4	—	—	—	—	
ジェットタガネ	0.25	8	10	14	—	—	—	—	
スーパーケレン	0.3	6	8	—	—	—	—	—	
エアーク打機	—	—	—	—	—	—	—	—	

### エア工具の正しい取扱い方法

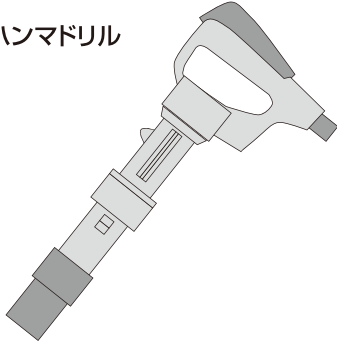


**注意**

- 使用空気圧力の確認  
使用空気圧に範囲は4~6kgf/cm<sup>2</sup>です。
- 給油について  
作業始めには、必ず約3ccの油を最低1日2回(朝・昼)エアホース取付け口から入れてください。
- 本機にエアホースを接続  
エアホースを本機に接続する前に、必ずドレインやゴミでなくなるまでブローを行って下さい。  
エアホース接続部のゴミなどは必ず取り除いてから接続してください。
- 同じ箇所への連続打撃はしない!
- チゼルをこじらせない。
- 水中作業禁止。
- 押付け方法は本機と打撃対象物は垂直にする。

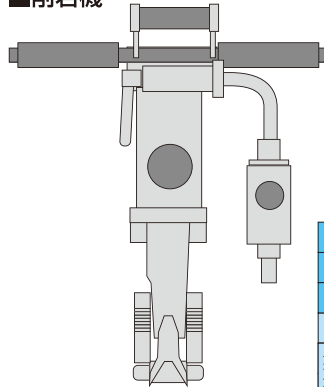
# エアーツ具／ハンマードリル他

## ■ハンマードリル



品番	MA-1
メーカー	東空
型式	THD-1100
回転数 rpm	350
質量 kg	4.8
全長 mm	400
空気消費量 m <sup>3</sup> /min	0.8
エアインレット PT	3/8
ホース内径 mm(in)	12.7(1/2)
回転方向	右

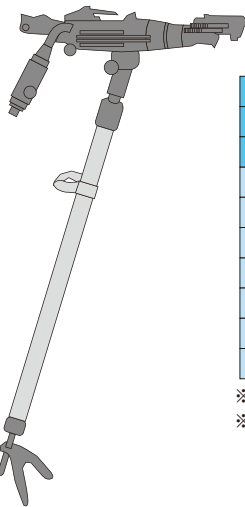
## ■削岩機



品番	MS
メーカー	東洋削岩機
型式	TY16
防振ハンドル有無	有/無
全重量	108mm シャンク kg 19.0/17.0
	83mm シャンク kg 18.5/16.5
全長	108mm シャンク mm 580
	83mm シャンク mm 555
給気ホース径	mm 19
圧気消費量 (圧力5kg/cm <sup>2</sup> 時)	2.3
使用ロッドサイズ	mm 22
シャンクサイズ	mm 22x108または22x83
回転数 r.p.m	180/250

※ビットは販売  
※ロッドはお問合せ下さい

## ■レグドリル

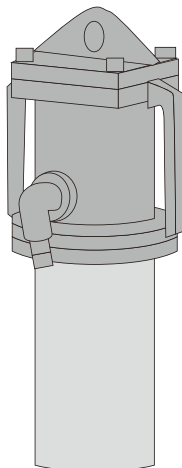


品番	MD
メーカー	東洋削岩機
型式	TJ-20SBL
回転数 r.p.m	200
質量 kg	35
全長 mm	585
空気消費量 m <sup>3</sup> /min	2.5
エアインレット PT	3/4
ホース内径 mm(in)	19(3/4)
シャンクサイズ	mm 7/8Hx83

※ビットは販売  
※ロッドはお問合せ下さい

品番	MD
メーカー	東洋削岩機
型式	TJL-25
フィーシリンダ径	mm 120
全長	mm 1250
フィード長	mm 26φ×80φ
最大全長	mm 7.2
適用機種	465

## ■エアーク杭打ち機

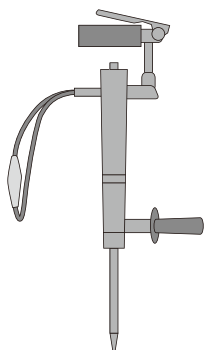


品番	MC	MC
メーカー	石原機械	石原機械
型式	DPD-40X	DPD-80X
打ち込み能力	ガードレール支柱 mm —	φ139.8×2550
	松杭丸太 m φ14×2	φ17×5
	H型鋼 m —	200H・B×6
空気消費量 m <sup>3</sup> /min	2.5	3.5
使用圧力 Pa	7	7
適合コンプレッサー	25HP以上	35HP以上
圧気消費量 (エア-5.5Pa)	32J	75J
本体寸法 mm	250×260×600(H)	310×30×700(H)
本体重量 kg	40	80

# 油圧工具

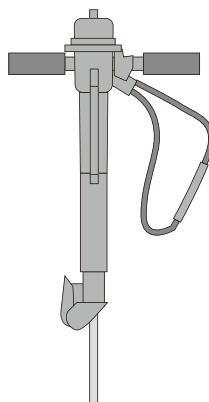
## 油圧アタッチメント

### ■ハンドチッパー



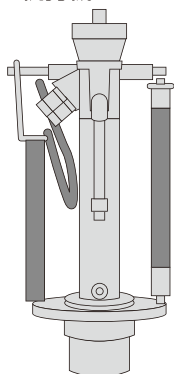
品番	CT-1
メーカー	丸善工業
型式	BH-05A
外形寸法 mm	94×176
質量 kg	6.6
所要油量 ℓ/min	9.5
打撃数 b.p.m	2000
シャンクサイズ mm	φ17.5×60

### ■ハンドブレーカー



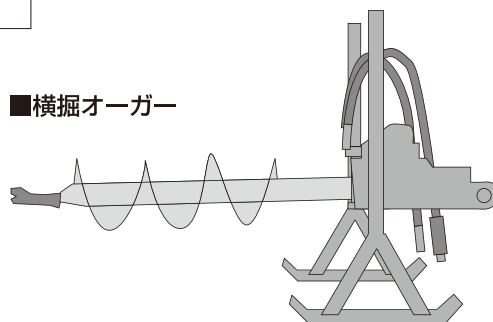
品番	CB-20
メーカー	丸善工業
型式	BH-20
外形寸法 mm	690×420
質量 kg	21.5
所要油量 ℓ/min	20.5
打撃数 b.p.m	1050
シャンクサイズ mm	1"六角×108

### ■杭打機



	CK	CK
品番	CK	CK
メーカー	丸善工業	丸善工業
型式	KH-180	KH-150
外形寸法 mm	600×273×130	598×273×146
質量 kg	23	20
所要油量 ℓ/min	18~22	20~25
打撃数 b.p.m	1700	1920
最大杭径 φ	(50) 80・120	50

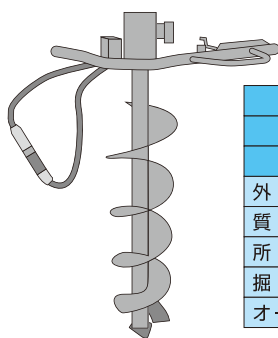
### ■横掘オーガー



品番	CO
メーカー	丸善工業
型式	AY01H
外形寸法 mm	515×274×343
質量 kg	15
所要油圧 ℓ/min	9.5~25
掘削トルク N・m	88

※掘削径φ100、150、200

### ■縦掘オーガー

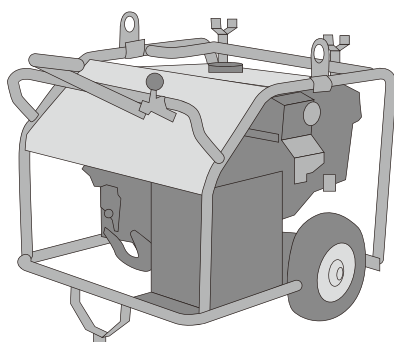


品番	COT
メーカー	丸善工業
型式	OH-1
外形寸法 mm	385×580
質量 kg	14
所要油量 ℓ/min	9.5~25
掘削トルク N・m	MAX88
オーガー回転数 rpm	MAX300

※掘削径φ38~200各種

## 油圧アタッチメント対応ユニット

### ■油圧パワーユニット



品番	CU
メーカー	丸善工業
型式	U-070-1
外形寸法 mm	615×480×590
質量 kg	40
流量 ℓ/min	20.5
最高圧力 MPa	11.7
エンジン	ロビンEX21D

F



# 水中ポンプ・高圧洗浄機



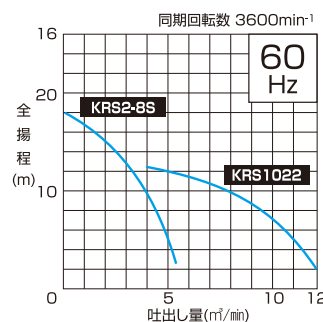
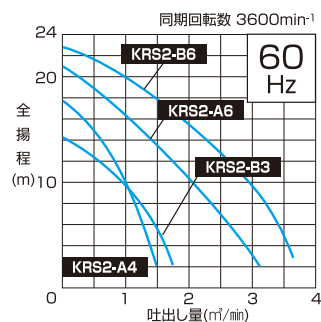
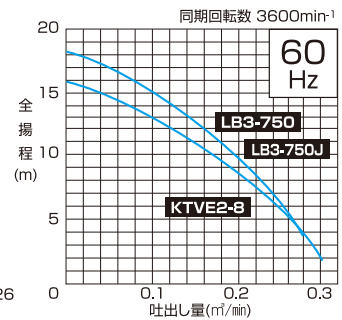
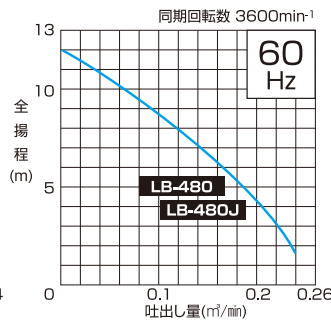
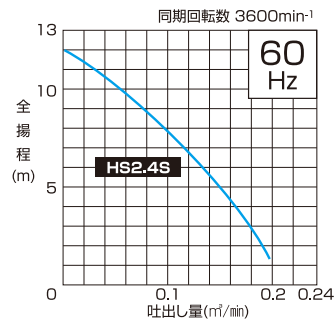
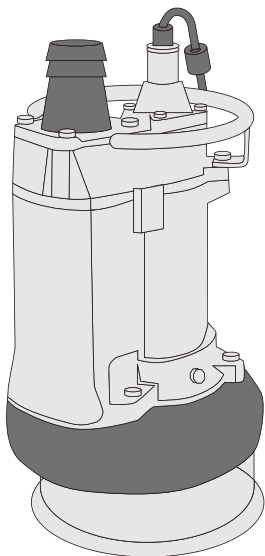
※仕様は改良のため、予告なく変更する場合があります。

*Shima Kikai*



# 水中ポンプ・1

## 普通揚程

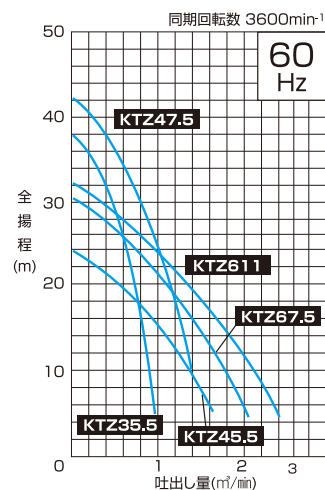
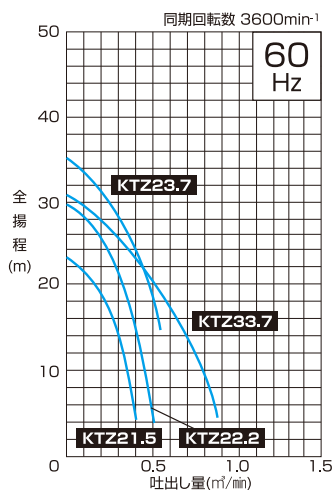
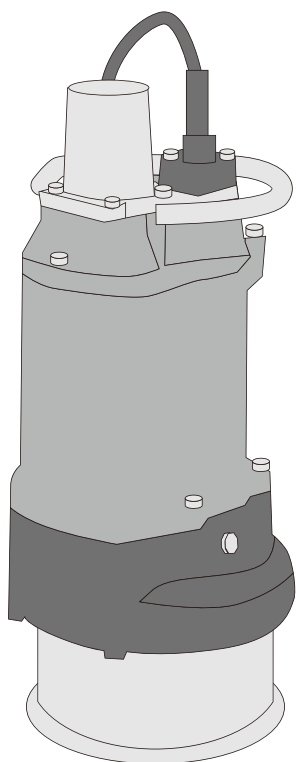


品番	P-12	P-2	P-2	P-7	PH-1	P-9	P-1
口径(mm)	15・25	50	50	50	50	50	50
メーカー	鶴見製作所	鶴見製作所	鶴見製作所	鶴見製作所	鶴見製作所	鶴見製作所	鶴見製作所
出力(kW)	0.16	0.4	0.48	0.48	0.75	0.75	0.75
型式	FP-10S	HS2-4S	LB-480	LB-480J	LB3-750	LB5-750	KTV2-8
相・電圧 V	単100	単100	単100	単200	単100	単200	三200
全揚程 m	7	8	8	8	12	12	10
吐出量 m <sup>3</sup> /min	0.08	0.1	0.12	0.12	0.16	0.16	0.18
質量 kg	3.4	11.3	9.5	9.5	16.0	16.0	11.5
ケーブル長さ m	3	5	5	5	5	5	5
最大外形寸法 幅 mm	157	234	187	187	186	186	200
奥行 mm	157	162	187	187	186	186	200
高さ mm	224	328	286	286	413	413	369
運転水位 W1 mm	—	90	50	50	80	80	65

品番	P-3	P-4	P-6	P-11	P-8	P-10
口径(mm)	80	100	150	150	200	250
メーカー	鶴見製作所	鶴見製作所	鶴見製作所	鶴見製作所	鶴見製作所	鶴見製作所
出力(kW)	3.7	3.7	7.5	11	11	22
型式	KRS2-B3	KRS2-A4	KRS2-A6	KRS2-B6	KRS2-8S	KRS10M
相・電圧 V	三200	三200	三200	三200	三200	三200
全揚程 m	15	10	10	15	10	10
吐出量 m <sup>3</sup> /min	0.5	1.0	2.0	2.0	4.0	8.0
質量 kg	91	88	130	150	174	450
ケーブル長さ m	8	8	8	8	8	10
最大外形寸法 幅 mm	365	350	415	415	472	520
奥行 mm	350	320	373	373	403	520
高さ mm	705	720	767	812	933	1439
運転水位 W1 mm	155	155	175	175	300	450

# 水中ポンプ・2

## 高揚程

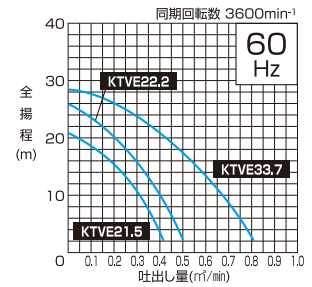
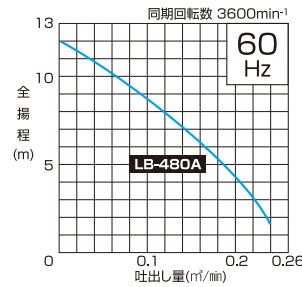
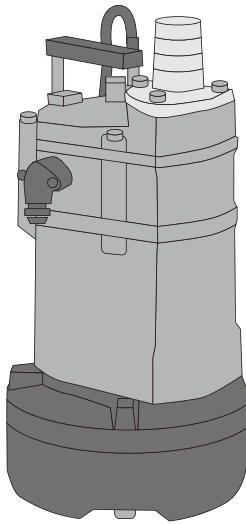


品番	P-5	PH-2	PH-5	PH-3	PH-7
口径(mm)	50	50	50	80	80
メーカー	鶴見製作所	鶴見製作所	鶴見製作所	鶴見製作所	鶴見製作所
出力(kW)	1.5	2.2	3.7	3.7	5.5
型式	KTZ21.5	KTZ22.2	KTZ23.7	KTZ33.7	KTZ35.5
相・電圧 V	≒200	≒200	≒200	≒200	≒200
全揚程 m	15.0/16.5	20	30	20	25
吐出量 m³/min	0.25	0.30	0.20	0.50	0.60
質量 kg	30	34	62	62	71
ケーブル長さ m	8	8	8	8	8
最大外形寸法 幅 mm	235	235	283	283	259
奥行 mm	216	216	252	252	306
高さ mm	509	529	637	637	653
運転水位 W1 mm	120	120	150	150	150

品番	PH-8	PH-4	PH-6
口径(mm)	100	100	150
メーカー	鶴見製作所	鶴見製作所	鶴見製作所
出力(kW)	5.5	7.5	11
型式	KTZ45.5	KTZ47.5	KTZ61.1
相・電圧 V	≒200	≒200	≒200
全揚程 m	15	30	20
吐出量 m³/min	1.00	0.80	1.70
質量 kg	82	105	136
ケーブル長さ m	8	8	8
最大外形寸法 幅 mm	306	330	373
奥行 mm	259	314	350
高さ mm	688	764	826
運転水位 W1 mm	150	190	190

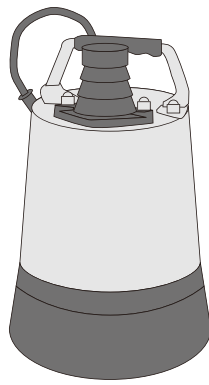
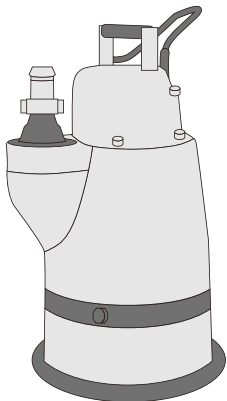
# 水中ポンプ・3

## 一般工事排水用（自動運転型）

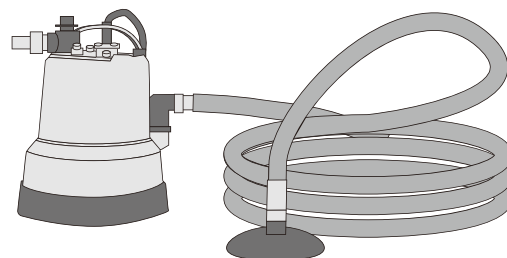
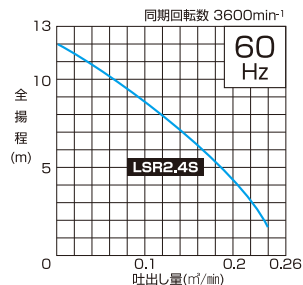
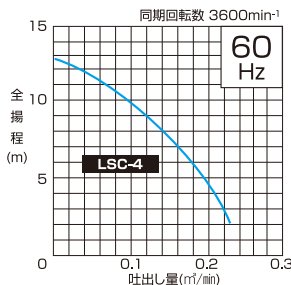


品番	PU-1 NETIS	PU-4 NETIS	PU-5 NETIS	PU-6 NETIS
口径 (mm)	50	50	50	80
メーカー	鶴見製作所	鶴見製作所	鶴見製作所	鶴見製作所
出力 (kW)	0.48	1.5	2.2	3.7
型式	LB-480A	KTVE21.5	KTVE22.2	KTVE33.7
相・電圧 V	単100	三200	三200	三200
全揚程 m	8	15	20	18
吐出量 m³/min	0.12	0.20	0.20	0.50
質量 kg	10	21.5	24.5	39.5
ケーブル長さ m	5	8	8	8
最大外形寸法 幅 mm	187	240	240	285
奥行 mm	223	240	240	285
高さ mm	286	426	426	585
運転水位 W1 mm	115	235	235	297

## 低水位・残水吸排水用



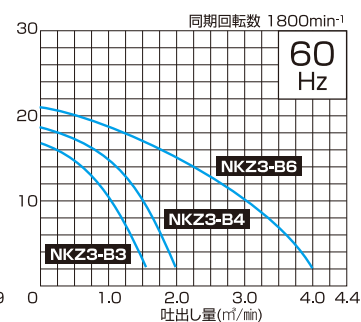
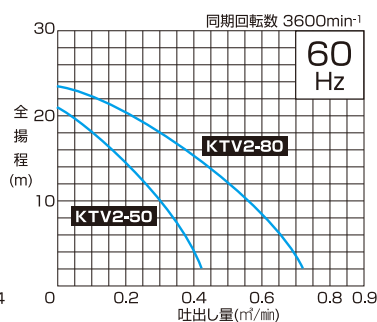
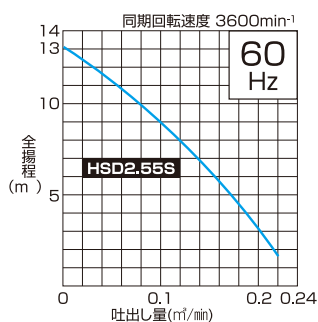
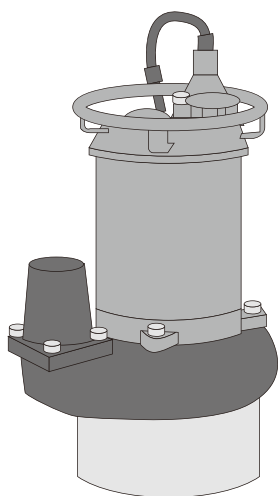
品番	PL-1	PL-3
口径 (mm)	25	50
メーカー	鶴見製作所	鶴見製作所
出力 (kW)	0.4	0.48
型式	LSC-4	LSR2.4S
相・電圧 V	単100	単100
全揚程 m	12.5	8
吐出量 m³/min	?	0.12
質量 kg	14	10.5
ケーブル長さ m	5	5
最大外形寸法 幅 mm	231	210
奥行 mm	196	210
高さ mm	360	302



品番	PL-2
口径 (mm)	25
メーカー	鶴見製作所
出力 (kW)	0.48
型式	LSP2-4
相・電圧 V	単100
最大吐出揚程 m	8/9
最大吐出水量 m³/min	0.06
質量 kg	12.3
ケーブル長さ m	5
最大外形寸法 幅 mm	240
奥行 mm	240
高さ mm	307

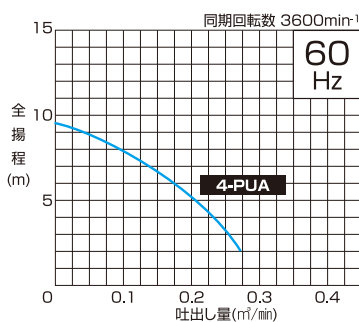
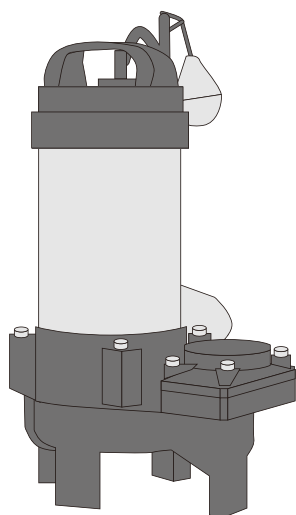
# 水中ポンプ・4

## サンド用



品番	P-1	PS-2	PS-3	PS-3	PS-4	PS-6
口径(mm)	50	50	80	80	100	150
メーカー	鶴見製作所	鶴見製作所	鶴見製作所	鶴見製作所	鶴見製作所	鶴見製作所
出力(kW)	0.55	2.0	3.0	3.7	5.5	11.0
型式	HSD2.55S	KTV2-50	KTV2-80	NKZ3-B3	NKZ3-B4	NKZ3-B6
相・電圧 V	単100	≒200	≒200	≒200	≒200	≒200
全揚程 m	9	12	12	15	15	15
吐出量 m³/min	0.1	0.25	0.50	0.50	1.00	2.00
異物通過径 mm	9.0	8.5	8.5	30.0	30.0	30.0
質量 kg	15	24	37	100	114	192
ケーブル長さ m	5	8	8	8	8	8
最大外形寸法 幅 mm	234	250	295	467	485	620
奥行 mm	162	250	295	370	380	450
高さ mm	391	454	550	709	715	798
運転水位 W1 mm	105	120	130	225	220	240

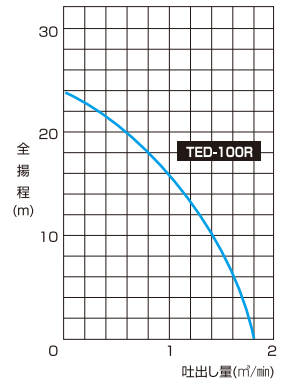
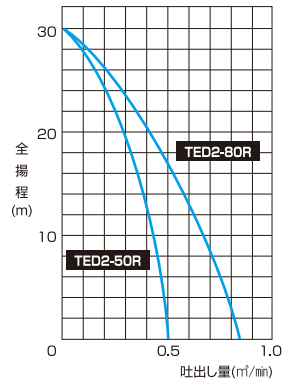
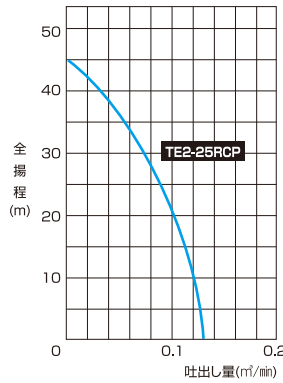
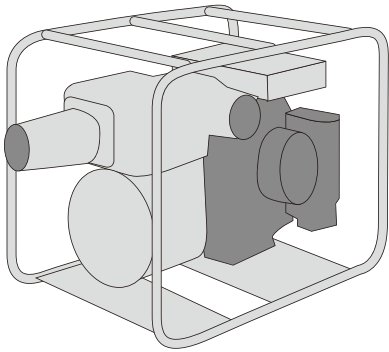
## 汚物用



口径(mm)	50
メーカー	鶴見製作所
出力(kW)	0.4
型式	4-PUA
相・電圧 V	単100
全揚程 m	6.5
吐出量 m³/min	0.15
異物通過径 mm	35
質量 kg	8.9
ケーブル長さ m	6
最大外形寸法 幅 mm	245
奥行 mm	181
高さ mm	388
運転水位 W1 mm	120

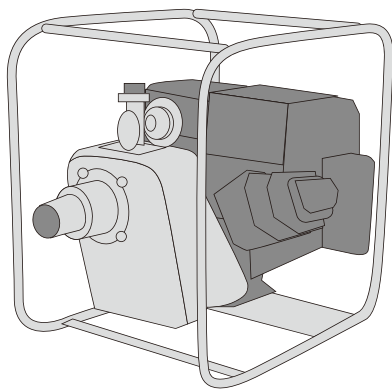
# エンジンポンプ

## 一般工事排水用



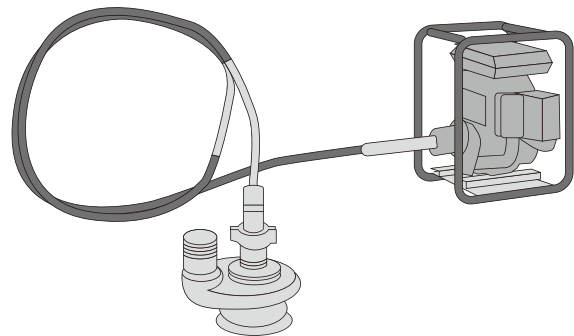
品番	PE-1	PE-2	PE-3	PE-4
口径(mm)	25	50	80	100
メーカー	鶴見製作所	鶴見製作所	鶴見製作所	鶴見製作所
型式	TE2-25RCP	TED2-50R	TED-80R	TED-100R
最大全揚程 (m)	45	24	24	24
吐出量 (m³/min)	0.13	0.6	1.2	1.2
異物通過径 (mm)	4	16	21	27
連続定格出力 (kW(ps)/rpm)	(1.2)/6000	2.6(3.5)/3600	4.0(5.5)/3600	5.9(8.0)/3600
最大出力 (kW(ps)/rpm)	(1.8)/7000	3.7(5.0)/4000	5.5(7.5)/4000	7.4(10.0)/3600
タンク容量 (ℓ)	1.1	3.8	5.5	6.0
質量 (kg)	6.2	47	58	77
最大外形寸法 長さ×幅×高さ (mm)	327×280×280	560×473×607	620×490×651	752×535×619

## 消防ポンプ



品番	PK-1	PK-2
口径(mm)	40	50
メーカー	桜川	桜川
型式	SKF40R	SKF50R
吸込口径 (mm)	50	65
吐出口径 (mm)	40	50
全揚程 (m)	40	40
吐出量 (m³/min)	0.2	0.3
最高揚程 (m)	60	60
最大吐出量 (m³/min)	0.38	0.48
定格出力 (ps/rpm)	3.5/3600	5.5/3600
始動方式	リコイルスタータ	リコイルスタータ
質量 (kg)	35	48

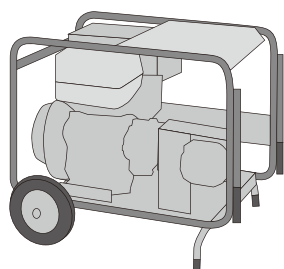
## フレキシブルポンプ



品番	PF-3	PF-3
口径(mm)	75	76(3in)
メーカー	三笠	エクセン
型式	WP-3LC	EFP80
最大全揚程 (m)	23	19
吐出量 (m³/min)	1.2	1.1
最大出力 (kW(ps)/rpm)	3.7(5.0)/3000~3400	—
ポンプ質量 (kg)	6	6.9
フレキシブルシャフト径長 (m)	5	5
フレキシブルホース径 (mm)	32.5	—
総質量 (kg)	31.5	23.5

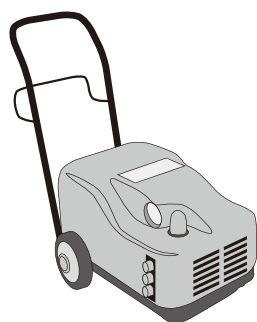
# 高压洗浄機

## エンジンタイプ



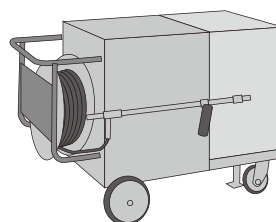
	■防音型・セル付	■防音型・セル付	■防音型・セル付
品番	PB-10	PB-20	PB-20
圧力(kgf/cm <sup>2</sup> )	80	200	200
メーカー	鶴見製作所	スーパー工業	鶴見製作所
型式	HPJ-8ESY7	SEN-162OSS	HPJ-8200ESY
吐出量 ℓ/min	31	14	15.2
連続定格出力 kW(ps)/rpm	5.4 (7.3)/1800	6.5 (8.9)/1800	6.5 (8.9)/1800
タンク容量 ℓ	11	11	11
質量 kg	105	100	105
最大外形寸法 長さ×幅×高さ mm	750×504×650	783×635×623	750×504×650

## モータータイプ100V



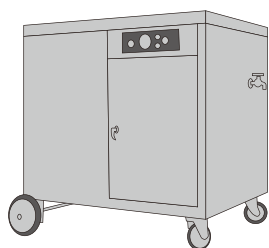
品番	PM-1	PM-1
圧力(kgf/cm <sup>2</sup> )	45	65
メーカー	スーパー工業	鶴見製作所
型式	SAR-1105	HPJ-160
吐出量 ℓ/min	10	7.6
相・電圧 V	単100	単100
出力 kW	1.1	1.0
質量 kg	29.5	19
最大外形寸法 長さ×幅×高さ mm	472(684)×430×335(678)	621×370×726

## モータータイプ200V



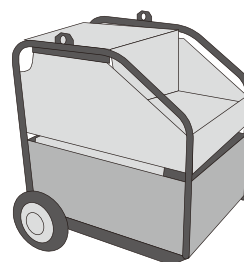
品番	PM-2	PM-4
圧力(kgf/cm <sup>2</sup> )	150	50
メーカー	鶴見製作所	鶴見製作所
型式	HPJ-7150A	HPJ-37TX2
吐出量 ℓ/min	18.5	30
相・電圧 V	三200	三200
出力 kW	5.5	3.7
質量 kg	68	170
最大外形寸法 長さ×幅×高さ mm	820×520×860	1300×700×860

## 温水モータータイプ



品番	PA
圧力(kgf/cm <sup>2</sup> )	80
メーカー	鶴見製作所
型式	HPJ-22HC5
温水温度 ℃	30~80
吐出量 ℓ/min	15
相・電圧 V	三200
出力 kW	2.2
燃料タンク容量 ℓ	35
質量 kg	150
最大外形寸法 長さ×幅×高さ mm	885×855×1250

## 温水ボイラー〈高压洗浄機用〉

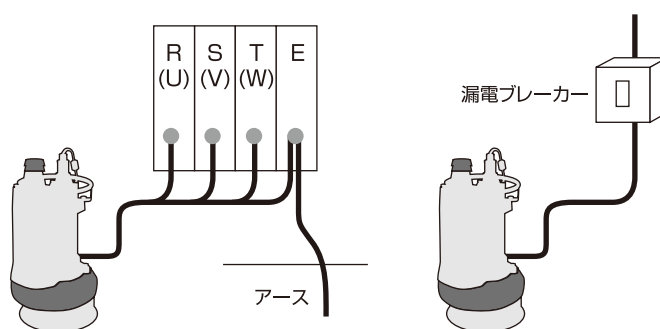


品番	PAS
メーカー	スーパー工業
型式	SHB-200
温水温度 ℃	30~140
吐出量 ℓ/min	6~21
相・電圧 V	単100
出力 kW	0.3
使用燃料/燃料タンク容量 ℓ	灯油/18
質量 kg	125
最大外形寸法 長さ×幅×高さ mm	790×750×910

# 水中ポンプ使用上の注意点

## ■電源の接続/アースは 確実に接地してください。

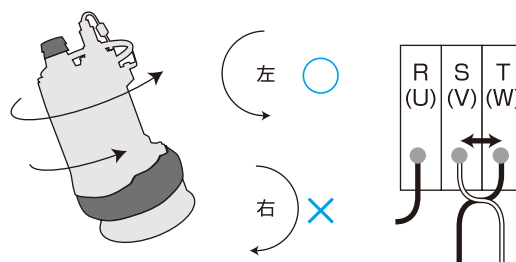
危険防止のためアースは確実に取ってください。また電源側には必ず漏電ブレーカーを取り付けてください。



## ■回転方向を確かめましたか？

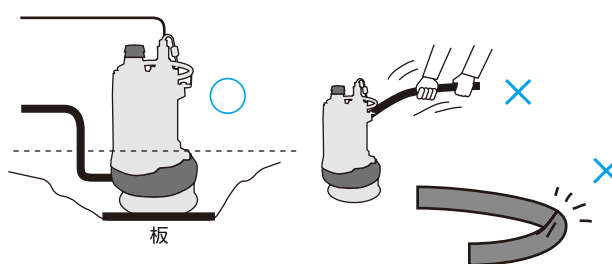
ポンプを上から見て電源を入れた時、反動で反時計回りに回れば正常です。もし逆転していればケーブル3芯の内、2芯を入れ替えてください。

※羽根車はポンプを上から見て時計方向に回転します。



## ■ポンプの据付は確実にできましたか？

ポンプは宙吊りにするかわりに板を敷いてストレーナーが泥中に埋まらないようにしてください。また、ホースを極端に折り曲げたり、ケーブルを引っ張ったりしないでください。



## ■水中ポンプケーブル引延ばし許容範囲(-5%)

	1.25mm <sup>2</sup>	2.0mm <sup>2</sup>	3.5mm <sup>2</sup>	5.5mm <sup>2</sup>	8.0mm <sup>2</sup>	14.0mm <sup>2</sup>	22.0mm <sup>2</sup>	30.0mm <sup>2</sup>
1.5Kw	58m	93m	139m	255m	371m	649m	1020m	1391m
2.2Kw	37m	59m	103m	162m	236m	413m	649m	885m
3.7Kw		41m	71m	111m	162m	284m	446m	609m
5.5Kw			49m	78m	113m	198m	311m	423m
7.5Kw				58m	84m	147m	230m	314m
11.0Kw					60m	101m	159m	216m
15.0Kw						76m	119m	162m
22.0Kw							81m	111m

## ■水中ポンプ運転に関する発電機の必要容量

単相の場合

モーター出力	発電機容量
150W	0.5KVA
250W	0.75KVA
400W	1.2KVA

三相の場合

モーター出力	発電機容量
0.75KW	2.5KVA
1.5KW	4.5KVA
2.2KW	6.6KVA
3.7KW	11.1KVA
5.5KW	16.5KVA
7.5KW	22.5KVA
11.0KW	33.0KVA
15.0KW	45.0KVA
19.0KW	57.0KVA
22.0KW	66.0KVA
30.0KW	90.0KVA
37.0KW	111.0KVA

G



# 道路用機械

# G

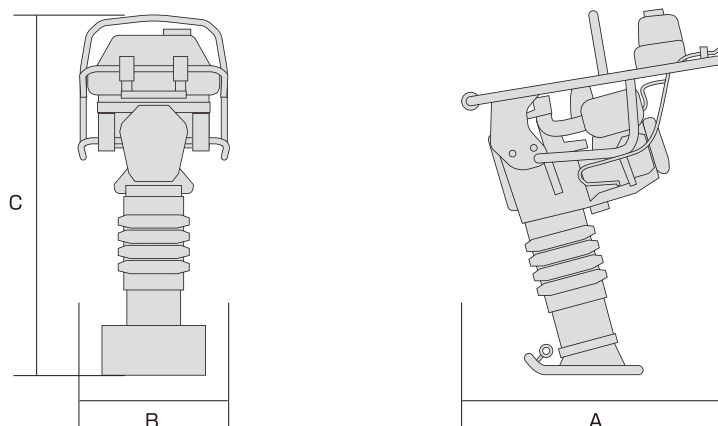
※仕様は改良のため、予告なく変更する  
場合があります。

*Shima Kikai*



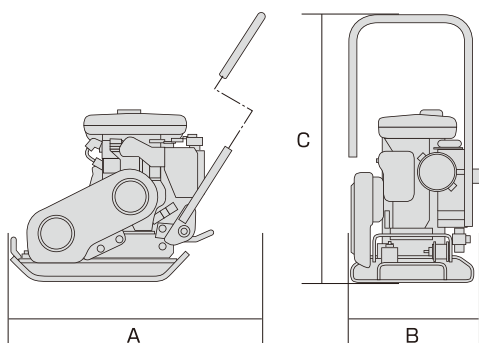
# 小型建設機械

## ランマ



品番	RR-4	RR-5	RR-8	RR-8	RR-8
呼称 (kg)	40	50	80	80	80
メーカー	三笠	明和	酒井重工業	三笠	明和
型式	MTR-40FA	RTX-50	RS75	MT-72FWA	RA-80
総重量 kg	46	50	75	72	80
A 全長 mm	623	675	730	713	690
B 全幅 mm	350	385	415	415	410
C 全高 mm	1109	1100	1040	1025	640
打撃板寸法 (長×幅) mm	270×150	330×230	280×340	340×285	330×300
振動数 Hz (vpm)	644~695	600~695	640~680	640~680	550~650
打撃ストローク mm	40~55	40~60	40~60	40~60	40~60

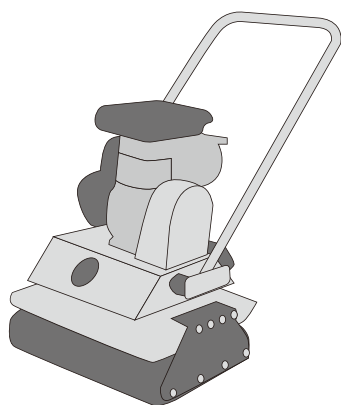
## プレート



品番	RP-4	RP-4	RP-6	RP-9
呼称 (kg)	30	40	60	80
メーカー	明和	三笠	明和	明和
型式	KP-30	MVC-40G	KP-60	VP-8
総重量 kg	37	43	67	85
A 全長 mm	830	840	860	830
B 全幅 mm	280	290	350	500
C 全高 mm	790	820	840	840
振動板寸法 (長×幅) mm	400×280	420×290	525×350	480×500
起振力 kN(kgf)	4.9(500)	(730)	10.8(1100)	16.7
振動数 Hz(vpm)	91.7(5500)	(6200)	90(5400)	106.7
速度 m/min	24~27	22~25	24~27	17~20

※年式・型式により対象外のNETIS商品が有ります。

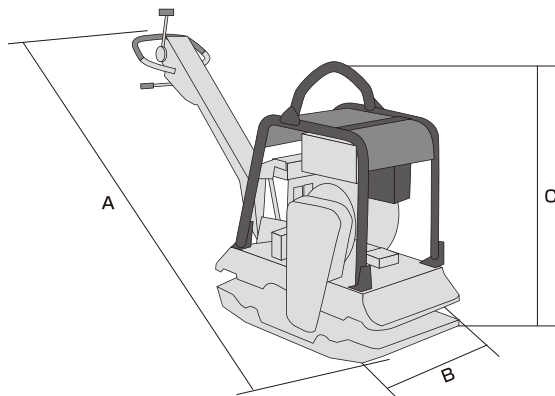
### ■インターロッキングプレート



呼称 (kg)	80
メーカー	酒井重工業
型式	PC80CA
総重量 kg	85
A 全長 mm	880
B 全幅 mm	790
C 全高 mm	485
振動板寸法 (長×幅) mm	480×485
起振力 kN(kgf)	(1800)
振動数 Hz(vpm)	107(6400)
速度 m/min	12~15

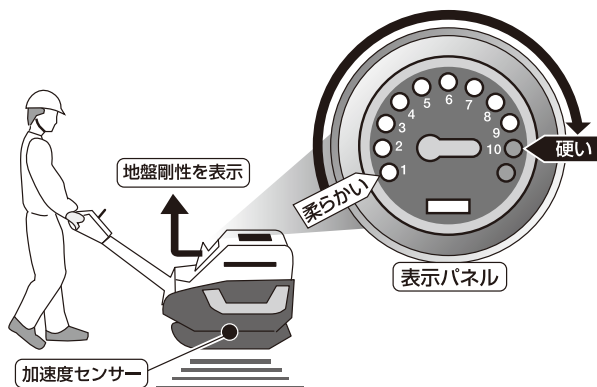
# 舗装機械&締固め・1

## バイブロコンパクター



品番	RPV-120	RPV-150	RPV-300	RPV-300
呼称	120キロクラス	150キロクラス	300キロクラス	300キロクラス
メーカー	明和	三笠	明和	ポマーク
型式	RP-120	MVH-150DS	RP-300	BPR40/45D-3
総重量 kg	120	162	325	344
A 全長 mm	1060	1130	1620	1890
B 全幅 mm	380	430	450	450
C 全高 mm	870	920	1020	1070
振動板寸法(長×幅) mm	570×380	700×435	860×450	900×450
起振力 kgf	23(2350)	2750	41.2(4200)	4310
振動数 (Hz) vpm	(75) 4500	5400	(67)	(68)
速度 m/min	0~20	0~25	40000~20	0~25
最高出力 kW/min	4.2	3.7	4.8	4.4

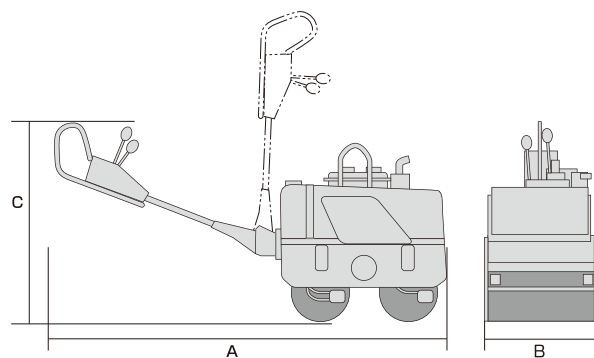
## エコマイザー (地盤剛性計測システム)



### ■地盤剛性計測システム エコマイザー

品番	RPE-400
呼称	300キロクラス
メーカー	ポマーク
型式	BRP45/55D
総重量 kg	381
A 全長 mm	1700
B 全幅 mm	550
C 全高 mm	800
振動板寸法(長×幅) mm	900×450
起振力 kgf	4500
振動数 (Hz) vpm	(70)
速度 m/min	0~28
最高出力 kW/min	6.6

## ハンドローラー

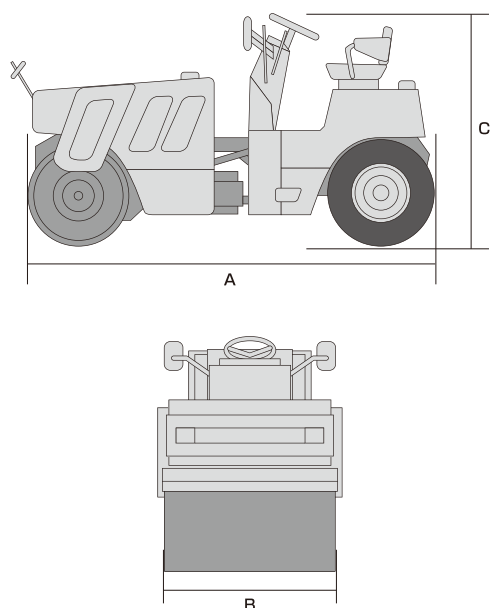


品番	RS-060	RS-060
呼称	600キロクラス	600キロクラス
メーカー	酒井重工業	酒井重工業
型式	HV50ST	HV60ST
総重量 kg	560	640
A 全長 mm	2400	2400
B 全幅 mm	640	680
C 全高 mm	1170	1170
締固め幅 mm	595	635
起振力 kgf	1000	1200
振動数 vpm	3300	3300
最高出力 ps/rpm	5.5/2500	5.5/2500
燃料タンク容量 ℓ	4.7	4.7
散水タンク容量 ℓ	30	30

※年式・型式により対象外のNETIS商品が有ります。

# 舗装機械&締固め・2

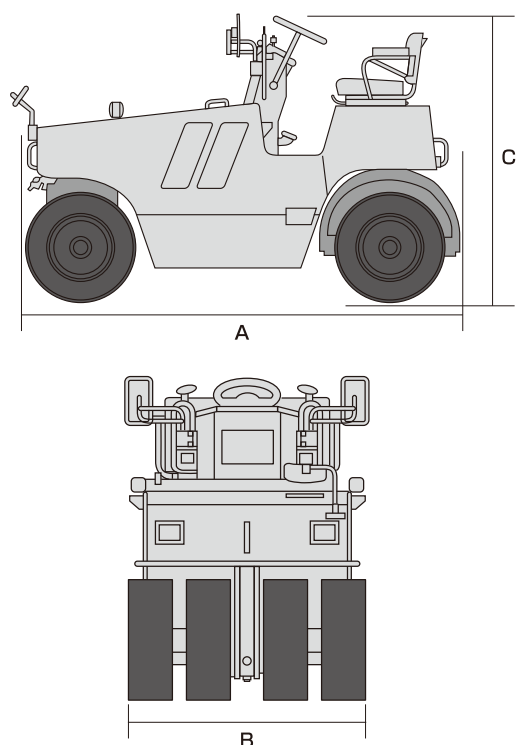
## コンバインドローラー 鉄/タイヤ



品番	RC-150	RC-250 <b>NETIS</b>	RC-400 <b>NETIS</b>
呼称	1.5トン	2.5トン	4.0トン
メーカー	酒井重工業	酒井重工業	酒井重工業
型式	TW250	TW352	TW502
運転質量 kg	1380	2640	3540
機械質量 kg	1300	2440	3230
質量配分	運転質量 F/R kg	800/580	1380/1070
	機械質量 F/R kg	800/500	1380/880
線圧	運転質量 F/R N/cm(kgf/cm)	78 (8.0)	—
	機械質量 F/R N/cm(kgf/cm)	78 (8.0)	—
起振力 kN(kgf)	9.22 (940)	20.6 (2100)	26.5 (2700)
振動数 Hz(vpm)	52.5 (3150)	55 (3300)	55 (3300)
A 全長 mm	1990	2675	3105
B 全幅 mm	1115	1290	1390
C 全高 mm	1485	1575	1705
締固め幅 mm	1000	1200	1300
最高出力 kW(ps)/rpm	10.3 (14)/2400	19.2 (26)/2300	25.5 (35)/2300
総排気量 cc	784	1499	1499
燃料タンク容量 ℓ	15	42	50
散水タンク容量 ℓ	80	200	310

※ **NETIS** 年式・型式により対象外のNETIS商品が有ります。

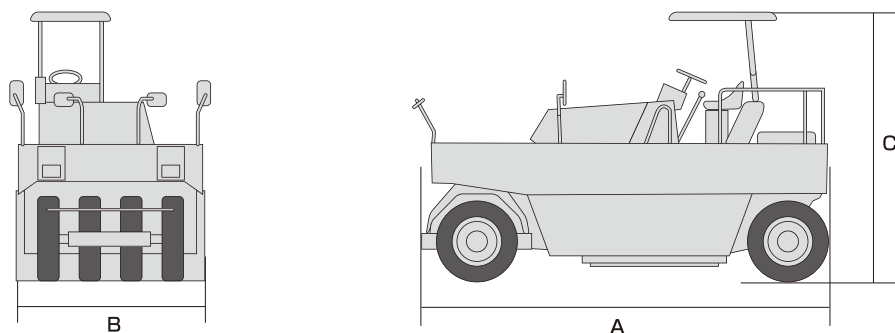
## 3tタイヤローラ



品番	RT-300	
呼称	3tタイヤ	
メーカー	酒井重工業	
型式	TS160-2	
運転質量 kg	2900	
機械質量 kg	2715	
質量配分	運転質量 F/R kg	1700/1200
	機械質量 F/R kg	1600/1115
タイヤ質量	運転質量	425/400
	機械質量	400/372
A 全長 mm	2675	
B 全幅 mm	1300	
C 全高 mm	1760	
締固め幅 mm	1300	
総行程容量 L	1123	
定格出力 kw(PS)/min <sup>-1</sup>	14.6 (19.9)/2300	
タイヤ本数	前輪4本 後輪3本	
タンク容量	燃料タンク	36
	散水タンク	185

# 舗装機械&締固め・3

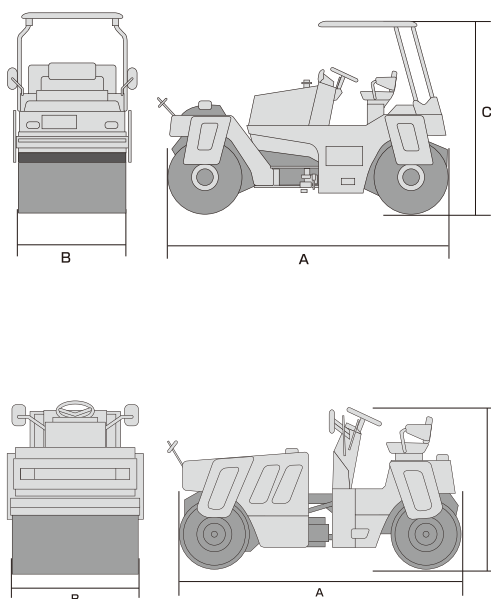
## 10tタイヤローラー



品番	RT-1000	RTW-1000			
呼称	10トンタイヤ	10トンワイドタイヤ	10トンワイドタイヤ	10トンワイドタイヤ	
メーカー	酒井重工業	酒井重工業	日立建機	酒井重工業	
型式	TS200	T2	CP210	TZ701 <b>NETIS</b>	
機械質量 kg	8500	8500	8850	9100	
質量配分	運転質量/機械質量 前軸 kg	6300/3150	6600/3200	5535/-	5570/7430
	運転質量/機械質量 後軸 kg	8700/5350	8900/5300	7385/-	6360/8640
パラスト質量 水/鉄 kg	4500/2000	5000/2000	4000/2000	3900/2000	
走行速度 km/h	4/7/11/19	4/7/11/19	10/24	12/24	
A 全長 mm	4860	4835	5010	4985	
B 全幅 mm	2065	2275	2275	2275	
C 全高 mm	3205	3180	3090	2905	
軸距 mm	3700	3700	3850	3850	
締固め幅 mm	2060	2275	2275	2275	
最低地上高 mm	295	270	290	235	
最高出力 kW(ps)/rpm	68(92)/1800	68(92)/1800	67.4(92)/2150	73(99.3)/2000	
総排気量 cc	6494	6494	4329	2999	
燃料タンク容量 ℓ	95	95	115	91	
散水タンク容量 ℓ	4500	5000	4000	3900	

※ **NETIS** 年式・型式により対象外のNETIS商品があります。

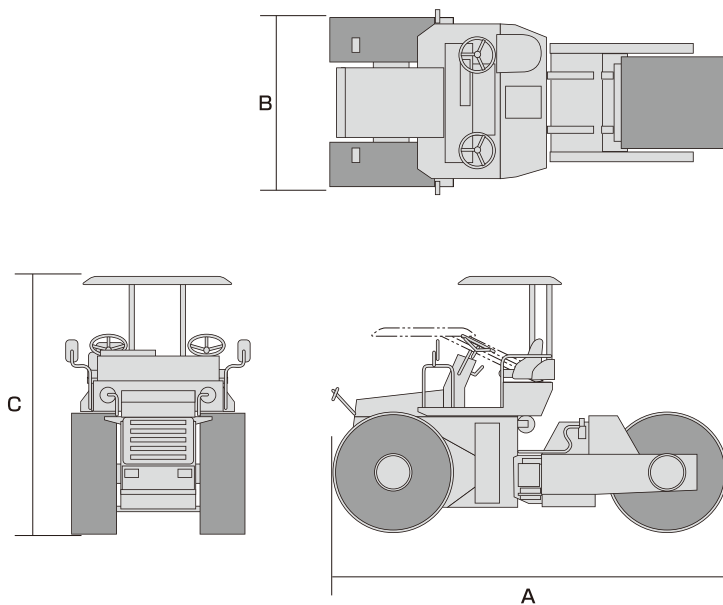
## タンデムローラー



品番	RS-700	RS-400	
呼称	7トンタンデム	4.0トンタンデム	
メーカー	酒井重工業	酒井重工業	
型式	SW650B	SW500	
運転質量 kg	8000	4000	
機械質量 kg	7400	3680	
質量配分	運転質量 F/R kg	3850/4150	1970/2030
	機械質量 F/R kg	3550/3850	1970/1710
線圧	運転質量 F/R N/cm(kgf/cm)	255(26.0)/275(28.0)	149(15.2)/154(15.7)
	機械質量 F/R N/cm(kgf/cm)	235(22.6)/242(24.7)	149(15.2)/129(13.2)
起振力 L/H kN(kgf)	45(4600)/67(6800)	24.5(2500)×2	
振動数 Hz(vpm)	52(3100)	55(3300)	
A 全長 mm	4000	3100	
B 全幅 mm	1615	1390	
C 全高 mm	2780	1700	
締固め幅 mm	1480	1300	
最高出力 kW(ps)/rpm	56(76)/2050	22.1(30)/2500	
総排気量 cc	4009	1499	
燃料タンク容量 ℓ	145	52	
散水タンク容量 ℓ	300×2	320	

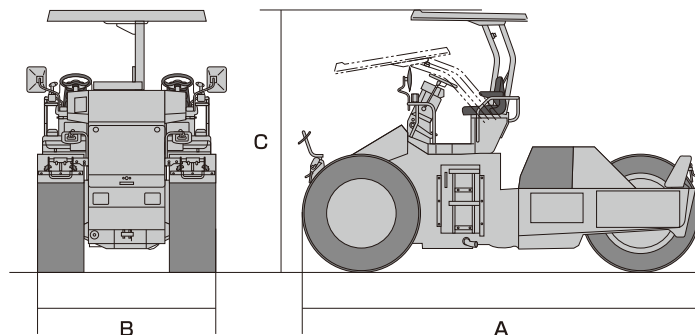
# 舗装機械&締固め・4

## マカダムローラー



品番	RM-1000
呼称	10トン
メーカー	酒井重工業
型式	R2S
機械質量 kg	9600
質量配分	
運転質量 F/R kg	5650/5950
機械質量 F/R kg	4650/4950
線	
運転質量 F/R N/cm(kgf/cm)	(51.4/51.4)
圧	
機械質量 F/R N/cm(kgf/cm)	(42.3/45.0)
走行速度 km/h	0~7.5/0~15
A 全長 mm	4800
B 全幅 mm	2100
C 全高 mm	3150
軸距 mm	3300
締固め幅 mm	2100
最高出力 kW(ps)/rpm	(66)/1900
総排気量 cc	4009
燃料タンク容量 ℓ	120
散水タンク容量 ℓ	600

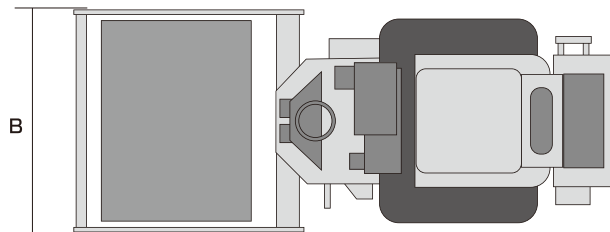
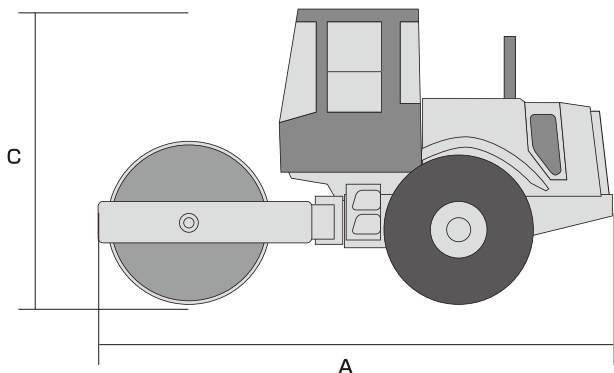
## 振動マカダムローラ(水平振動仕様)



品番	RMS-1000	最小回転半径(外輪基準) m	6.2
呼称(inc)	振動マカダムローラ 10t	全長 mm	4700
型式	MW700 <sup>-1</sup>	全幅 mm	2100
機械質量(キャノピ) kg	8090	全高 mm	3110(2650)
運転質量時(キャノピ)の前軸質量/後軸質量 kg	4460/4310	軸距 mm	3300
起振力 前軸 通常振動/水平振動 kN(kgf)	38(3875)/68(6934)	締固め幅(オーバーラップ) mm	2100(50)
起振力 後軸 通常振動/水平振動 kN(kgf)	90(9177)/145(14786)	前輪 ロール径/ロール幅 / 個数(外径基準) mm/mm/個	1400/550/2
振動数 Hz(vpm)	43(2580)	後輪 ロール径/ロール幅 / 個数(外径基準) mm/mm/個	1400/1100/1
振幅 mm	0.6	最低地上高 mm	275
運転質量時(キャノピ)の静線圧 前軸/後軸 N(kgf)/cm	400(40.8)/390(39.8)	カーブクリアランス mm	∞
運転質量時(キャノピ)の動線圧 前軸/後軸 N(kgf)/cm	1096(112)/1202(123) ※通常振動時	サイドクリアランス mm	0
速度 段 段	3	総排気量 cc	2999
作業速度(1/2/3) km/h	0-4/0-6/0-12	最高出力 kW(PS)/min <sup>-1</sup>	73.0(99.3)/2000
登坂能力 %(°)	30(17)	燃料タンク容量 ℓ	100
		散水タンク容量 ℓ	680

# 舗装機械&締固め・5

## 10t振動ローラー

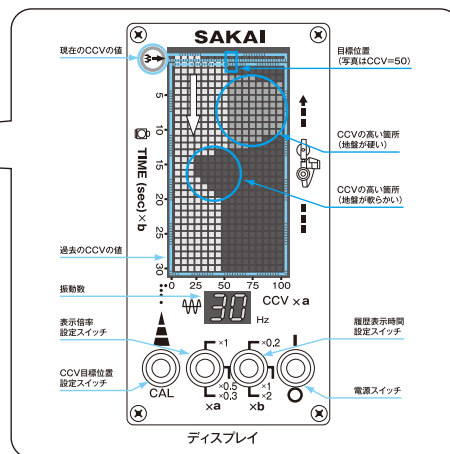
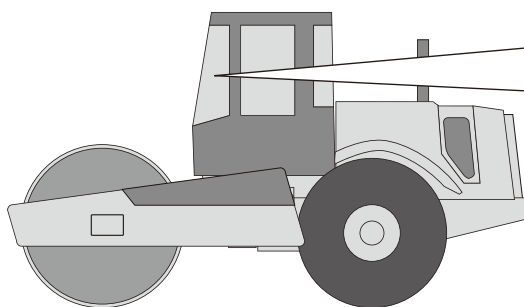


品番		RS-1000	
メーカー		酒井重工業	ボマーク
型式		SV512D	BW211D-4
機械質量 kg		11950	10950
質量配分	前輪 kg	6350	6280
	後輪 kg	5600	4670
起振力	高 kN(kgf)	181 (18457)	236 (24100)
	低 kN(kgf)	260 (26513)	170 (17300)
振動数 Hz(vpm)		33 (2000)/26 (1560)	30/36 (1800/2160)

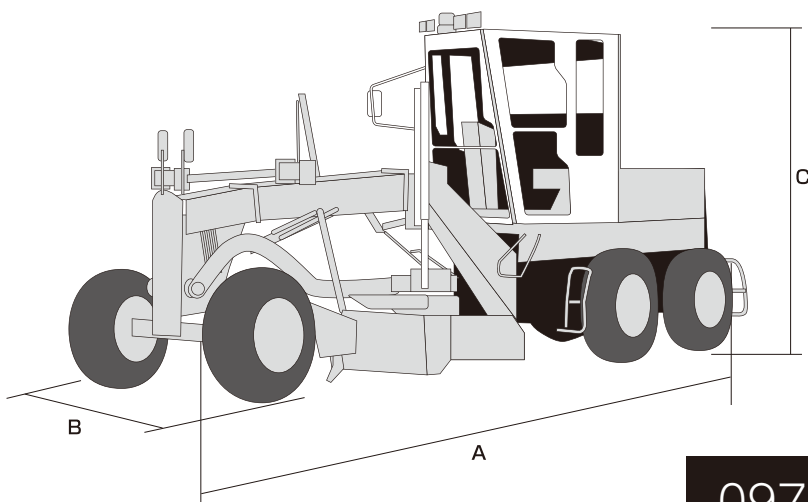
走行速度 (低速/高速) km/h	0~4/0~5.5/0~11	0~5.0
A 全長 mm	5895	5808
B 全幅 mm	2300	2250
C 全高 mm	2890	2972
締固め幅 mm	2130	2130
最高出力 kW(ps)/rpm	110.4 (150)/2300	98/2300
総排気量 cc	—	4040
燃料タンク容量 ℓ	325	265

※年式・型式により対象外のNETIS商品があります。

## CCV 加速度応答法による締固管理装置



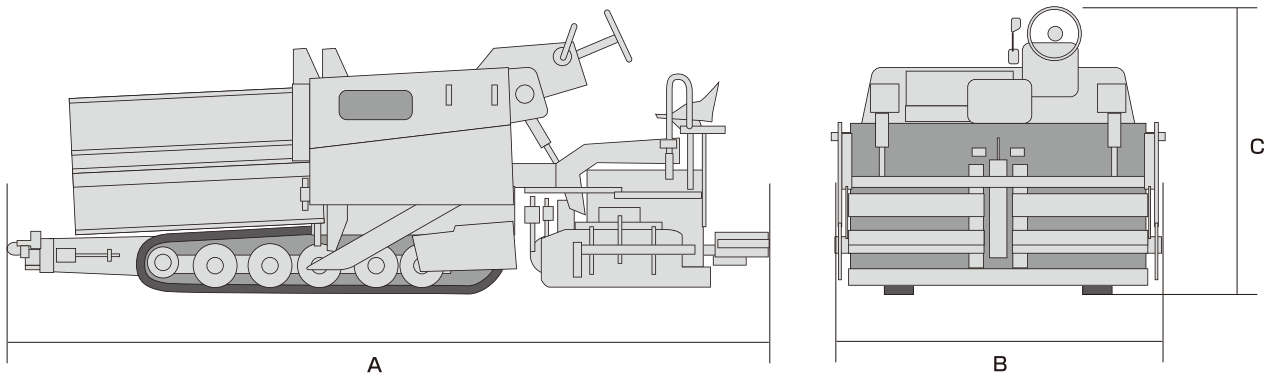
## モーターグレーダー



品番	RG-300
メーカー	新キャタピラ三菱
型式	MG230
機械質量 kg	10050
前輪荷重 kg	3000
後輪荷重 kg	7050
定格出力 kW	115
ブレード長さ mm	3100
最小旋回半径 m	6.0
A 全長 mm	7345
B 全幅 mm	2165
C 全高 mm	3360
前輪・後輪	10.00-20-10PR
燃料タンク容量 ℓ	210

# 舗装機械&締固め・6

## アスファルトフィニッシャー

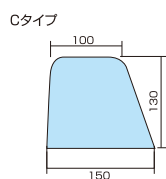
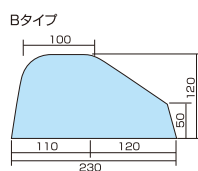
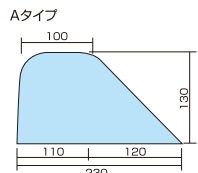
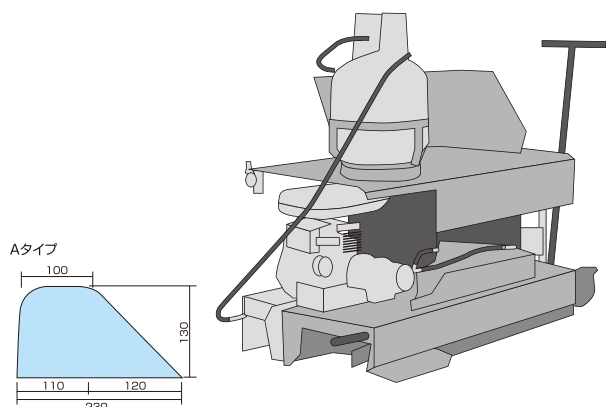


品番	RF-300-4	
呼称(舗装幅) mm	2000~4500	
型式	F2045C/クローラ	
メーカー	範多機械	
車両質量 kg	6750	
最大舗装厚 mm	10~200	
舗装速度 m/min	1~25	
ホッパ容量 t	4.0	
スプレッタ型式	スクリュー式	
センタースクリード mm	350	
パイプリータ振動数 Hz(rpm)	0~46(0~2760)	
A 全長 mm	4980	
B 全幅 mm	2130	
C 全高 mm	1880	
最高出力 kW(ps)/rpm	39.6(53.9)1900	
燃料タンク容量 ℓ	40	

品番	RF-500	RF-600
呼称(舗装幅) mm	2.300~5.000	2.300~6.000
型式	HA50W-8	HA60W-8
メーカー	住友建機	住友建機
車両質量 kg	10840(TV仕様)	13470(V仕様)
最大舗装厚 mm	10~150	10~300
舗装速度 m/min	2~12	1~20
ホッパ容量 t	8	11
スプレッタ型式	—	—
センタースクリード mm	—	—
パイプリータ振動数 Hz(rpm)	0~50(3000cpm)	0~50(3000cpm)
A 全長 mm	5920	6930
B 全幅 mm	2490	2490
C 全高 mm	2555(3410)	2575(3565)
最高出力 kW(ps)/rpm	74.9/2000(101.8PS)	92.2/2200(124.3PS)
燃料タンク容量 ℓ	115	140

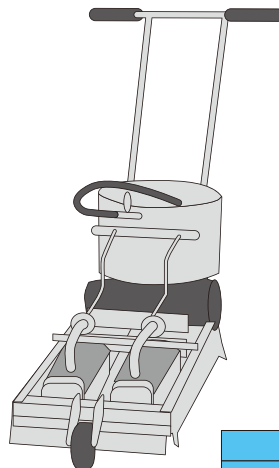
# 舗装機械&締固め・7

## アースカーバ



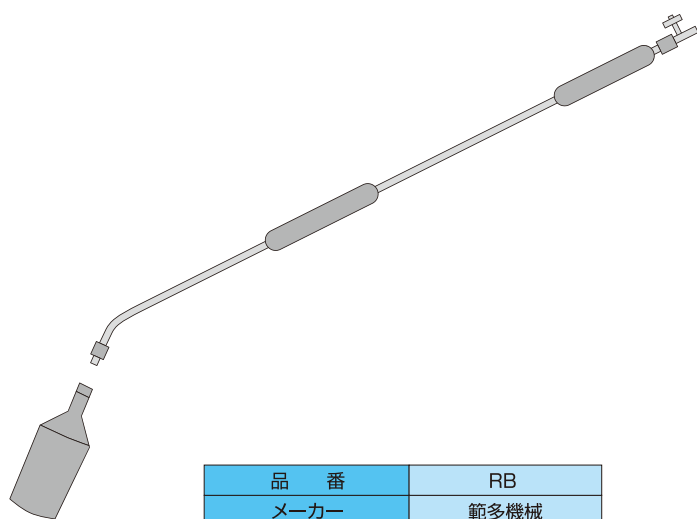
品番	RA-800
メーカー	範多機械
型式	AC-8R
成形位置	左
ホッパ容量 m³	0.05
成形速度 m/min	1~3
合材等送り能力 t/min	5
エンジン ps	7
全長 mm	1600
全幅 mm	680
全高 mm	1010
重量 kg	210

## ロードヒーター



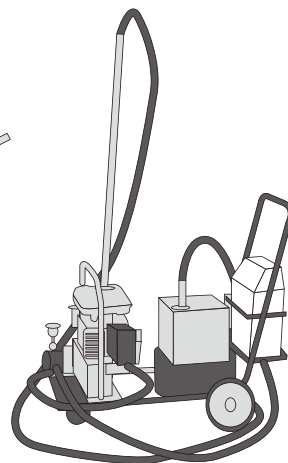
品番	RB-300
メーカー	範多機械
型式	RH-300
加熱方式	L.P.G.赤外線加熱方式
加熱幅 mm	300
加熱面積 mm	300×700
バーナー本数	2
ガス消費量 kg/h	2
全長 mm	1600
全幅 mm	500
全高 mm	815
重量 kg	40

## プロパンバーナー



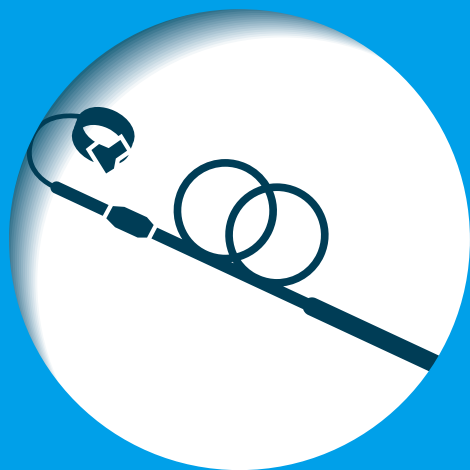
品番	RB
メーカー	範多機械
型式	PB-100LB
ヘッド(火口)口径 mm	100
握柄長 mm	100
ホース長 m	5(高圧)
火炎温度 °C	1200
ガス消費量 kg/h	5
重量 kg	3.0

## スプレヤ



品番	RN-15
メーカー	範多機械
型式	CSM-15T
散布能力 ℓ/min	15
ホース(散布)×(吸入) m	5×2.5
散布圧力 MPa	0.1
ポンプ駆動方式	直結式
駆動源 kW(ps)	ガソリンエンジン1.98(2.7)
全長 mm	1020
全幅 mm	520
全高 mm	750
重量 kg	50





H

# コンクリート関連機械

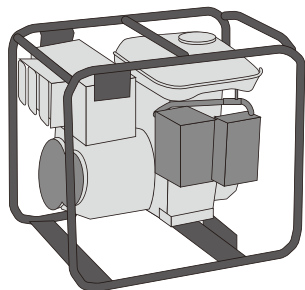


※仕様は改良のため、予告なく変更する場合があります。

*Shima Kikai*

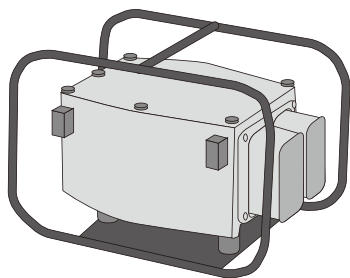
# コンクリート関連商品・1

## 高周波バイブレーター



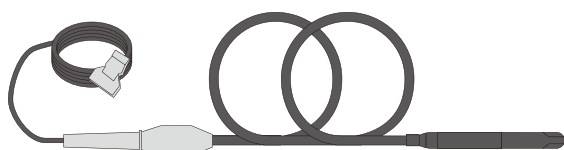
### ■インバーターエンジン

品 番		VE	
メーカー		エクセン	エクセン
型 式		HAG121MF	HAG127MF
出 力	KVA	2.00	2.00
電 圧	V	48	48
電 流	A	24.0	32.5
周 波 数	Hz	240	240
出力最大 / 常用	kW	2.9/2.1	4.4/2.9
出力コンセント数		2	3
寸 法 (L×W×H)	mm	530×400×469	530×400×469
質 量	kg	32.0	37.0



### ■マイクロインバーター100V・200V

品 番		VM-100	VM	
メーカー		エクセン	エクセン	
型 式		HC113A	HC230A	
入 力	出 力	KVA	1.5	3.8
	電 圧	V	100	200
	電 流	A	15.0	11.0
	周 波 数	Hz	50/60	50/60
出 力	出 力	KVA	1.30	3.0
	電 圧	V	48	48
	電 流	A	15.0	36.0
	周 波 数	Hz	240	100~240
出力コンセント数		2	3	
寸 法 (L×W×H)	mm	366×251×252	428×324×277	
質 量	kg	10.0	15.5	



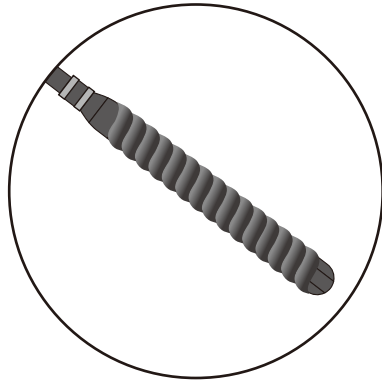
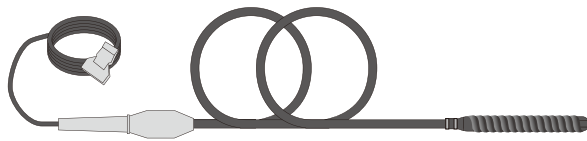
### ■インナーバイブレーター

品 番	VF-3	VF-4	VF-5	VF-5-8	VF-6	
メーカー	エクセン	エクセン	エクセン	エクセン	エクセン	
型 式	HBM30ZX6M	HBM40ZX6M	HBM50ZX6M	HBM50ZX8M	HBM60ZX	
出 力	W	150	250	400	400	500
電 圧	V	48	48	48	48	48
電 流	A	3.5	5.5	9.0	9.0	9.0
周 波 数	Hz	200/240	200/240	200/240	200/240	200/240
振 動 数	Hz	200/240	200/240	200/240	200/240	200/240
全 長	mm	6566	6510	6560	8560	4577
振 動 部 (径×長)	mm	31×376	43×340	52×390	52×390	61×415
外部ホース (径×長)	mm	28×6000	33×6000	36×6000	36×8000	36×4000
質 量	kg	8.5	10.4	13.9	15	15.8

※ソフトゴムヘッドも有ります。

## コンクリート関連商品・2

### スパイラルインナーバイブレーター

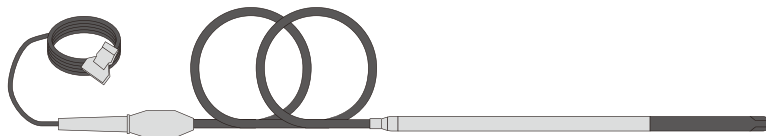


#### ■スパイラルインナー

品番	VFS-4	VFS-5
メーカー	エクセン	エクセン
型式	HBM40AXS	HBM50AXS-R
出力 W	250	400
電圧 V	48	48
電流 A	5.5	9.0
周波数 Hz	200/240	200/240
振動数 Hz	200/240	200/240
全長 mm	6472	6552
振動部(径×長) mm	43×310	52×360
外部ホース(径×長) mm	33×6000	36×6000
質量 kg	11.7	15.7

※年式・型式により対象外のNETIS商品があります。

### 高周波バイブレーター



#### ■マルチバイブレーター

品番	VFH-3	VFH-4
メーカー	エクセン	エクセン
型式	HBM30ZXLH	HBM40ZXLH
出力 W	130	250
電圧 V	48	48
電流 A	3.5	5.5
周波数 Hz	200/240	200/240
振動数 Hz	200/240	200/240
全長 mm	5954	5831
振動部(径×長) mm	31×376	43×352
外部ホース(径×長) mm	28×4000	33×4000
質量 kg	12.1	13.6

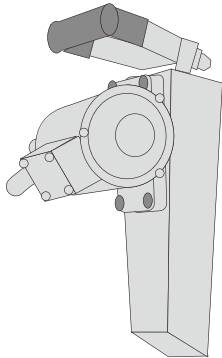


#### ■一本槍

メーカー	三笠
型式	FXS-40A
出力 W	—
電圧 V	48
電流 A	6.0
周波数 Hz	200/240
振動数 Hz	200/240
全長 mm	64/2
振動部(径×長) mm	43×396
外部ホース(径×長) mm	3000
質量 kg	10.7

# コンクリート関連商品・3

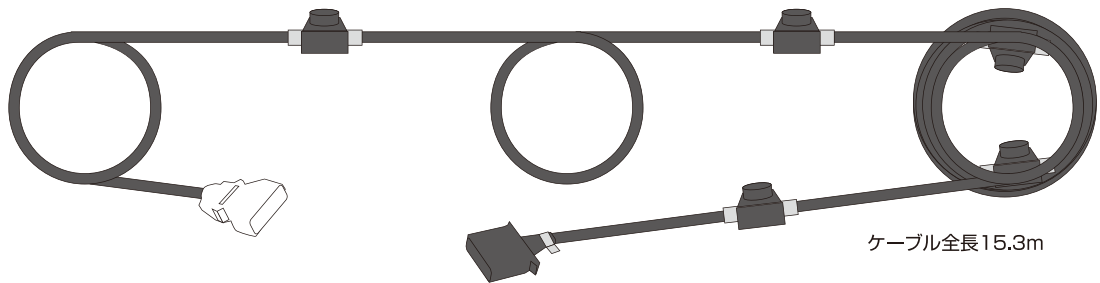
## 型枠バイブレーター／分岐コード



■型枠取付バイブレーター（アイロン）

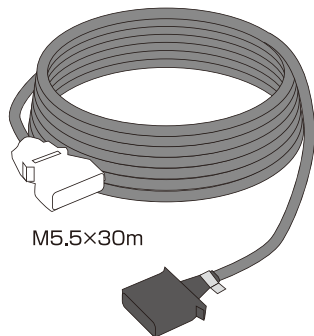
品番	VFK
メーカー	エクセン
型式	HKM56PSK
出力 W	50
電圧 V	48
電流 A	2.0
周波数 Hz	100~240
振動数 Hz	50~120
遠心力 (kN) 100~240Hz	0.25~1.41
質量 kg	10.7

■分岐コード

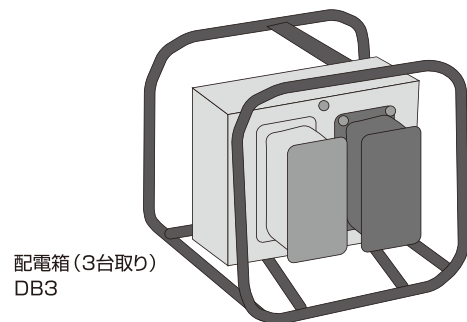


## コード

■中間コード 品番 VC



■配電箱 品番 VB



■延長ケーブル選定表

型式	5.5	
入力側ケーブルの 延長可能な長さ (m)	HC113A	30
	H230	110

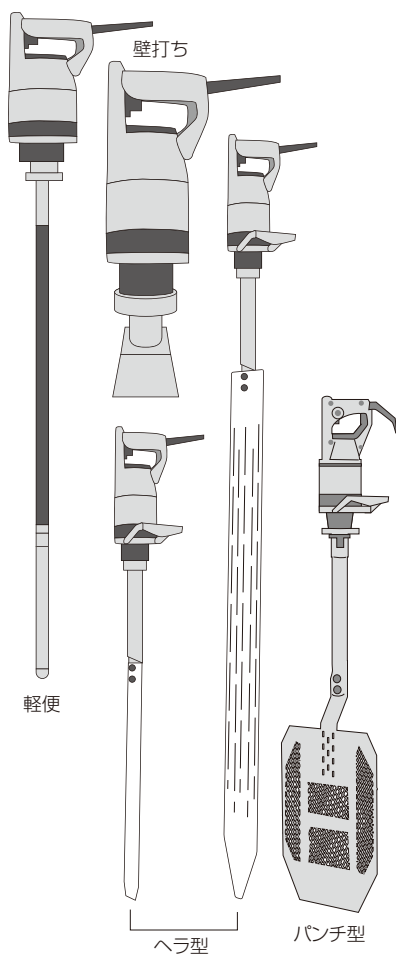
■高周波バイブレータ使用可能台数表

型式	インバータ		コンバータ		
	HC113A	HC230A	HAG122MF	HAG134MF	
HBM (インナーバイブレーター)	30ZX	4	10	6	11
	40ZX	2	6(5)	4	7(6)
	50ZX	1	4(3)	2	4(3)
HKM (キッツキ/アイロン)	55PSK	5	18(14)	10	20(16)

( )内の数値は、バイブレータが同時に連続過負荷状態で使用された場合を想定した台数です。

# コンクリート関連商品・4

## 軽便バイブレーター



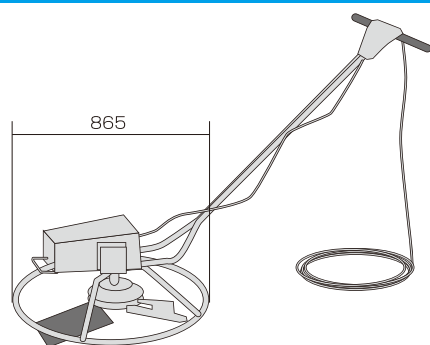
### ■軽便バイブレーター

品番	VK-6	VK-10	VK-15
呼称	0.6M	1M	1.5M
メーカー	エクセン	エクセン	エクセン
型式	D28FP0.6m	D28FP1.0m	D28FP1.5m
出力 W	280	280	280
電圧 V	100	100	100
電流 A	5	5	5
振動数 Hz	220~280	220~280	220~280
全長 mm	1078	1482	1982
振動部(径×長) mm	28×186	28×186	28×186
フレキアッセン長 mm	824	1228	1728
質量 kg	5.0	5.6	6.4

### ■軽便壁打ち・ヘラ型・パンチ型

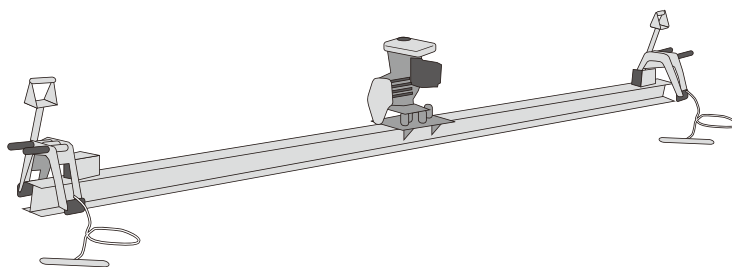
品番	VKH	VKH	VKK	VKN
呼称	ヘラ型	パンチ型	壁打	パンチ型
メーカー	エクセン	エクセン	エクセン	エクセン
型式	E32DH	E32DPS	EKCA	E32DP
出力 W	280	280	280	280
電圧 V	100	100	100	100
電流 A	5	5	5	5
振動数 Hz	225~275	210~280	160~200	225~275
全長 mm	1080	1734	407	1138
振動板(幅×長) mm	50×550	120×1219	120×150	300×400
振動部長さ mm	760	1430	95	829
質量 kg	5.6	7.8	5.8	7.5

## 電動コテ



品番	VDT
メーカー	マキタ
型式	4000
翼径 mm	630
回連数 (min <sup>-1</sup> ) [回転/分]	180
電源 V	単相100
電流 A	12
消費電力 W	1130
寸法 mm	865
質量 kg	30
コード m	8

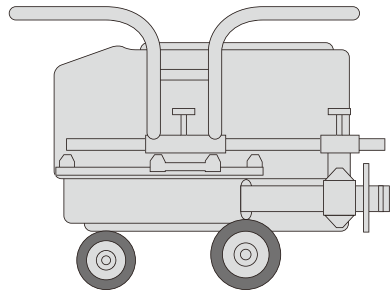
## 簡易コンクリートフィニッシャー



品番	VR-1
メーカー	三笠
型式	MVR-4300
ビーム長さ mm	4300
ビーム幅 mm	150
振動数 Hz (V.P.M.)	83~100 (5000~6000)
質量 kg	204

# コンクリート関連商品・5

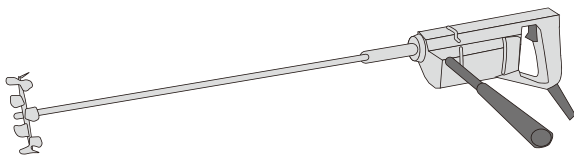
## モルタルポンプ



■モルタルポンプ

品番	NP-1	NP-2
メーカー	岡三技工	新明和
型式	OKP-25N-1型	MM105H
吐出量 m <sup>3</sup> /h	1.4~1.8	2.5/4.5/6
輸送能力(水平) m	75	160
輸送能力(垂直) m	25	40
動力 kW/ps	0.75/1	5.5/7.5
ホッパ容量 ℓ	—	220
機械寸法(幅×長さ×高さ) mm	500×730×620	500×1468×731
質量 kg	140	230
使用電源 V	100/単相	200/単相

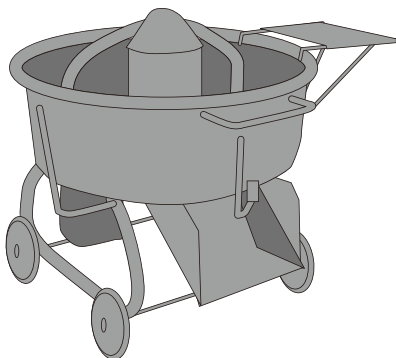
## かくはん機



■かくはん機

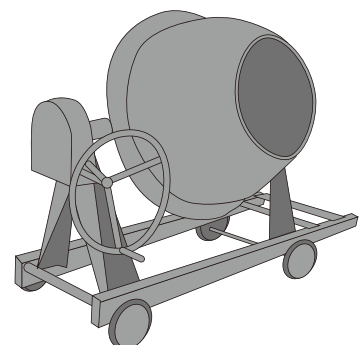
品番	KU	
メーカー	日立工機	日立工機
型式	UM15	UM22
最大スクリュ径 mm	150	220
電源 V	単相100	単相100
電流 A	6.5	7.2
消費電力 W	620	700
回転数 min <sup>-1</sup> (回/分)	1100	400
質量 kg	3.3	4.2
コード m	3心・2.5	3心・2.5

## ミキサー



■モルタルミキサー

品番	KM
メーカー	タケムラテック
型式	BG-750
練上がり量	3.5切(100ℓ)
動力	100V×750W 4Pギヤードモータ
羽回転数	40r.p.m.(60Hz) 33r.p.m.(50Hz)
サイズ mm	ドラム径780φ×高さ330 全高920×全長900
総重量 kg	約80

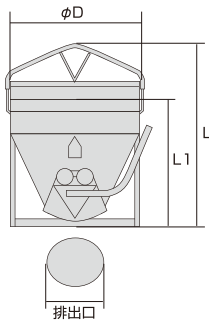


■ポットミキサー

品番	KN
メーカー	日工
型式	MGM-2.5
練上がり量	2.5切(70ℓ)
サイズ mm	口径345×ドラム径600×ドラム長601
駆動方式	モーター(100V×0.4kW×4P)またはエンジン
ドラム回転数	モーター使用時 32r.p.m.(60Hz) 27r.p.m.(50Hz)
モーター用Vベルト	A60 2本
総重量 kg	約68

# コンクリート関連商品・6

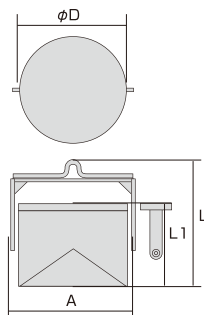
## 生コンバケツ



### ■生コンバケツ

品番	KB-1	KB-3	KB-5	KB-8
メーカー	釜原鉄工所	釜原鉄工所	釜原鉄工所	釜原鉄工所
型式	SKB1型	SKB3型	SKB5型	SKB8型
容量 $m^3$	0.1	0.3	0.5	0.8
L mm	965	1270	1550	1817
L1 mm	650	920	1120	1308
$\phi D$ mm	810	870	1005	1223
排出口 mm	360×320	420×360	430×380	490×410
自重 kg	65	120	170	290

## 反転型生コンバケツ



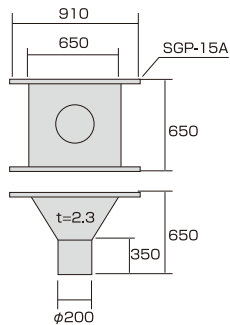
### ■反転型(丸形)生コンバケツ

品番	KBT-3	KBT-5	KBT-8
メーカー	釜原鉄工所	釜原鉄工所	釜原鉄工所
型式	SKB3型	SKB5型	SKB8型
容量 $m^3$	0.3	0.5	0.8
L mm	980	1190	1615
L1 mm	660	820	950
$\phi D$ mm	850	960	1150
A mm	960	1075	1290
自重 kg	65	100	140

## 生コンチョーチン ホッパー・シュート

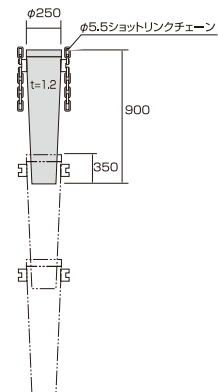
### ■つるベシュート用ホッパー SKB-QQ

品番 NT-1



### ■つるベシュート SKB-RR

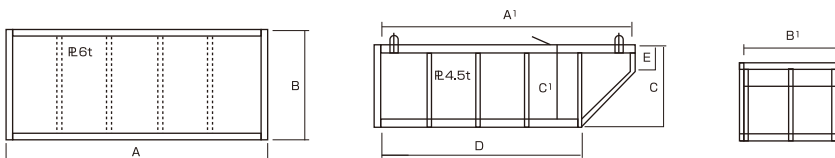
品番 NT-2



## 生コンベッセル

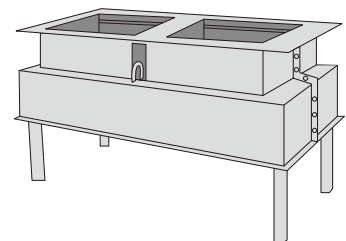
### ■ベッセル寸法図

mm	A	A'	B	B'	C	C'	D	E	重量 (kg)
3m <sup>3</sup>	3250	3150	1400	1300	950	850	2650	300	約690



## 土のう製作器(1t用)

品番	JB-1
型式	ビービーワカ2型
寸法 mm	980×2080×1100
質量 kg	30





## 切断機・電動工具



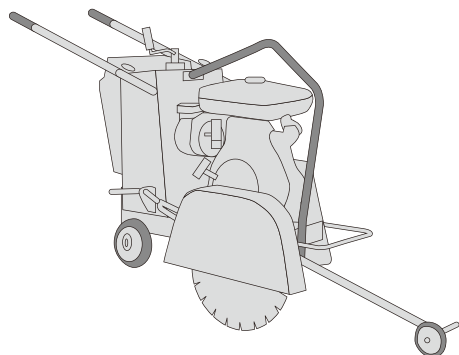
※仕様は改良のため、予告なく変更する場合があります。

*Shima Kikai*



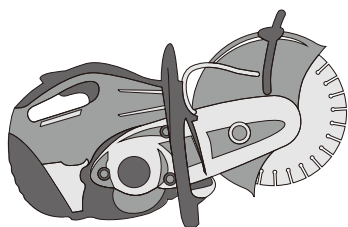
# 切断機・1

## アスファルトカッター



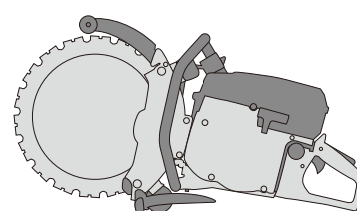
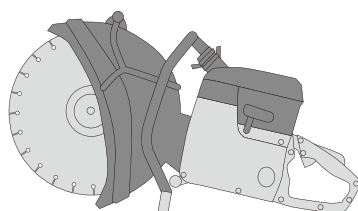
品番	RKB-2	RKB-4
呼称(inc)	12	14
メーカー	エクセン	エクセン
型式	ERC12CB	ERC16DSB
使用ブレード寸法 mm	256(10in)~306(12in)	254(10")~418(16")
最大切断深さ mm	80~105	70~150
ブレード軸径 mm	27	27(1 1/16")
切断深度調節装備	ハンドルネジ方式	半自走式
水タンク容量 ℓ	15	50
全長 mm	750	1000
全幅 mm	390	515
全高 mm	610	840
総重量 kg	51.5	150

## ハンドカッター



■エンジン式

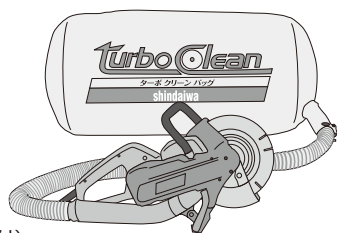
品番	RHB-2	RHB-2	RHB-4
呼称(inc)	12	12	14
メーカー	ハスクバーナ	スチール	ハスクバーナ
型式	K700	TS480i	K700
使用ブレード寸法 mm	300	300	350
最大切断深さ mm	100	—	125
排気量 cc	74	72.2	74
最高出力 kW(ps)/rpm	3.7	—	3.7
重さ(本体のみ) kg	9.7	10	9.9



■リングハンドカッター

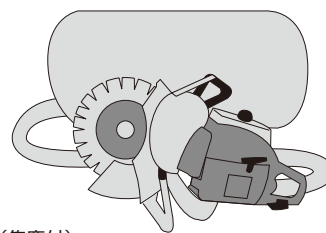
品番	RHB-5
呼称(inc)	14
メーカー	ハスクバーナ
型式	K950 Ring
使用ブレード寸法 mm	350
最大切断深さ mm	260
排気量 cc	94
最高出力 kW(ps)/rpm	4.5
重さ(本体のみ) kg	13.1

## ハンドカッター(集塵付)



■モーター式(集塵付)

品番	DKB-10
呼称(inc)	10
メーカー	やまびこ産業
型式	MCD260II
刃物サイズ(外×内径) mm	ダイヤモンドブレード 260×22
最大切断深さ mm	100
刃物軸回転速度 min <sup>-1</sup>	3100
電源 V	単相100
全長 mm	680
全幅 mm	280
全高 mm	370
総重量 kg	9.8

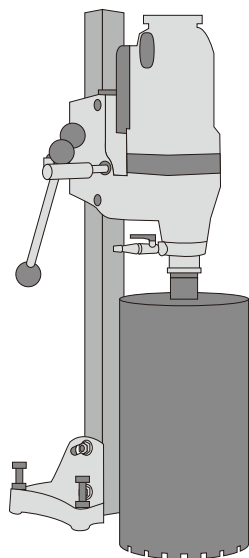


■エンジン式(集塵付)

品番	RHB-3
呼称(inc)	12
メーカー	やまびこ産業
型式	ECD7500S
使用ブレード寸法 mm	320
最大切断深さ mm	130
排気量 cc	73.5
最高出力 kW(ps)/rpm	—
重さ(本体のみ) kg	12.2

## 切断機・2

### ダイヤモンドドリル(コアドリル)

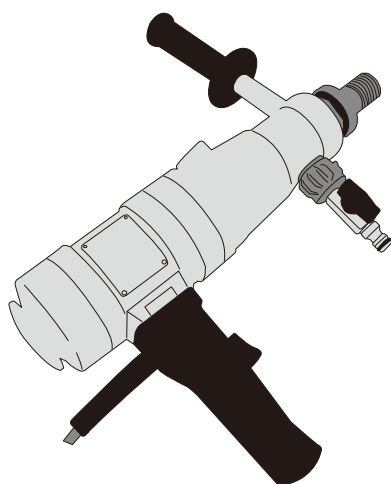


品番	KD	
メーカー	エクセン	エクセン
型式	ECD8	ECD14A
電圧 V	100	100
電流 A	20	23
変速	無	二段変速
無負荷回転数 min <sup>-1</sup>	680	780/310
適用ビット径 mm	110(4in)~204(8in)	110(4in)~355(14in)
全高(スクロール) mm	830(490)	1030(620)
ベース(幅)×(奥行) mm	160×200	275×300
質量 mm	20.2	31.0

#### ■オプション品一覧

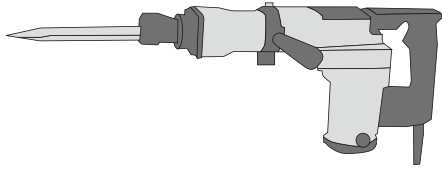
型式
バキュームパット(ヒューム管用)
踏み台アッセン道路舗装コア抜き用(適用ビット1~6in)
水タンク(ホース5m付)(全機種共用)
かべ用クランプ

### ハンドコアドリル(乾式・湿式両用使用)



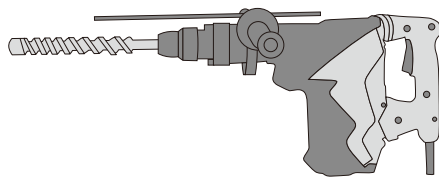
品番	KDKB
メーカー	ピーシー販売
型式	DK13
電圧 V	100
最大出力 W	1600
変速	3段変速
無負荷回転数 min	580/1400/2900
適用ビット径 mm	スタンド固定式(コンクリート) 15-150 手持式(コンクリート) 15-60 手持式(ブロック) 20-150

# 電動工具・1



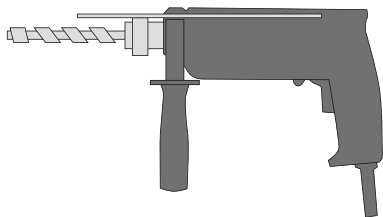
## ■電動ハンマ

品番	DH-5	DH-6
メーカー	日立	日立
型式	H 50SA	H 65SA
30分のはつり量 kg	150	200
電源 V	単100	単100
電流 A	12.0	13.0
消費電力 W	1140	1240
全負荷打撃数 min <sup>-1</sup> (打撃/分)	1800	1400
質量 kg	8.8	16.0
コード m	3心・5	3心・5



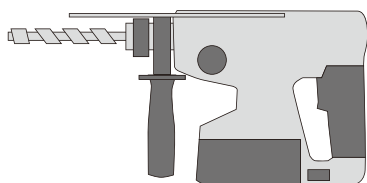
## ■ハンマドリル

品番	DD
メーカー	日立
型式	PR-38E(E)
能力 mm	ドリルビット:38 コアビット:105
電源 V	100
電流 A	11.0
消費電力 W	1050
回転数 min <sup>-1</sup> (回/分)	400
全負荷打撃数 min <sup>-1</sup> (打撃/分)	3000
質量 kg	7.5
コード m	3心・5



## ■ロータリハンマドリル

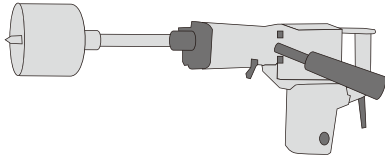
品番	DD-1
メーカー	日立
型式	DH 18VB
能力 mm	コンクリート:3.4~18 鉄工:13 木工:24 ダイヤモンドコアビット:65
電源 V	単100
電流 A	4.6
消費電力 W	440
回転数 min <sup>-1</sup> (回/分)	0~1500
全負荷打撃数 min <sup>-1</sup> (打撃/分)	0~6000
質量 kg	1.6
コード m	2心・5



## ■コードレス ロータリハンマドリル

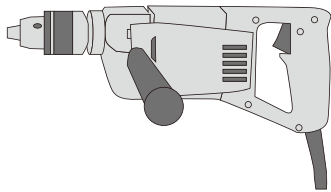
品番	DD-2
メーカー	日立
型式	DH 20DV
能力 mm	コンクリート:3.4~20 鉄工:13 木工:27 ダイヤモンドコアビット:65
回転数 min <sup>-1</sup> (回/分)	0~1150
全負荷打撃数 min <sup>-1</sup> (打撃/分)	0~4400
質量 kg	3.7
蓄電池(電圧・形名/充電回数)	24V EB 24B/約1000回
充電器(形名/時間)	UC 24Y/18分

# 電動工具・2



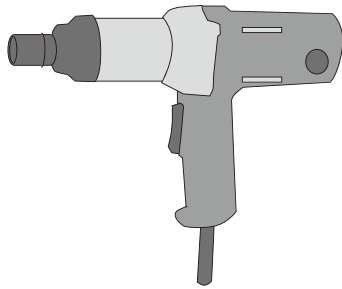
## ■二段変速ハンマドリル

品番	DH-2		
メーカー	日立		
型式	RPT-60		
能力 mm	ドリルビット:38 コアビット:105 ヒューム管:220		
電源 V	単100		
電流 A	14.0		
消費電力 W	1330		
回転数 min <sup>-1</sup> (回/分)	高速490 低速280		
全負荷打撃数 min <sup>-1</sup> (打撃/分)	2700		
質量 kg	11.5		
コード m	3心・5		



## ■電気ドリル(鉄工用)

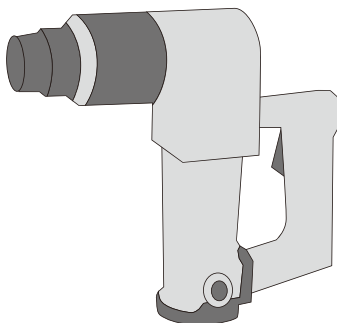
品番	DD-3		
メーカー	日立		
型式	BUφ-SH3		
最大穴あけ能力(鉄工/木工) mm	13/30		
チャック能力 mm	1.2~13		
電源 V	単100		
電流 A	6.5/3.3		
消費電力 W	620		
回転数 min <sup>-1</sup> (回/分)	1100		
取付チャック	テーパ(ジャコブスNO.6) チャック13ELA		
質量 kg	2.6		



## ■インパクトレンチ

品番	DI-2	DI-1	DI-3
メーカー	日立	日立	日立
型式	WH 12Y	WH 14	WH 22
能力 N·m(kgf·m)	118(12)	196(20)	588(60)
電源 V	単100	単100	単100/単200
電流 A	3.8	3.8	12.0/6.0
消費電力 W	360	360	1140
回転数 min <sup>-1</sup> (回/分)	2100	2100	1600
全負荷打撃数 min <sup>-1</sup> (打撃/分)	2800	2600	1800
質量 kg	2.1	2.3	5.0
コード m	2心・5	2心・2.5	2心・2.5
ボルト締付能力	M10~16	M10~16	M14~24

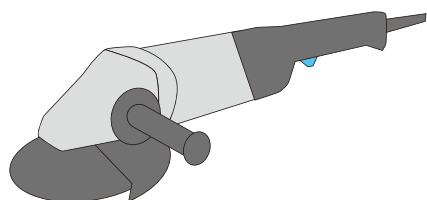
ねじの呼び	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
六角ボルト 二面幅	17	19	22	24	27	30	32	36
高力六角ボルト 二面幅	—	22	—	27	—	32	36	41



## ■シアーレンチ

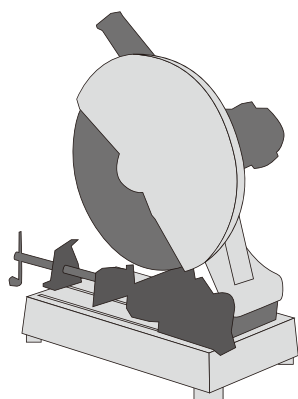
品番	DS-20	DS-22	DS-24
メーカー	ロック	ロック	ロック
型式	TSW-60M	TSW-80M	TSW-110H
能力 N·m(kgf·m)	590	780	1080
電源 V	単100	単100	単100
電流 A	14.0/7.0	16.0/8.0	20.0/10.0
消費電力 W	1250	1550	1900
無負荷回転数 min <sup>-1</sup> (回/分)	25	21	17
質量 kg	4.7	5.2	8.0
ボルト使用サイズ	M16/20	M16/20/22	M22/24

# 電動工具・3



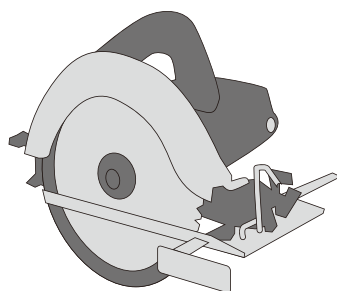
## ■ディスクグラインダ

品番	DG-10	DG-15
メーカー	日立	日立
型式	G 10YA1	G 15SP
トイシ寸法 mm	100	150
電源 V	単100	単100
電流 A	10.5	11.0/5.5
消費電力 W	1010	1050
回転数 min <sup>-1</sup> (回/分)	9000	8000
質量 kg	1.9	3.2



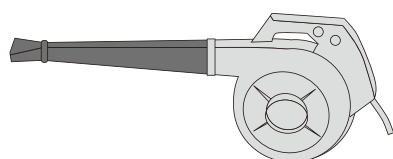
## ■高速切断機

品番	DL
メーカー	日立
型式	CC14SE
最大切断能力 mm	0° 丸棒:65 パイプ:115 形鋼:130×130 45° 丸棒:45 パイプ:100 形鋼:100×100
電源 V	単100
電流 A	15.0
消費電力 W	1450
回転数 min <sup>-1</sup> (回/分)	3700
パイプ開き mm	240
質量 kg	16.5



## ■丸のこ(アルミベース)

品番	DM-1	
メーカー	日立	
型式	C 7MB	
能力	のこ刃直径 mm	190
	取付穴径 mm	20 (19も可能)
	切込み深さ(90°/45°) mm	0~68 (2寸2分)/0~46 (1寸5分)
電源 V	単100	
電流 A	11.0	
消費電力 W	1050	
無負荷回転数 min <sup>-1</sup> (回/分)	4700	
質量 kg	3.3	



## ■ブロウ

品番	DZ
メーカー	日立
型式	PB 20(L)
風圧 kPa (mm水柱)	3.92 (400)
風量 m <sup>3</sup> /min (m <sup>3</sup> /分)	2.3
電源 V	単100
電流 A	3.5
消費電力 W	335
回転数 min <sup>-1</sup> (回/分)	13000
質量 kg	1.5



# 鉄筋加工機

J

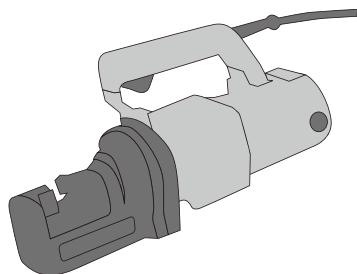


※仕様は改良のため、予告なく変更する場合があります。

*Shima Kikai*

# 鉄筋加工機・1

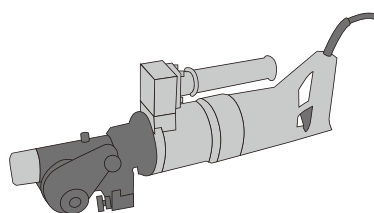
## 鉄筋カッター・鉄筋曲げ



### ■ハンディ鉄筋切断機

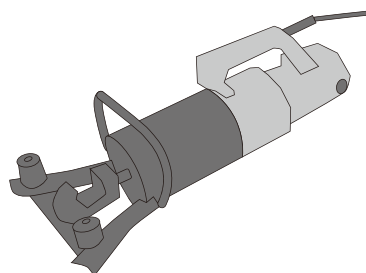
品番	DT-16	DT-19
メーカー	オグラ	オグラ
型式	HBC-16	HBC-19N
モーター V/W	単100/730	単100/700
切断速度 min	2.0(16mm鉄筋切断時)	2.5(19mm鉄筋切断時)
切断能力	SD345相当品=490N/mm <sup>2</sup> (50kg/mm <sup>2</sup> )最大D16(5/8") SD490相当品=618N/mm <sup>2</sup> (63kg/mm <sup>2</sup> )最大D13(1/2")	SD295相当品=440N/mm <sup>2</sup> (45kg/mm <sup>2</sup> )最大D19(3/4") SD490相当品=618N/mm <sup>2</sup> (63kg/mm <sup>2</sup> )最大D16(5/8")
本体外形寸法(長さ×幅×高さ) mm	434×110×120	390×112×225
本体重量 kg	8.0	11.8

品番	DT-25	DT-16	DT-19
メーカー	オグラ	オグラ	オグラ
型式	HBC-25N	HBC-816	HBC-519L
モーター V/W	単100/1460	単100/1050 50/60Hz 回二重絶縁	単100/1330 50/60Hz 回二重絶縁
切断速度 min	4.0(25mm鉄筋切断時)	1.5秒(16mm鉄筋切断時)	2.5秒(19mm鉄筋切断時)
切断能力	SD345相当品=490N/mm <sup>2</sup> (50kg/mm <sup>2</sup> )最大D25(1") SD490相当品=618N/mm <sup>2</sup> (63kg/mm <sup>2</sup> )最大D19(3/4")	SD345相当品=490N/mm <sup>2</sup> (50kg/mm <sup>2</sup> )最大D16 *SD390相当品=560N/mm <sup>2</sup> (57kg/mm <sup>2</sup> )最大D16 *SD490相当品=620N/mm <sup>2</sup> (63kg/mm <sup>2</sup> )最大D16	SD345相当品=490N/mm <sup>2</sup> (50kg/mm <sup>2</sup> )最大D19 *SD390相当品=560N/mm <sup>2</sup> (57kg/mm <sup>2</sup> )最大D19 *SD490相当品=620N/mm <sup>2</sup> (63kg/mm <sup>2</sup> )最大D19
本体外形寸法(長さ×幅×高さ) mm	466×150×240	492×165×120	396×112×220
本体重量 kg	20.0	8.8	12.2



### ■ハンディ鉄筋曲げ機

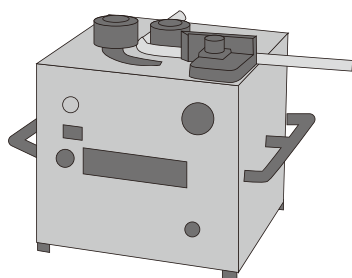
品番	DY-16
メーカー	オグラ
型式	HBB-180
モーター V/W	単100/450
曲げ速度(180°) min	8
曲げ能力	最大D16(5/8")
本体外形寸法(長さ×幅×高さ) mm	530×178×110
本体重量 kg	11.5



### ■ハンディ鉄筋ストライナー

品番	DW-2	DW-1
メーカー	オグラ	オグラ
型式	HBB-25	HBB-32
モーター V/W	単100/700	単100/700
曲げ速度(90°) min	φ25/8.0 φ13/5.0	φ32/13.0 φ13/6.0
曲げ能力	SD345相当品=490N/mm <sup>2</sup> (50kg/mm <sup>2</sup> ) 最大D25	SD345相当品=490N/mm <sup>2</sup> (50kg/mm <sup>2</sup> ) 最大D32(11/4")
本体外形寸法(長さ×幅×高さ) mm	590×290×210	590×290×210
本体重量 kg	19.0	19.0

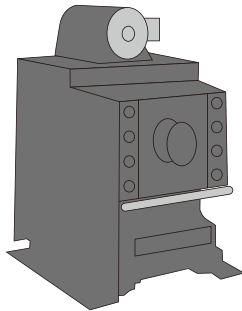
### ■可搬用鉄筋曲げ機



品番	DB-16	DB-19	DB-25
メーカー	オグラ	オグラ	オグラ
型式	MCB-16	MSB-19	MSB-25
モーター V/W	単100/700	単100/900	単100/1080
曲げ速度(180°) min	4.0	5.0	8.0
曲げ能力	SD345相当品 =490N/mm <sup>2</sup> (50kg/mm <sup>2</sup> )以上 φ8(5/16")~φ16(5/8")	SD345相当品 =490N/mm <sup>2</sup> (50kg/mm <sup>2</sup> )以上 φ8(5/16")~φ19(3/4")	SD345相当品 =490N/mm <sup>2</sup> (50kg/mm <sup>2</sup> )以上 φ9(3/8")~φ25(1")
本体外形寸法(長さ×幅×高さ) mm	444×362×294	345×335×325	408×404×364
本体重量 kg	30.0	48.0	72.0

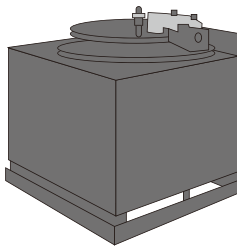
# 鉄筋加工機・2

## 鉄筋カッター・鉄筋曲げ・パンチャー・アトラエース



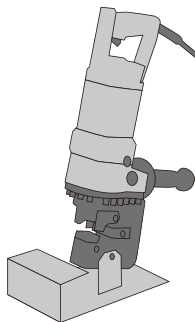
### ■鉄筋切断機

品番	DT-32
メーカー	オグラ
型式	C-33
モーター V/W	1500
回転数 (50/60Hz) r.p.m	40.0/48.0
最大切断可能鉄筋径及び同時切断本数	D10-7/D13-5/D19-2/D16-4/ D22-2/D25-1/D29-1/D32-1
本体外形寸法 (長さ×幅×高さ) mm	555×615×920
本体重量 kg	460



### ■鉄筋曲げ機

品番	DO-32
メーカー	オグラ
型式	B-33
モーター V/W	2200
回転数 (50/60Hz) r.p.m	7.2・10.7/8.6・12.9
加工面高さ mm	750
本体外形寸法 (長さ×幅×高さ) mm	950×970×875
本体重量 kg	460



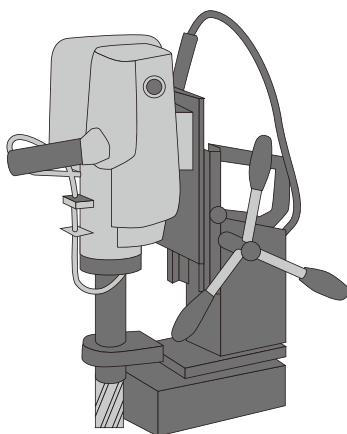
### ■電動パンチャー

品番	DP-18
メーカー	オグラ
型式	HPC-18N
モーター V/W	単100/730
最大奥行 mm	40.0
穴形状 mm	丸穴/長穴
本体外形寸法 (長さ×幅×高さ) mm	437×140×283
本体重量 kg	11.8

丸穴ポンチ	穴径(φ)	6	6.5	8	8.5	10	11	12	13	14	15	16	18
	最大板圧	t4	t6	t6	t6	t6	t6	t6	t6	t6	t6	t6	t6
丸穴ダイス	A (t2~3.2)	6A	6.5A	8A	8.5A	10A	11A	12A	13A	14A	15A	16A	18A
	B (t4~6)	6B	6.5B	8B	8.5B	10B	11B	12B	13B	14B	15B	16B	18B

長穴ポンチ	穴径(W×L)	6.5×10	6.5×13	8.5×13	8.5×17	9×13.5	9×18	10×15	10×20	11×16.5	12×18	13×19.5	14×21
	最大板圧	t6	t6	t6	t6	t6	t6	t6	t6	t6	t6	t6	t6
長穴ダイス	A (t2~3.2)	6.5×10A	6.5×13A	8.5×13A	8.5×17A	9×13.5A	9×18A	10×15A	10×20A	11×16.5A	12×18A	13×19.5A	14×21A
	B (t4~6)	6.5×10B	6.5×13B	8.5×13B	8.5×17B	9×13.5B	9×18B	10×15B	10×20B	11×16.5B	12×18B	13×19.5B	14×21B

### ■携帯式磁気応用穴あけ機



品番	DA-300
メーカー	日東工器
型式	A-3000
電源 V	AC100V 単相
定格消費電力 W	680
定格電流 A	7.0
無負荷回転速度 min <sup>-1</sup>	700
マグネット消費電力 W	34
ジェットブローチワンタッチタイプ mm	35L 穴径:φ17.5~φ30 板圧:9~35
ハイブローチワンタッチタイプ mm	12L 穴径:φ14,φ15 板圧:9~12 25L 穴径:φ16~φ30 板圧:9~25
マグネット最大磁力 N(kgf)	7056(720)
マグネット寸法 mm	92×172
キャブタイヤコード	1.25mm <sup>φ</sup> 3心 5m
本体質量 kg	14





# 揚重機械



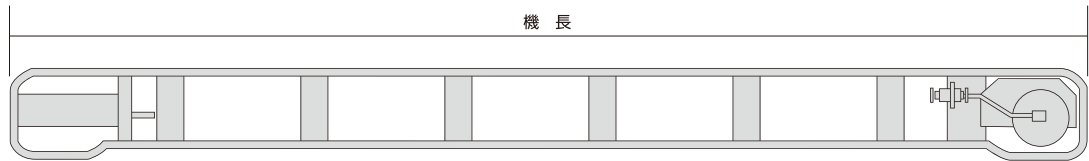
K

※仕様は改良のため、予告なく変更する  
場合があります。

*Shima Kikai*

# コンベヤ／ウインチ ・ 1

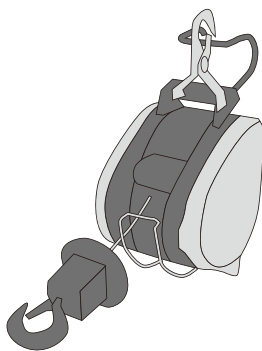
## コンベヤ



### ■ベルトコンベヤ

品番	KV-3	KV-5	KV-7	KV-8
メーカー	日工	日工	日工	KYC
型式	MC-35SP-3M	MC-35SP-5M	MC-35SP-7M	KMWH50
機長 m	3	5	7	7
ベルト幅 mm	350	350	350	500
モータ出力 kW	1.0	1.0	1.0	2.2
ベルト速度 (60Hz) m/min	44	44	44	62
運搬能力 (60Hz) m <sup>3</sup> /h	27	27	27	90
概算重量 kg	130	170	205	365

## ウインチ



### ■ベビーウインチ

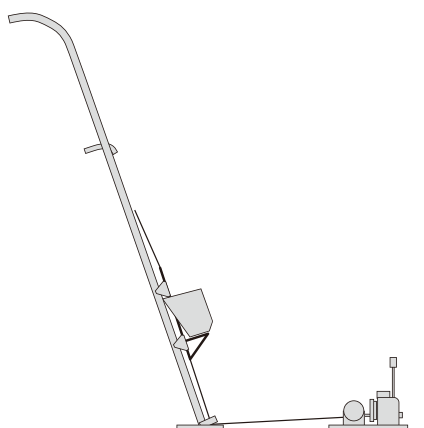
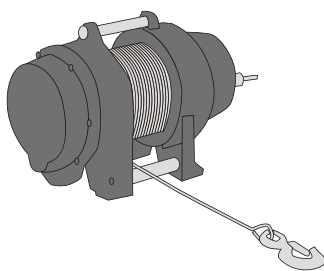
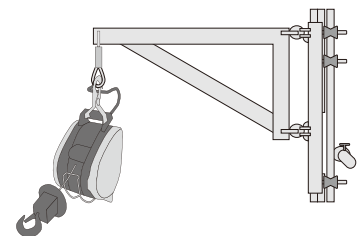
品番	DU-6	DU-12	DU-20
呼称 (kg)	60	130	200
メーカー	リョービ	リョービ	リョービ
型式	W1-61C	W1-125	W1-195
揚程 m	20	30	27
電流 A	6	12	12
出力 W	550	1100	1100
速度 cm/sec	46	38	16
質量 kg	9	11	17
操作スイッチ m	10	10	10
電源コード m	5	5	5

### ■電動ウインチ

品番	DU-15
呼称 (kg)	150kg
メーカー	新ダイワ工業
型式	SW151RB
最大吊揚荷重 kg	150
揚程 m	29
吊揚速度 m/min	21
電源 V	46
電流 A	9
消費電力 W	10
ワイヤーロープ (太さ×長さ) mm×m	5×30
外形寸法 (長さ×幅×高さ) mm	380×210×275
電源コード m	3
本体質量 kg	18

### ■マイティアーム

型式	250A
定格荷重 kg	250
旋回半径 mm	700
旋回角度	240°
適合パイプ径	φ42.7、φ48.6
自重 kg	8.5

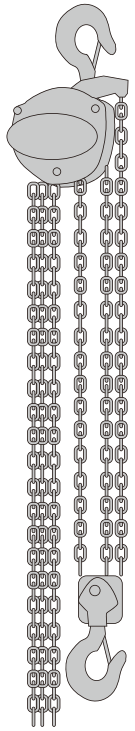


### ■ベビータワー

品番	DF-3	DF-4
呼称	3切	4切
メーカー	メイホー	メイホー
型式	MBT-3	MBT-4
支柱高さ mm	12340	12800
支柱幅 C 型鋼 mm	560 C75×45×2.3	655 C75×45×2.3
バケット容量 m <sup>3</sup>	0.081	0.108
荷台寸法 mm	575×400×940	670×500×850
積載質量 kg	190	250
モーター	0.15t 0.87kw ウインチ	MA-3 2.5kw ウインチ

# ウィンチ・2

## チェンブロック



### ■手動チェンブロック

品番	KT-4	KT-1	KT-2
呼称 (ton)	0.5	1	1.5
メーカー	二葉製作所	二葉製作所	二葉製作所
型式	AH1/2	AH1	AH1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
揚程 m	2.5	2.5	2.5
手巻力量 kg	23	29	28
フック間の最短距離 mm	285	325	360
自重 kg	9.5	10.5	15.0

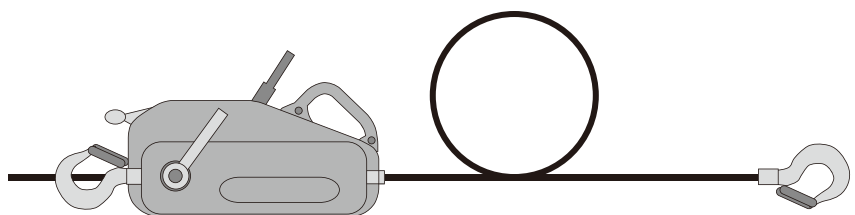
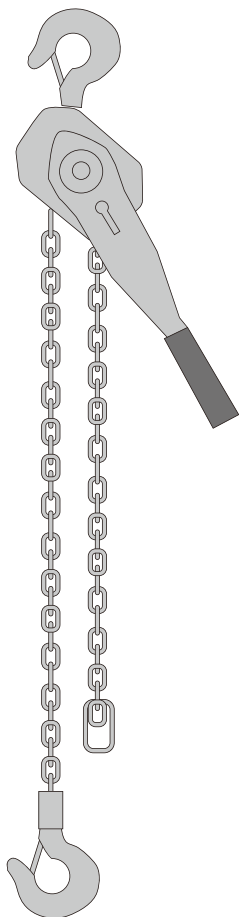
品番	KT-2	KT-3	KT-5	KT-10
呼称 (ton)	2	3	5	10
メーカー	二葉製作所	二葉製作所	二葉製作所	二葉製作所
型式	AH2	AH3	AH5	AH10
揚程 m	3.0	3.0	3.0	3.5
手巻力量 kg	28	36	30	45
フック間の最短距離 mm	360	385	500	780
自重 kg	17.0	24.0	38.0	85.0

### ■レバブロック

品番	KL-4	KL-1	KL-2	KL-3
呼称 (ton)	0.8	1	1.5	3
メーカー	双葉製作所	双葉製作所	双葉製作所	双葉製作所
型式	CV3080	CV3100	CV3150	CV3300
標準揚程 m	1.5	1.5	1.5	1.5
手巻力量 kg	22	27	32	38
ロードチェーン(線径×掛数)	φ5.6×1	φ5.6×1	φ7.1×1	φ9.0×1
フック間の最短距離 mm	275	298	345	420
自重 kg	6.2	6.4	9.5	16.0

### ■チルホール

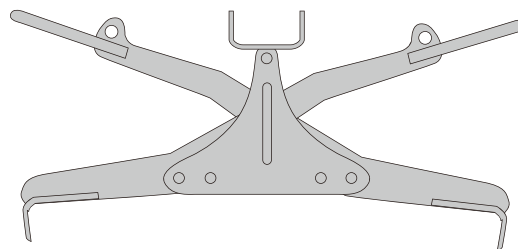
品番	KX-15
呼称 (kg)	1600
メーカー	チルコーポレーション
型式	TU-16
自重 kg	18
寸法 mm	644×360×143
専用ワイヤロープ径 mm	11.7(最大径)



K

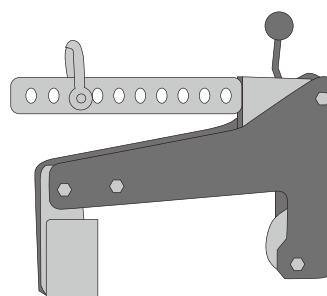
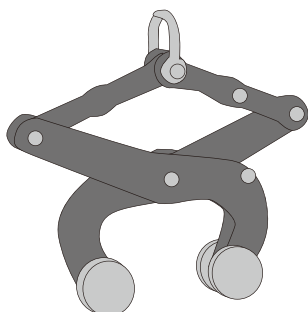
# ウィンチ・3

## クランプ〈コンクリート2次製品〉



### ■U字溝つり上げ用

品番	YU-1	YU-2
メーカー	イーグルクランプ	イーグルクランプ
型式	UGH-200	UGH-250
最大使用荷重 kg	200	250
開口寸法 mm	500(480~530)・600(580~630)	900(850~930)・1000(950~1030)
重量 kg	7.5	16.8



### ■マシーンバイス

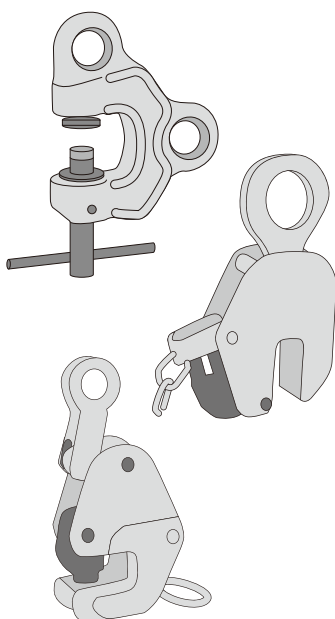
品番	YM-1
メーカー	サンキョウトレーディング
型式	D-700
定格容量 kg	700(2台使用時)
開口寸法 mm	40~150
重量 kg	7.0

### ■マルチバイス

品番	YM-2
メーカー	サンキョウトレーディング
型式	1000
定格容量 kg	1000(2台使用時)
開口寸法 mm	0~240
重量 kg	8.0

K

## 鉄骨用クランプ



### ■ネジ式

品番	YB-5	YB-10	YB-20
呼称(ton)	0.5	1	2
メーカー	イーグルクランプ	イーグルクランプ	イーグルクランプ
型式	SBBクランプ	SBBクランプ	SBBクランプ
開口寸法 mm	0~25	0~40	0~40
重量 kg	100~500	200~1000	400~2000

### ■タテ吊り用

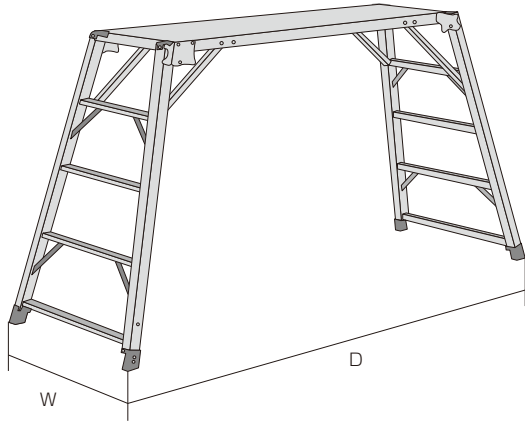
品番	YT-1	YT-2	YT-3
呼称(ton)	1	2	3
メーカー	イーグルクランプ	イーグルクランプ	イーグルクランプ
型式	SL1	SL2	SL3
開口寸法 mm	0~30	0~40	0~50
重量 kg	6.0	12.1	16.0

### ■ヨコ吊り用

品番	YY-10	YY-20
呼称(ton)	1	2
メーカー	イーグルクランプ	イーグルクランプ
型式	G1	G2
開口寸法 mm	0~25	5~35
重量 kg	5.6	10.0

# ウィンチ・4

## たち馬、2連バシゴ

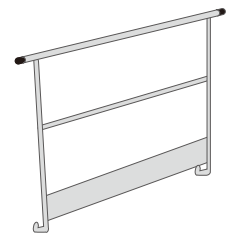


### ■足場台(可搬式作業台)

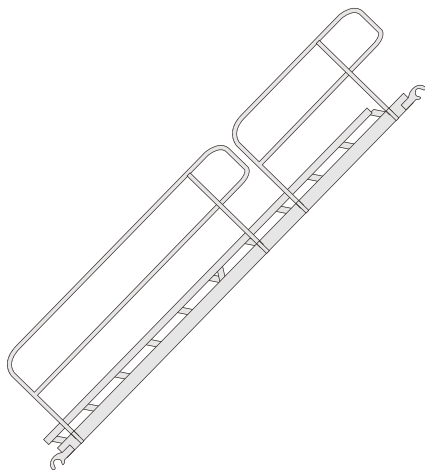
品番	SU-10	SU-15	SU-18
呼称 m	1	1.5	1.8
メーカー	ピカ	ピカ	ピカ
型式	DWG-10	DWG-15	DWG-18A
天場の高さ m	0.733~1.068	1.154~1.490	1.369~1.800
天場寸法(昇降面×長さ) mm	500×1565	500×1565	500×1565
W 設置寸法(昇降面) mm	676~762	783~869	838~948
D 設置寸法(奥行) mm	2066~2245	2292~2472	2478~2710
保管収納寸法(長さ×幅×奥行) mm	1680×676×146	1685×783×172	1685×838×176
質量 kg	16.6	19.7	24.8

### ■手すりわく(爪先板付き)

品番	SUT
呼称 m	
メーカー	ピカ
型式	DWG-TEL
手すり長さ mm	1486
手すり設置長さ mm	900
質量 kg	4.1



## 仮設付属機器

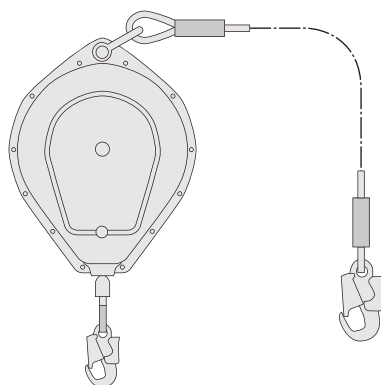


### ■ラクラクタラップ

品番	SK-14	SK-24
呼称 mm	1400	2450
メーカー	日工	日工
型式	LT-14M	LT-24M
フレーム幅(ミドル) mm	600	600
ステップ段	4	7
本体重量 kg	16	24
手摺両面 kg	5	7
総重量 kg	21	31

※年式・型式により対象外のNETIS商品が有ります。

## 仮設付属機器



### ■安全ロック

品番	SR-15	SR-25
呼称 m	16	25
メーカー	トーヨーコーケン	遠藤工業
型式	KP15	SL-25L
使用荷重 mm	100	30~100
使用ロープ φ	4	4.4
ロープ長さ m	16	25
最大衝撃荷重 kN	3.5	4.3
落下距離 m	1.0	0.7
質量 kg	4.8	22.0



# 環境クリーン機器・ 季節商品

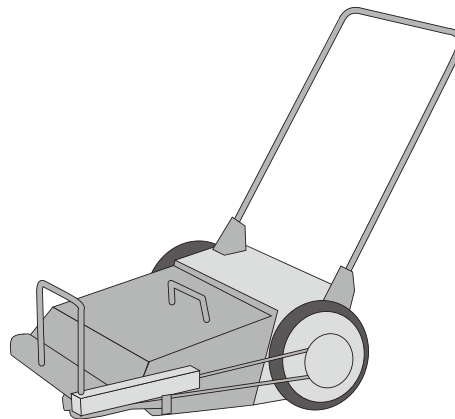


※仕様は改良のため、予告なく変更する  
場合があります。

*Shima Kikai*

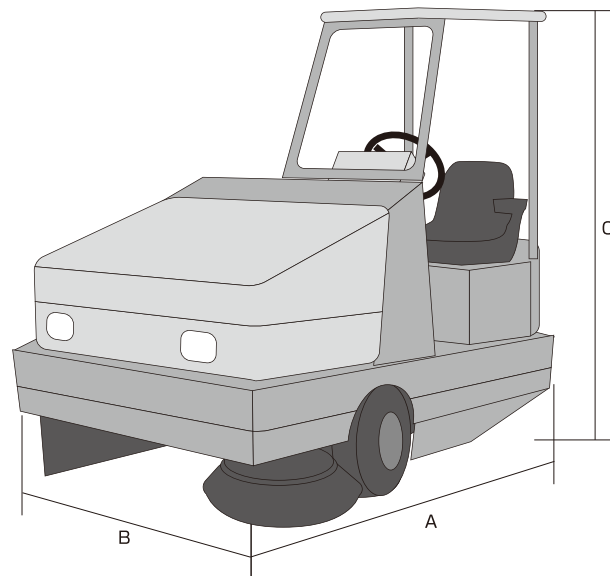
# 環境クリーン機器・1

## 掃除機



■手押しロールスイパー

品番	RV-500
メーカー	エクセン
型式	ES-1R
清掃幅 mm	650 (サイドブラシ使用時)
清掃能力 (3.5km/h時) m <sup>3</sup> /h	2310
ダストケース容量 ℓ	26
ロールブラシ幅 mm	420
本体折りたたみ寸法 mm	770×615×305
質量 kg	28.5

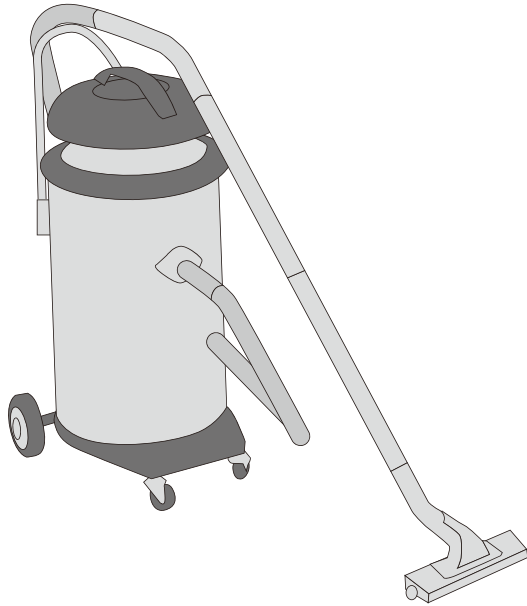


■乗用ロードスイパー

品番	RV-1500
メーカー	ニチユ
型式	6550D
清掃幅 mm	1525
清掃能力 (標準/最大) m <sup>3</sup> /h	11000/24600
ホッパー容量 ℓ	400
フィルター面積 m <sup>2</sup>	6.7
ブラシ (メイン/サイド) mm	φ355×1145/φ585
寸法 (A長さ×B幅×C高さ) mm	2360×1590×1475
質量 kg	2195
排気量 cc	1498
最大出力 ps	37.5

# 環境クリーン機器・2

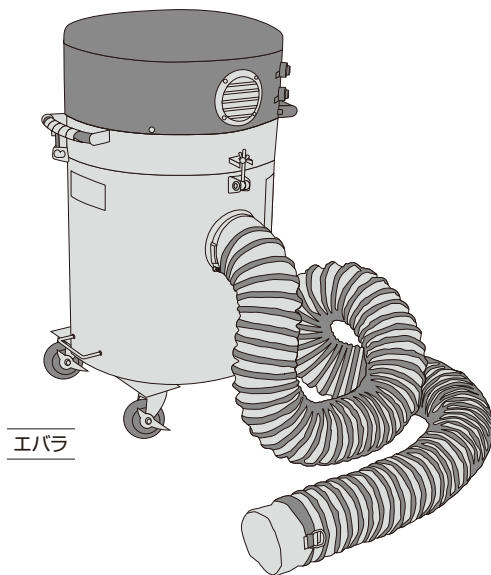
## 掃除機



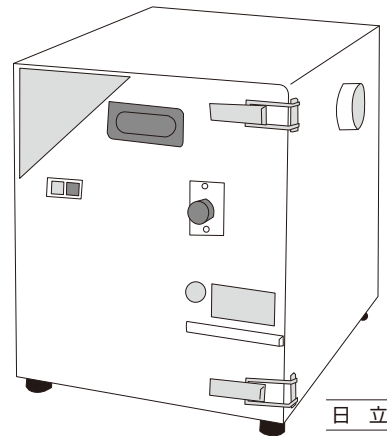
### ■業務用掃除機

品番	KG	
	鶴見製作所	鶴見製作所
メーカー	鶴見製作所	鶴見製作所
型式	JV-10S	JV-W301S
モーター出力 kW	1.0	1.0
電圧 V	単100	単100
最大風量 m <sup>3</sup> /min	2.9	2.5
最大吸入圧 kPa	20.6	24.5
タンク容量 ℓ	30	30
寸法(長さ×幅×高さ) mm	474×535×805	435×565×945
質量 kg	20	24

## 集塵機



エバラ



日立

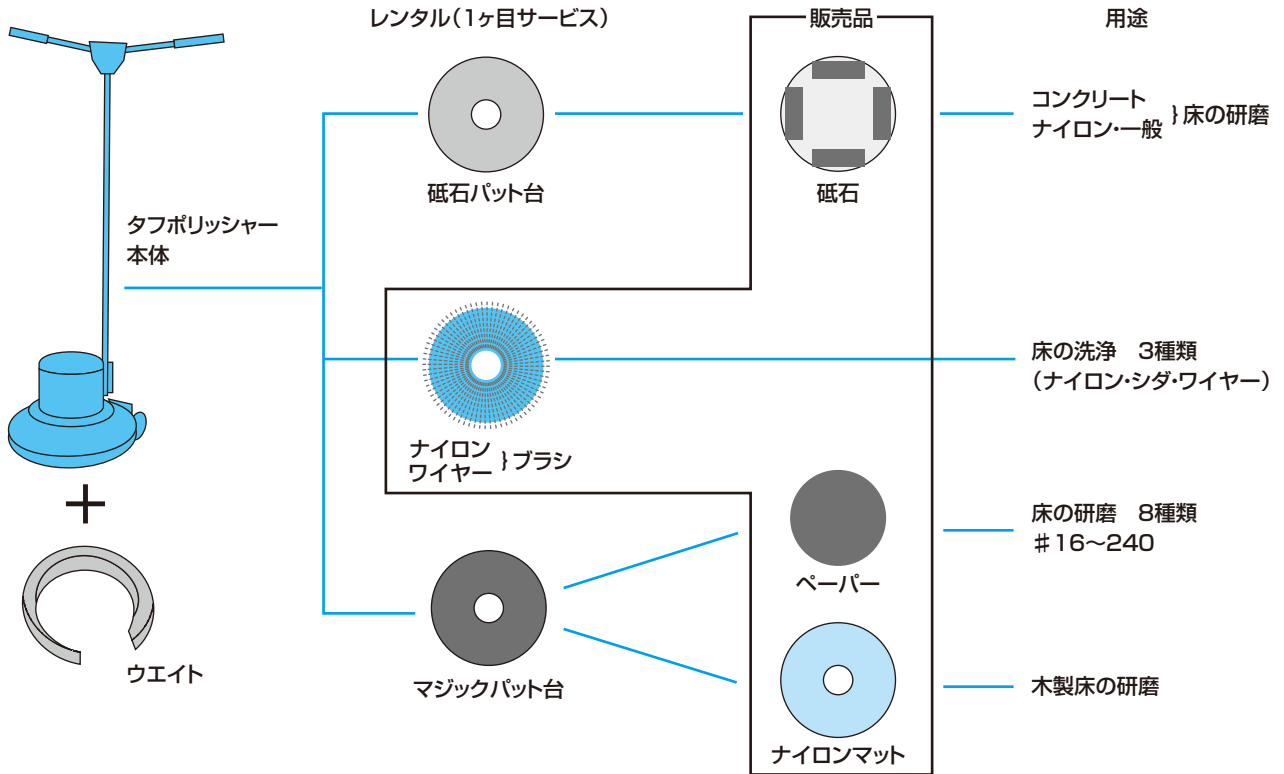
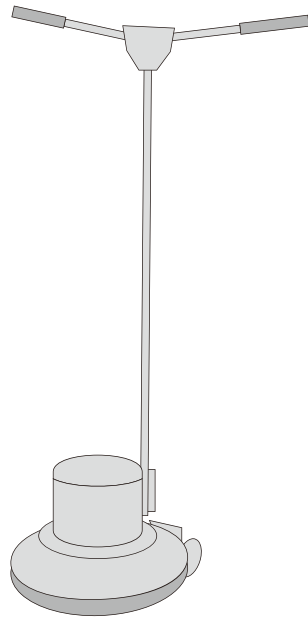
### ■集塵機

品番	KW-1	KW-2
メーカー	エバラ	日立
型式	EJD1N	RG70S
モーター出力 kW	0.99	0.25
電圧 V	100	100
最大風量 m <sup>3</sup> /min	11.0   12.5	7
ダストボックス容量 ℓ	—	5
寸法(幅×奥行き×高さ) mm	φ620×935H	455×505×532
質量 kg	48.2	42

※吸込ダクト(130φ×5M 1本付)



掃除機

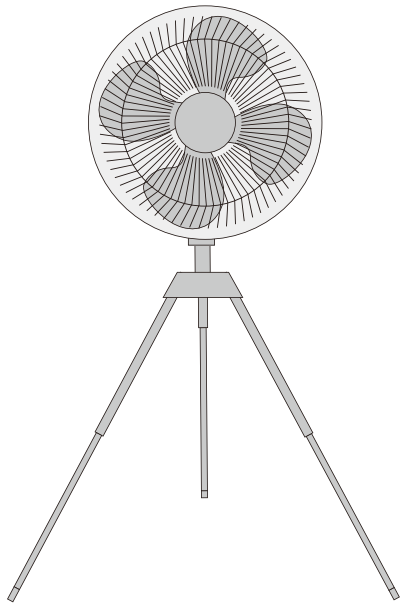


■ポリッシャー

品番	TF
メーカー	岡三機工
型式	SS.TP-14
電源	V 100
消費電力	W 1200
ブラシ回転数	155~180
コード	m 20
質量	kg 31.2

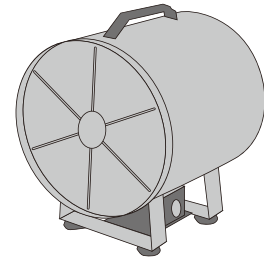
# 環境クリーン機器・4

## 送風機



### ■工場扇

品番	KS
口径	450φ
メーカー	スイデン
型式	SF-45TS-1V
出力	210 W
電源	100 V
最大風量	250 m <sup>3</sup> /min
質量	11 kg

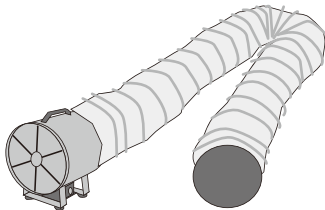
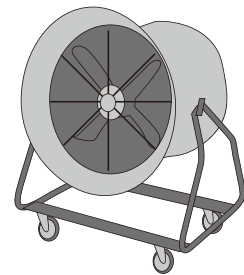


### ■送風機

品番	KA-150	KA-300	KA-400
口径	150φ	300φ	400φ
メーカー	大西電気	大西電気	大西電気
型式	WB-II	WM-TD	WA2-2
出力	81 W	550 W	1500 W
電源	100 V	100 V	三相200 V
最大風量	16 m <sup>3</sup> /min	70 m <sup>3</sup> /min	110 m <sup>3</sup> /min
質量	2.0 kg	15.0 kg	34.0 kg

### ■ウルトラファン

品番	KA-600
口径	600φ
メーカー	エコーレンテックス
型式	EJF600
出力	1500 W
電源	三相200 V
風量 (50/60Hz)	340/420 m <sup>3</sup> /min
寸法 (長さ×幅×高さ)	1160×920×690 mm
質量	68 kg



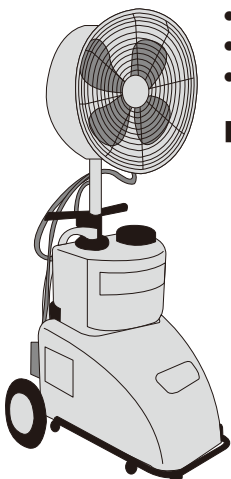
### ■ダクトホース

品番	KAH-150	KAH-300	KAH-400
型式	150φ×5m	300φ×5m	400φ×5m

## ミスト扇風機

水タンクを搭載し、移動可能なフォグユニットです。100Vで使用場所を選びません。

- 風量は、3段階の調整が可能です。
- 高さ調節が出来ます。
- 無風状態の推進距離約8m
- 湯水装置付・左右自動首振り機能付
- 1点吊りフック付・水道直結可能

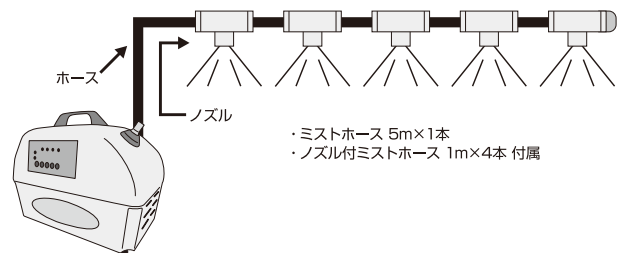


### ■ミスト扇風機

品番	KSC
メーカー	スーパー工業
型式	SFJ-1002-SFJ-2000SP
噴霧量	0.24 ℓ/min
電源	単相100 V
出力	ポンプモーター-0.55/ファンモーター-0.15 kW
寸法 (L×W×H)	780×630×(1570最小~2080最大)
首振り角度	60°
首折れ角度	35°
質量	72 kg
水タンク	L 28 (ボールタップ付)
ファンサイズ	450 mm

※年式・型式により対象外のNETIS商品があります。

## デジ・ミスト



- ・ミストホース 5m×1本
- ・ノズル付ミストホース 1m×4本 付属

### ■デジ・ミスト

品番	KSM
メーカー	スーパー工業
型式	Digi Mist (デジ・ミスト)
水量	1.1/1.3 (50Hz/60Hz) ℓ/min
電源	単相100 V
出力	0.25 kW
寸法 (L×W×H)	385×295×325 mm
質量	約13.5 kg

※年式・型式により対象外のNETIS商品があります。

# 環境クリーン機器・5

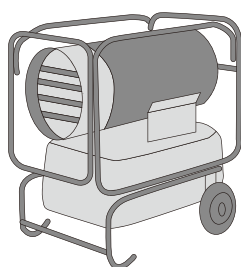
## ジェットヒーター・ブライトヒーター・ジェットファーンレス

### ■ジェットヒーター

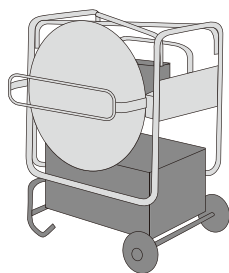
品番	KJM	KJ
メーカー	オリオン	オリオン
型式	HPS80D	HP350-L
熱出力	kW	9.3
	kcal/h	8000
燃料消費量	ℓ/h	4.3
油タンク容量	ℓ	45
熱風吐出角度	上下角20°	上下角40°
外径寸法(高さ×幅×奥行)	mm	423×244×499
質量(タンク容量)	kg	13

### ■ブライトヒーター

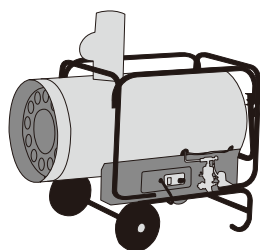
KJV	
静岡精機	オリオン
VAL6KBS	HRR480A
37(強)28(弱)	40.7~24.3(5段階)
31800(強)24200(弱)	35,000~20,900
3.8(強)2.9(弱)	4.2~2.5
57	40
上方20°	左右30°(自動)上10°~30°
875×675×703	1026×1086×685
40	55



ジェットヒーター

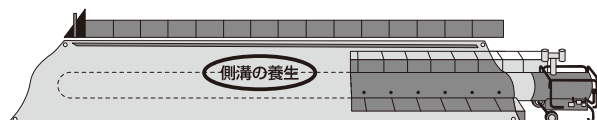


ブライトヒーター



### ■ジェットファーンレス

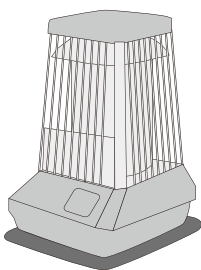
品番	KJF	
メーカー	オリオン	
型式	ジェットヒーターHS HS290-L	
熱出力(強/弱)	kW	33.3
	kcal/h	28,600
燃料消費量	L/h	4.23
熱風吹出量(50/60Hz)	m³/min	38/44
定格消費電力(50/60Hz)	W	点火時415/490 燃焼時400/470
周波数切替		必要
運転音(50/60Hz)	dB	72/74
ダクト口径	mm	φ420以上
製品質量(油タンク空時)	kg	55
外付タンク	L	90



## ブルーヒーター・丸型ストーブ

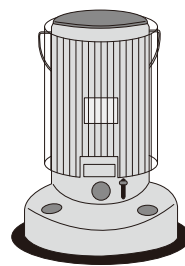
### ■ブルーヒーター

品番	OJ-29	
メーカー	ダイニチ工業	ダイニチ工業
型式	FM-102F	FM-182F
暖房出力	kW	10.0~3.5
発熱量	kcal/h	8600~3010
燃料消費量	ℓ/h	0.972~0.34
タンク容量	ℓ	19
暖房のめやす(木造)		26畳(43.0m²)まで
外径寸法(高さ×幅×奥行)	mm	665×456×546
質量	kg	16.4

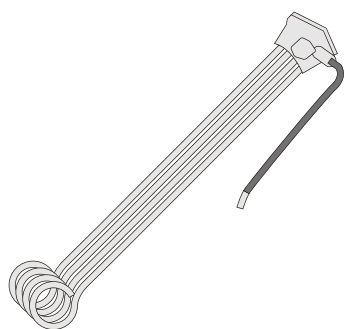


### ■丸型ストーブ (対流形石油ストーブ)

OJ-28
トヨトミ
KS-67D
6.66
—
0.647
6.3
17畳(28m²)まで
583×482×482
11



## パイプヒーター

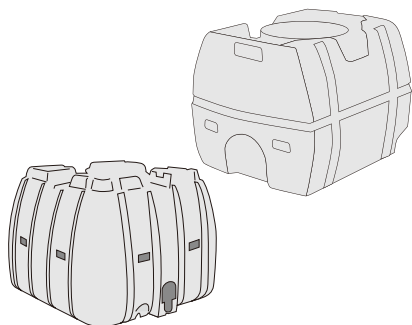


### ■パイプヒーター

品番	PO-3	PO-5
呼称(kw)	3	5
メーカー	八光商事	八光商事
型式	BWA3230	BWA3250
相電圧	V	三・200
質量	kg	三・200
全長×全幅	mm	2.5
		3.7
	630×100	760×120

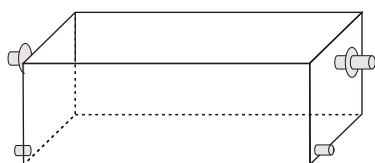
# 環境クリーン機器・6

## ポリタンク

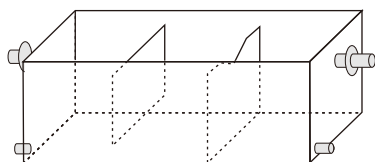


品番	PP-03	PP-05	PP-10	PP-20	PP-30
呼称(ℓ)	300	500	1000	2000	3000
メーカー	大阪水交	大阪水交	大阪水交	大阪水交	大阪水交
型式	SLT-300	SLT-500	SLT-1000	SLT-2000	SLT-3000
長さ mm	900	1070	1200	1550	1800
全高 mm	705	800	1020	1200	1505
幅 mm	750	880	1200	1550	1600
フタ内径 φ mm	280	380	380	—	500
重量 kg	14.8	20.4	44.4	—	158

## 水槽



水タンク



ノッチタンク

品番	PT-03	PT-05
呼称(m <sup>3</sup> )	3	5
全長×全幅×全高 mm	2200×1200×1200	2500×1400×1500
ホース口	4B×1	4B×1
ドレン口	水タンク2B×2、ノッチタンク2B×3	水タンク3B×2、ノッチタンク3B×3
水タンク質量 kg	519	790
ノッチタンク質量 kg	600	915

品番	PT-10	PT-20
呼称(m <sup>3</sup> )	10	20
全長×全幅×全高 mm	3600×1800×1800	5000×2000×2000
ホース口	6B×1	8B×1
ドレン口	水タンク3B×2、ノッチタンク3B×3	水タンク3B×2、ノッチタンク3B×3
水タンク質量 kg	1328	2580
ノッチタンク質量 kg	1492	2850

※水タンク・ノッチタンク各種寸法が異なります。

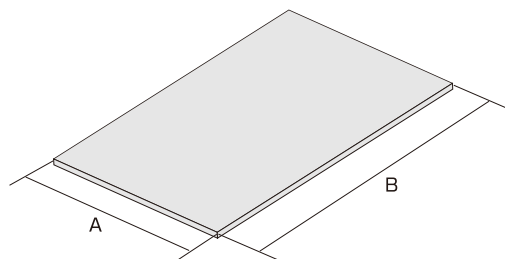
## 敷板

### ■敷鉄板

品番	XT-1	XT-2	XT-3	XT-4
呼称	3×6	4×8	5×10	5×20
A全幅×B全長×厚み mm	914×1829×22	1219×2438×22	1524×3048×25	1524×6096×25
質量 kg	249	513	911	1823

### ■ブラシキ(プラスチック敷板)

品番	XP-2
呼称	ブラシキ
A全幅×B全長×厚み mm	1220×2440×13
質量 kg	39
材質	100%ポリエチレン(リサイクル可能)
耐荷重 kg	最大車輛重量60t(実績値)
穴径 / 穴数	25mm/16

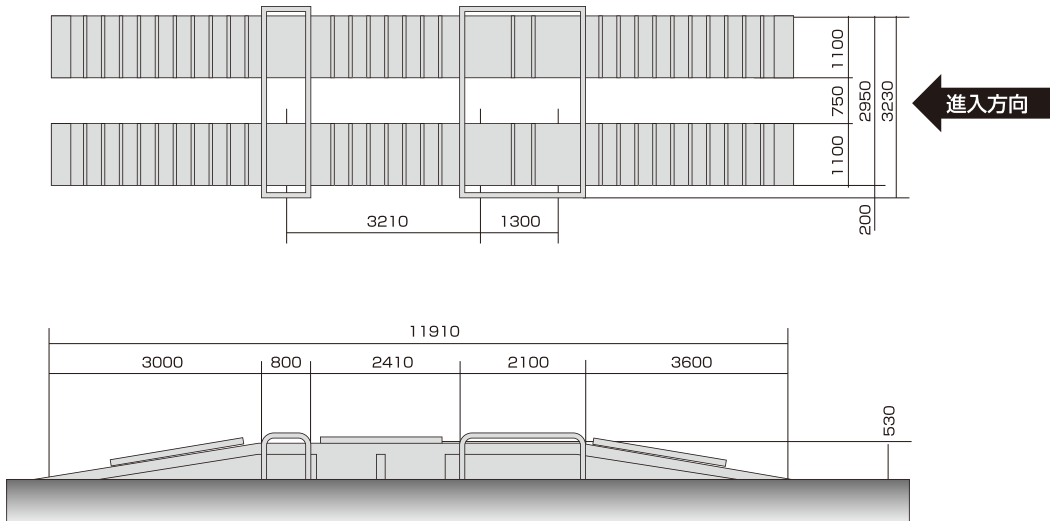


### ■ゴムマット

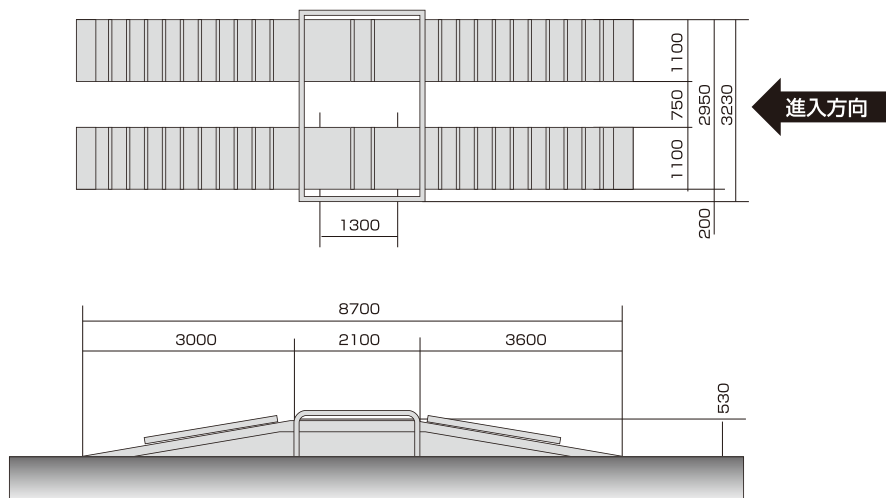
A全幅×B全長×厚み mm	1000×2000×20
---------------	--------------

# 洗淨用機械・1

KTD-11-6型



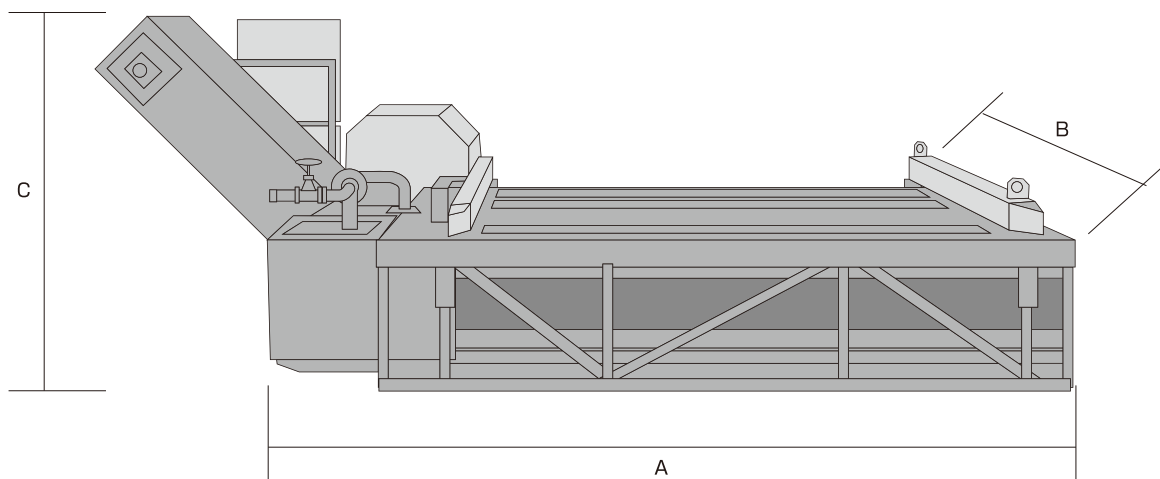
KTD-11-4型



■タイヤ洗淨機（乾式）

品番	RWD-4	RWD-6
メーカー	メンテック	メンテック
型式	KTD-11-6	KTD-11-4
全長 mm	11910	8700
架台/右(幅×長さ×高さ:台数) mm	1100×3600×530:2	1100×3600×530:2
架台/左(幅×長さ×高さ:台数) mm	1100×3000×530:2	1100×3000×530:2
ドラム台/W(幅×長さ×高さ:台数) mm	3230×2100×530:1	3230×2100×530:1
ドラム台/S(幅×長さ×高さ:台数) mm	3230×800×530:1	—
サブ架台(幅×長さ×高さ:台数) mm	1100×2410×530:2	—
カバー(幅×長さ×高さ:台数) mm	750×240×530:2	—

## 洗淨用機械・2

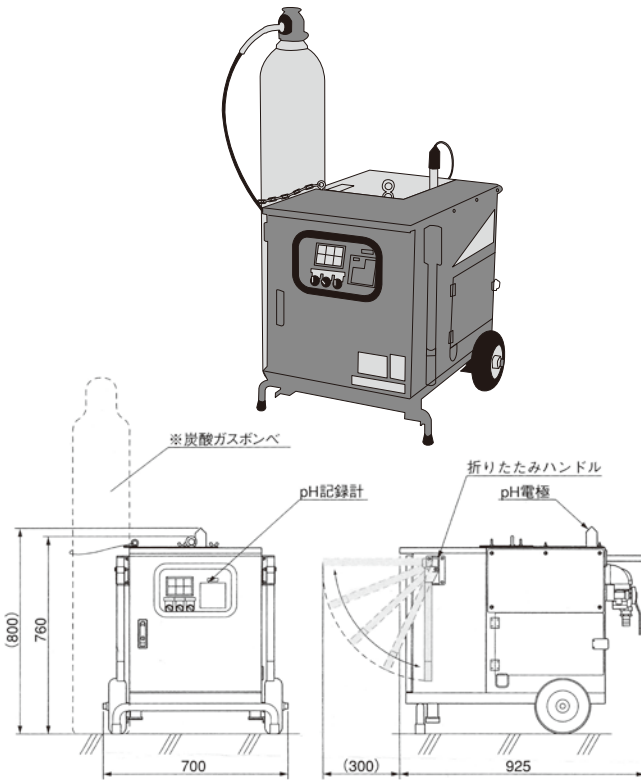


### ■タイヤ洗淨機 (湿式)

品番	RW-100
メーカー	鶴見製作所
型式	MTW-10
寸法 (A長さ×B幅×C高さ) mm	5150×2080×1920
使用水量 ℓ	洗淨水循環使用のため1台あたり3~10ℓ補給 (自動補給)
消費電力 kW	8.1 (ロール駆動モータ2.2・排泥コンベヤ駆動用モータ0.4・洗淨スプレー水用水中ポンプ5.5)
洗淨車輛	大型車輛 (10tダンプトラック)
洗淨時間 sec	40 (待ち時間5+前輪15+待ち時間5+後輪15)
洗淨方式	高圧スプレー
質量 kg	3600

# 洗浄用機械・3

## 簡易PH中和装置(炭酸ガス方式)



品番	PG-100	PG-100
型式	TPC-0103G	TPC-0306G
原水pH値	pH8~11.0	pH8~11.0
制御方法	炭酸ガス+ON-OFF制御	ON-OFF制御
処理能力	1~3m <sup>3</sup> /h	3.6~6m <sup>3</sup> /h
処理水pH値	7.0±1.0(目標)	7.0±1.0(目標)
吸い込み揚程	最大5m	最大4m
吸引攪拌ポンプ	480W	400W×2台
炭酸ガス圧力調整器	190W	190W
pH記録計	感圧打点式	1ペン式
pH電極	ガラス電極内蔵浸漬型ホルダ	浸漬型
配管口径	原水吸引口25Aホース口 処理水出口50Aホース口(自然放流)	原水吸引口32Aホース口 処理水出口80Aホース口(自然放流)
必要電源	単相100V 670W	単相100V 1370W
質量(重量)	乾燥時	110kg
	運転時	180kg

●処理能力は原水水质により増減があります。  
※炭酸ガスボンベは現地で用意してください。

## 海河まもるくん(緊急用油処理セット)

品番 JSB

**「海・河川に油を流さない」それが現場のルールです。**  
海・河川で油流出事故を起こしてしまうと、その処理に莫大な費用がかかります。

**緊急時の流出油処理に...**

**海河まもるくん** セーフティーボックス

**緊急用油処理セット 好評レンタル受付中**

初期段階での迅速な回収処理が油流出事故に大きな威力を発揮!ダメージを最小限に食い止める!!

**20m オイルフェンスが護岸・河川の工事現場を守る!!**

【海河まもるくん装備品】

- オイルフェンス (20m)
- 吸着マット
- ジョウロ
- フレコンバック
- タモホーキ
- 角スコップ
- 塵取り
- 中和剤
- オイルゲッター
- オイルセルソープ
- 消化器
- 防護メガネ
- 防護マスク
- ゴミ袋・ゴム手袋
- 防塵マスク

### 海河まもるくん

#### 【装備品明細】

下記の品物が装備されています。ご返却時に、欠品・使用分のみ別途請求させていただきます。

品物	重量・サイズ他	油吸着量	数量	用途
中和剤・メルクリン	18kg缶	対流出油 25%	2	コンクリート・アスファルト油吸着処理
吸着マット (SPC SXT200-Hall)	100枚		1	油吸着処理
油吸着分解剤 (オイルゲッター)	20kg缶 (6kg)	重油・軽油・灯油 4.0kg/1kg エンジンオイル 2.6kg/1kg	2	土、砂上油吸着剤
浮上油分解剤 (オイルセルソープ)	4kg	エンジンオイル 2kg/1kg	1	水面油吸着処理
オイルフェンスOK-100 (リース対応)	20m		1	
消化器	10kg粉末		1	
防護メガネ			2	
防護マスク			3	
ゴム手袋	耐油用		3	
回収用ゴミ袋70ℓ	50枚入り		1	
トン袋			1	
角スコップ	アルミ製		1	土、砂上油吸着回収時使用
回収用ホーキ			1	土、砂上油吸着回収時使用
塵取り			1	土、砂上油吸着回収時使用
ジョウロ			1	中和剤散布時使用
タモ (回収ネット)			1	浮上油吸着剤回収時使用

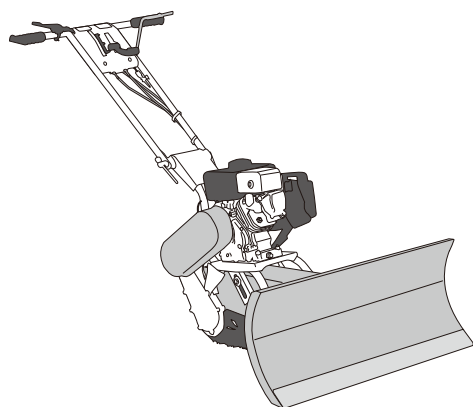
#### 【ボックス詳細】

- ①材質 ポンデ鋼板 t1.6 t2.3
- ②外板 ウレタン焼き付塗装仕上
- ③ベース部 亜鉛メッキ鋼板 t2.3
- ④扉枠 タキゲンC-164-17
- ⑤構造 組立式

# 除雪機

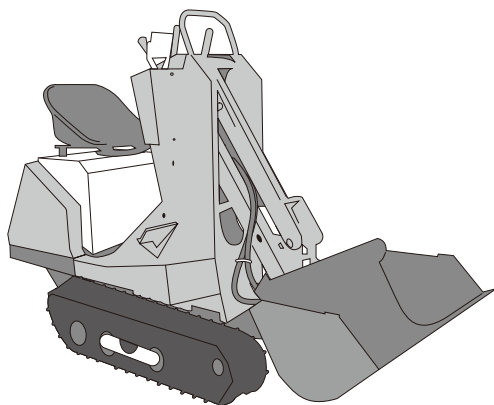
## SG800A・YXS-121HY・ML30-2・HSS1180iJ

### ■スノーグレーダー



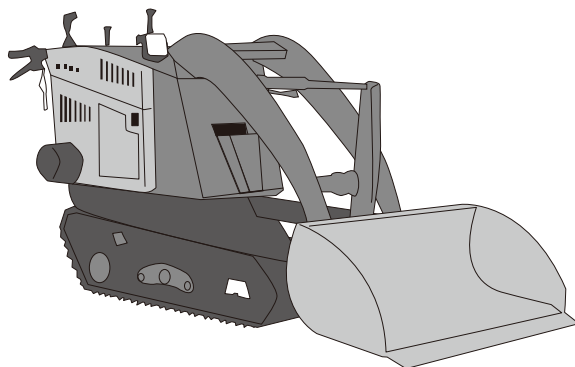
品番	SJ-1
型式	SG800A
バケット幅 mm	800
定格出力 ps	3.0

### ■ミニクローダー



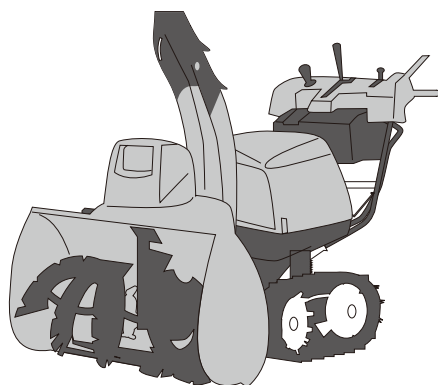
品番	SJ-2
型式	YXS-121HY
バケット幅 mm	1000
寸法 mm	L-2015xW-810xH-1360
機体重量 kg	395
定格出力 ps	6.3

### ■ミニローダー



品番	SJ-3
型式	ML30-2
バケット幅 mm	950
寸法 mm	L-2080xW-750xH-1055
機体重量 kg	335
定格出力 ps	7.0

### ■ロータリー小型除雪機



品番	SJ-4
型式	HSS1180iJ
除雪幅 mm	810
除雪高 mm	510
最大除雪量 (t/h)	60
寸法 mm	L-1510xW-825xH-1155
機体重量 kg	166
定格出力 ps	10.3





# 土留関連

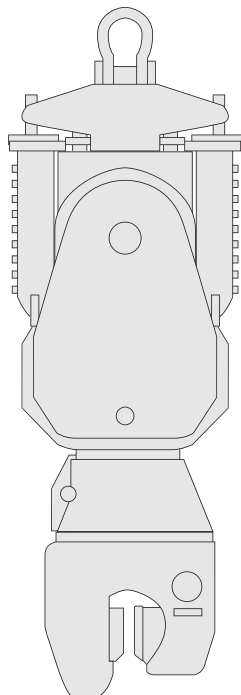


M

※仕様は改良のため、予告なく変更する場合があります。

*Shima Kikai*

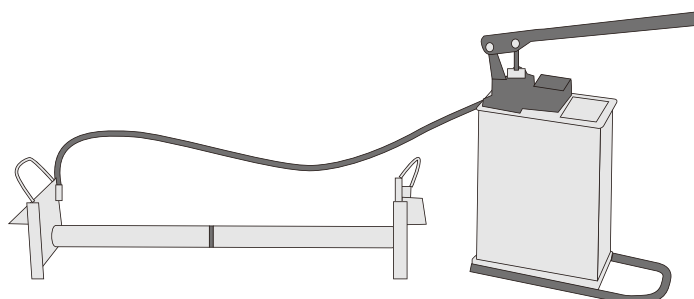
# バイブロ



品 番		KI
呼 称 PS		5
メーカ-		石川島
型 式		NVA-5SS
バイブ レータ	モーター出力 kW	3.7
	偏振モーメント kg-cm	180
	振 動 数 cpm	1200
	起 振 力 ton	3.0
ダンパ	バネ密着荷重 ton	1.5
	バネストローク mm	110
チャック	バネ定数 kg/mm	13.4
	作 動 油 圧 kg/cm <sup>2</sup>	350
	締 付 力 ton	5
コ ン ト ロ ー ラ	ス ト ロ ー ク mm	20
	起 動 方 式	手動式直入起動
重 量	操 作 方 式	AC200/220V手元操作
	全 装 備 kg	450
打 込	コ ン ト ロ ー ラ kg	30
	適正 N値	砂 質 土 12 粘 性 土 8
	鋼 矢 板 長 さ m	1型5
	クレーンの負荷荷重 ton	2
引 抜	鋼矢板 長 さ m	砂 質 土 1型6 粘 性 土 1型5
	クレーンの負荷荷重 ton	3
	電源容量(ゼネレータ) KVA	10
電 源 側 ケ ー ブ ル 断 面 積	50m以内	5.5
	75m以内	8.0
寸法(H×W×D×d2) mm	1165×510×473×130	

品 番		KI-10
呼 称 PS		10
メーカ-		トーメン建機
型 式		KM2-300E
モーター出力 kW		7.5
偏振モーメント kg-cm		300
振 動 数 cpm		1300
全 体 重 量 kg		729
振 動 重 量 kg		652
起 振 力 ton		5.7
最大 N値	砂 質 土	10
	粘 性 土	5
搬 送 重 量 kg		979
電源容量(ゼネレータ) KVA		30

## 水圧ジャッキ



### ■YT水圧トレンチ

品番	JW-45	JW-60	JW-80	JW-110	JW-150
呼称	45N	60N	80N	110N	150N
メーカー	大阪ジャッキ	大阪ジャッキ	大阪ジャッキ	大阪ジャッキ	大阪ジャッキ
型式	7.5YT 45N 65AH	7.5YT 60N 90AH	7.5YT 80N 130AH	7.5YT 110N 180AH	7.5YT 150N 210AH
安全耐力 tf(kN)	7.5 (73.5)	7.5 (73.5)	7.5 (73.5)	7.5 (73.5)	10.0 (98.0)
切りばり長さ(最小/最大) mm	450/650	600/900	800/1300	1100/1800	1500/2100
ストローク mm	200	300	500	700	600
重量 kg	8.5	9.5	11.5	14.0	26.0
所要水量 ml	458	687	1145	1603	2052

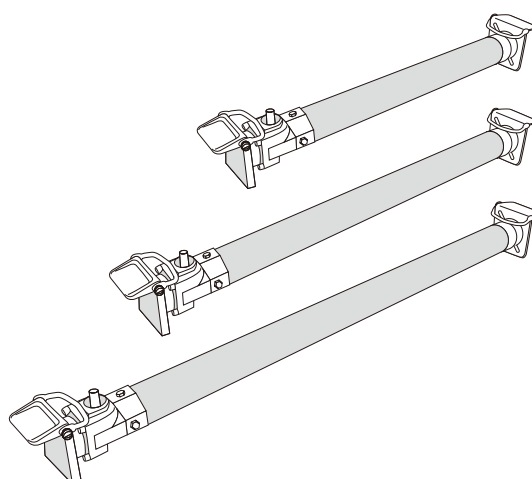
### ■水圧手動ポンプ

品番	JWP
呼称	
メーカー	大阪ジャッキ
型式	WPA-15
タンク水量 ℓ	17
有効水量 ℓ	15
水圧張出し力 tf	7.5tf用 3.4/10ft用 5.1
吐出圧力 Mpa(kgf/cm <sup>2</sup> )	15 (150)
重量 kg	14

### ■ハンドル棒

品番	JWH
呼称	
メーカー	大阪ジャッキ
型式	H-1000AH
長さ mm	1045
重量 kg	1.4

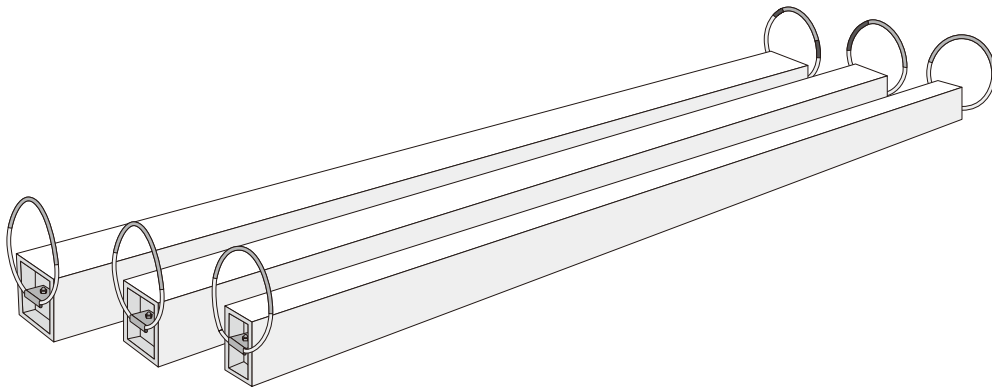
## スーパーSSジャッキ



### ■スーパーSSジャッキ

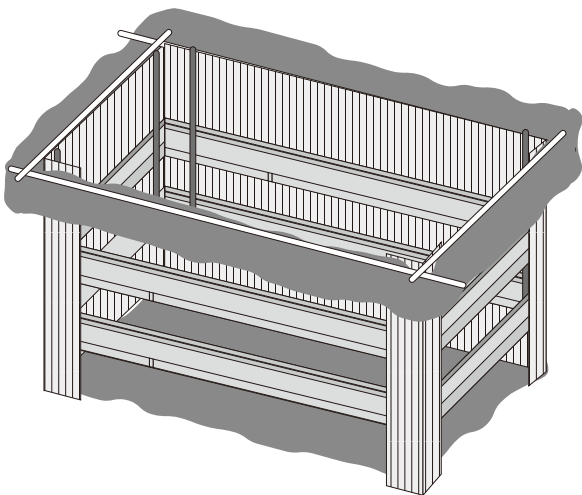
品番	JS-60	JS-80	JS-110	JS-150
呼称	60	80	110	150
メーカー	ホーシン			
型式	57~86	88~144	125~181	159~215
許容軸力 kN	78.4	78.4	78.4	78.4
切りばり長さ(最小/最大) mm	570/860	880/1440	1250/1810	1590/2150
重量 kg	9	11.3	13.6	15.5

## アルミ腹起し



品番	JJ-13	JJ-14	JJ-15
呼称	2M	3M	4M
型式	HAH-1207	HAH-1207	HAH-1207
寸法(高さ×幅×厚さ) mm	120×75×2000	120×75×3000	120×75×4000
重量 kg	12.5	18.8	25.1

## 浄化槽アルミ矢板セット



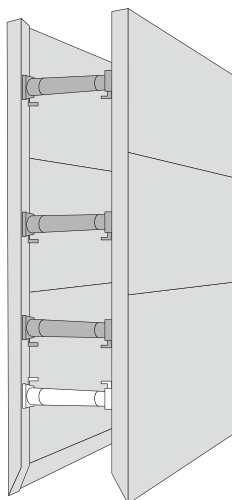
### ■7人槽用 品番 JJ

長さ4076×幅2576×深さ2500		
腹起し HAH-1515	4.0m	4本
腹起し HAH-1212	2.5m	4本
腹起しホルダー	上部	8本
腹起しホルダー	下部	8本
腹起しブラケット	150m/m用	8個
腹起しブラケット	120m/m用	8個
スーパーSSジャッキ	342-394	4本
スーパーSSジャッキ	192-248	4本
作業棒ラチェットレンチ (S)		1本
作業棒ラチェットレンチ (L)		1本
アルミ矢板	38-33 2.5	38枚
単管パイプφ48.64	5.0m	2本
単管パイプφ48.64	3.0m	2本
直交クランプ		4個

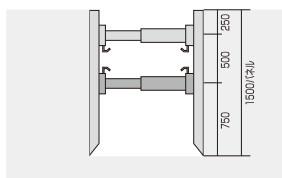
### ■10人槽用

長さ5076×幅2576×深さ2500		
腹起し HAH-1515	5.0m	4本
腹起し HAH-1212	2.5m	4本
腹起しホルダー	上部	8本
腹起しホルダー	下部	8本
腹起しブラケット	150m/m用	8個
腹起しブラケット	120m/m用	8個
スーパーSSジャッキ	342-394	4本
スーパーSSジャッキ	192-248	4本
作業棒ラチェットレンチ (S)		1本
作業棒ラチェットレンチ (L)		1本
アルミ矢板	38-33 2.5	38枚
単管パイプφ48.64	6.0m	2本
単管パイプφ48.64	3.0m	2本
直交クランプ		4個

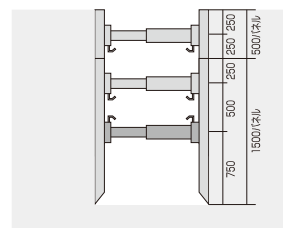
## クイック土留〈BOX式〉



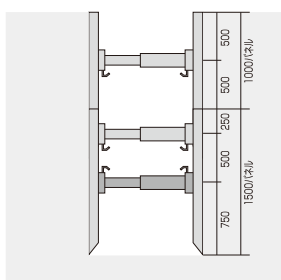
深さ1.5m  
1500パネル



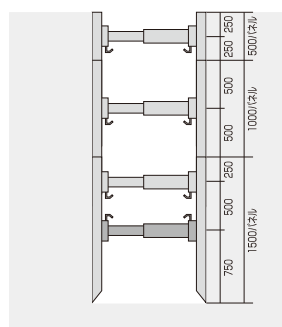
深さ2m  
1500パネル+1500パネル



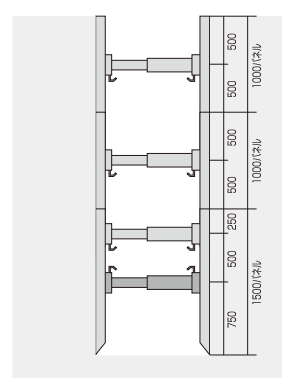
深さ2.5m  
1500パネル+1000パネル



深さ3m  
1500パネル+1000パネル+500パネル



深さ3.5m  
1500パネル+1000パネル+1000パネル



### ■サポート概要

品名	掘削幅(mm)	重量 一般用(kg)	重量 下段用(kg)
クイックサポート 85-105-10トン	850~1050	19	24
クイックサポート 100-135-10トン	1000~1350	23	30
クイックサポート 130-185-10トン	1300~1850	30	42
クイックサポート 180-235-10トン	1800~2350	39	58
クイックサポート 230-285-10トン	2300~2850	50	73
クイックサポート 280-315-10トン	2800~3150	57	88

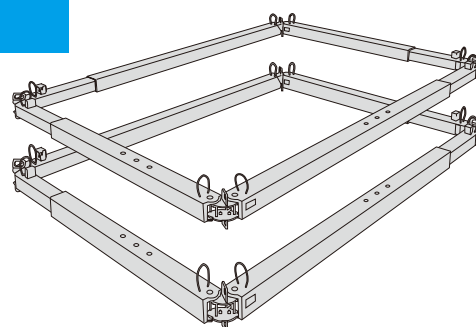
### ■標準パネル概要

品名	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(kg/枚)
クイック土留 3015-35 BOX下段パネル	3000	1500	75	303
クイック土留 3010-30 BOX平パネル	3000	1000	75	184
クイック土留 3005-35 BOX平パネル	3000	500	75	107

## 水圧四面梁土留

伸縮巾最長5200ミリ(1200~5200)で広い作業スペースを確保

伸縮方式	水圧式
許容軸力 kN	80
腹起し寸法 mm	(内)110×123
腹起し寸法 mm	(外)127×143





# 測量機器

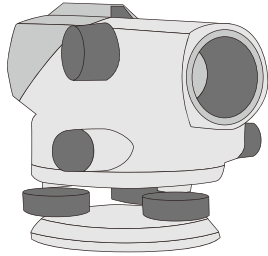


N

※仕様は改良のため、予告なく変更する場合があります。

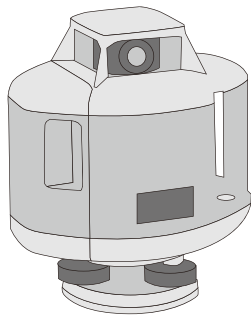
*Shima Kikai*

# 測量機器・1



## ■レベル

品番	Q-1
メーカー	ソキア
型式	B20
倍率	32
対物レンズ有効径 mm	42
最短合焦点軸 m	0.3
スタジア線	付き
1 km 往復標準偏値	±1.0/±0.8(マイクロメータ使用時)
自動補正機構補正範囲	±15'
重量 kg	1.7



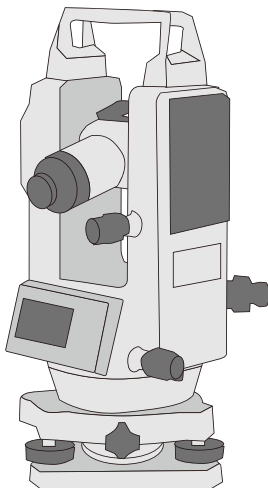
## ■レベルプレーナ

品番	Q-2
メーカー	ソキア
型式	LP310
光源	半導体レーザーダイオード
波長 mm	785
ローター回転数 rpm	600
測定範囲 m	半径120 直径240
測定光の水平精度	±15'(±7.5"/100m)
自動補正機構補正範囲	±40'
レーザービーム径 mm	φ10(射出位置)
寸法(W×D×H) mm	194×150×217
重量 kg	2.3



## ■トータルステーション

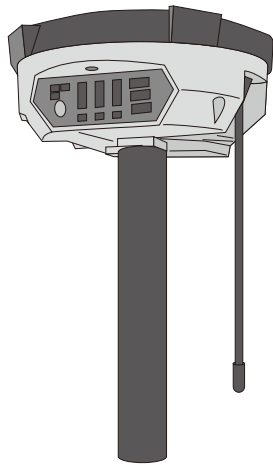
品番	Q-4
メーカー	トプコン
型式	CS-235WF
対物レンズ有効径 mm	45(EDM:50)
倍率	30×
最短合焦点距離 m	1.3
最小表示	5"
測角精度	5"
自動補正装置(範囲)	2軸自動補正(±3')
測距精度	±(2mm+2ppm×D)
ミニプリズム距離範囲 m	1,100
1素子プリズム m	3,000
外形寸法(L×W×H) mm	150×184×336
整準台	シフティング式
重量 kg	約4.9



## ■光学セオドライト

品番	Q-3
メーカー	ソキア
型式	DT5AS
目盛盤最小読取值	5"
読取方式	液晶デジタル(片側表示)
横気泡管感度	40"/2mm
整準台	シフティング式
倍率	30
対物レンズ有効径 mm	45
最短合焦点軸 m	0.9
重量 kg	4.6

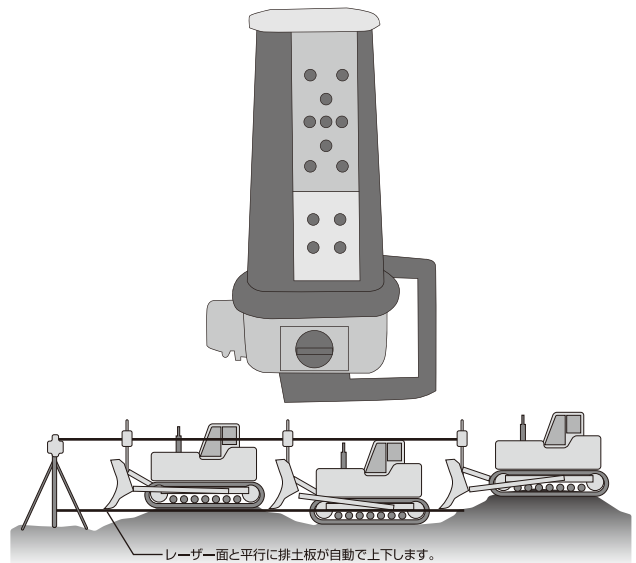
# 測量機器・2



## GNSS受信機

品番	Q-6
タイプ	GGDM
チャンネル数	72ch
精度(D:測定距離)	水平±(3mm+0.5ppm×D)m.s.e
スタティック(短縮スタティック含む)	垂直±(5mm+0.5ppm×D)m.s.e
精度	水平±(10mm+1.0ppm×D)m.s.e
リアルタイムキネマティック	垂直±(15mm+1.0ppm×D)m.s.e
データ更新間隔	10Hz(標準) 20Hz(オプション)
寸法 mm	φ184×H95
質量 kg	1.41(バッテリー含む)
入力電源	DC6.7~18V
国土地理院	1級GPS受信機

※年式・型式により対象外のNETIS商品があります。



レーザー面と平行に排土板が自動で上下します。

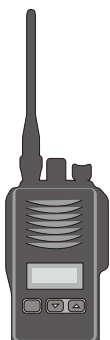
## マシンコントロール用レベルセンサー

品番	Q-5
メーカー	トプコン
型式	LS-B4
検出幅 mm	200
検出方向	360°
受光範囲 m	半径5~300
表示方法	LED3色5段階表示+外れ表示
質量(クランプ含む、電池含まず) kg	2.4
電源	BT-54Q(Ni-MH)及び単1乾電池2本
使用時間	BT-54Q:約40時間 アルカリ乾電池:約60時間
充電時間(BT-54Q) mm	約9時間
取付可能ポール mm	丸パイプ30~51

# 無線機

## トランシーバー

品番	J-45
型式	VX-581U
機能	単信20ch
外形寸法(H×W×D) mm	97×56×34
質量 g	270

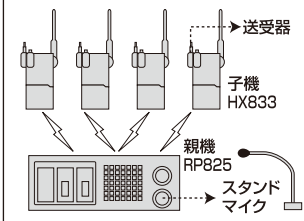


## 5人同時通話システム(子機4+親機1)

品番	J-46
型式	HX833
機能	無線インカムシステム・子機
外形寸法(H×W×D) mm	119.5×58×22
質量 g	200
型式	RP825
機能	無線インカムシステム・親機
外形寸法(H×W×D) mm	65×175×215
質量 kg	3.0

## MICS Lite

### 「ミックス・ライト」システム構成図





# 情報化施工機器

マシンコントロール  
マシンガイダンス  
建設ICT  
システム製品



※再リースとなります。

# マシンコントロール(ブルドーザー)

## MDTS(自動追尾TS)仕様

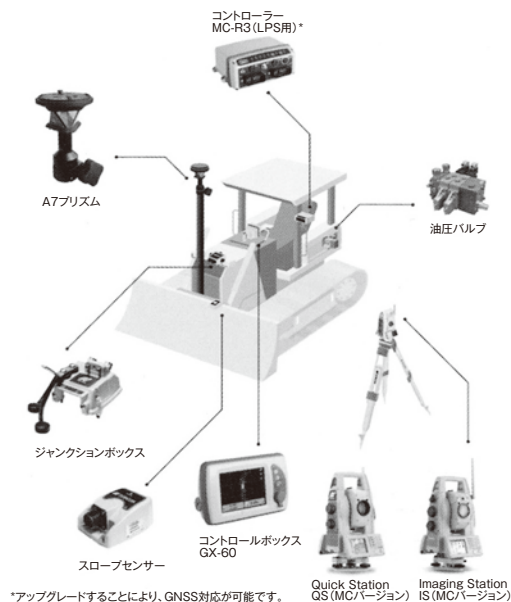
上空視界に左右されないシームレスな情報化施工を実現。

NETIS

3次元マシンコントロールシステム  
3D-MC

登録番号:KT-990421-V

### ■システム構成



## 小規模現場対応

Z63LPSシステムはセットアップが簡単なので工期の短い現場や小規模な現場でも導入しやすいシステムです。

## 敷き均しの自動化

敷き均し土量が多い時には切土・盛土を確認しながら作業できます。最終の敷き均しでオートモードで設計面に合わせた施工が可能です。

## 豊富なラインアップ

マシンコントロールからマシンガイダンスまで豊富なラインアップをご用意しております。

## GNSS(mmGPS)仕様

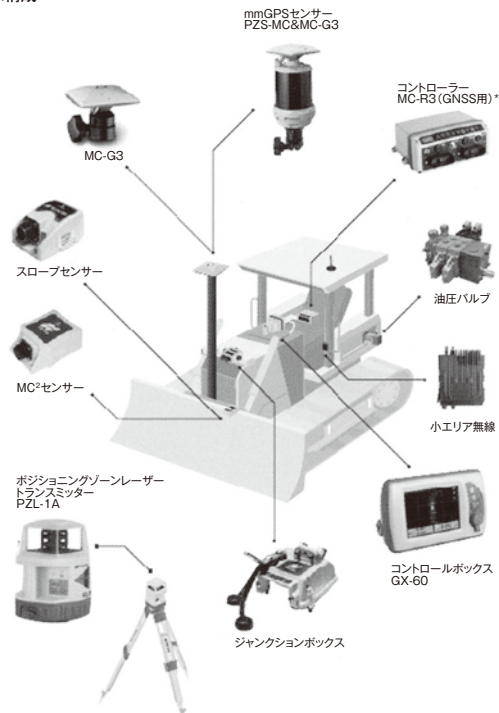
敷き均し作業で排土板の高さを自動制御

NETIS

3次元マシンコントロールシステム  
3D-MC

登録番号:KT-990421-V

### ■システム構成



## 高低差の大きな現場へ対応

高低差の大きな現場や複雑な形状の現場でもリアルタイムに切土量、盛土量を確認しながら作業が可能です。

## 効率的な敷き均し作業

設計面をバックデータとすることで最小限の敷き均し回数で作業することが可能です。

## オートリバーズ

後進施工の場合もブレードの高さを自動制御することでオペレーターは後方の確認に集中でき、作業の安全性と仕上げの作業精度が向上します。

※再リースとなります。

# マシンコントロール(グレーダー)

## MDTS(自動追尾TS)仕様

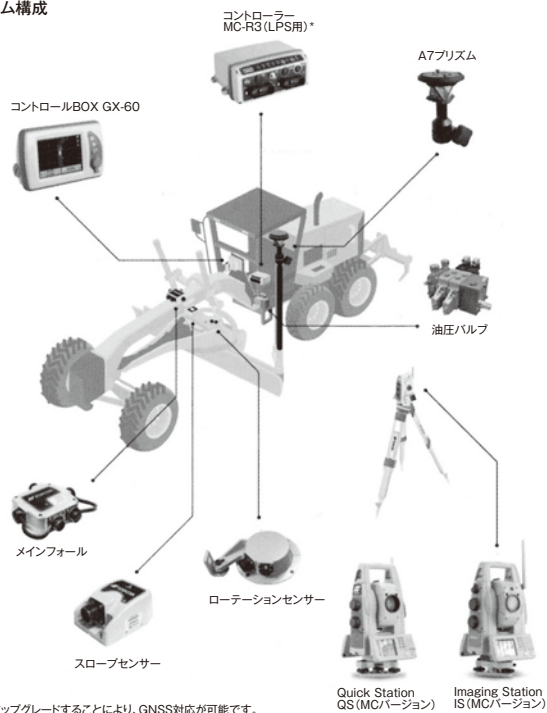
上空視界に左右されないシームレスな情報化施工を実現。

NETIS

3次元マシンコントロールシステム  
3D-MC

登録番号:KT-990421-V

### ■システム構成



\*アップグレードすることにより、GNSS対応が可能です。

## 高い機動性

TSをセンサーにすることで簡単なセットアップを実現。短期間の作業でも利用できるMCシステムです。

## 様々な現場に対応

大規模な現場から小規模な現場まで選ばない現場サイズです。

## センサー互換

コントローラーMC-R3をアップグレードすることにより、GNSSにも対応が可能です。

## GNSS(mmGPS)仕様

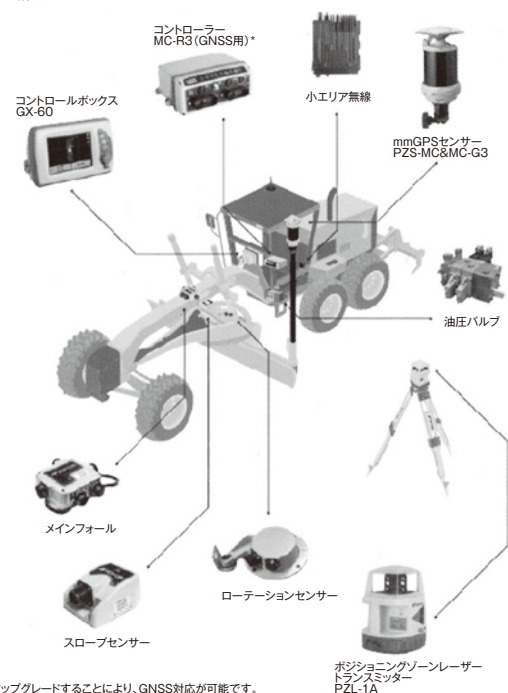
設計面に沿って高精度にブレードを自動制御!

NETIS

3次元マシンコントロールシステム  
3D-MC

登録番号:KT-990421-V

### ■システム構成



\*アップグレードすることにより、GNSS対応が可能です。

## 丁張不要

従来大きな負担であったトンボと水系による検測作業を大幅に削減できます。

## 複雑な設計へ対応

複数勾配や3次元曲面の複雑な設計も高い精度を保ちながら自動化が可能です。

## 簡単オペレーション

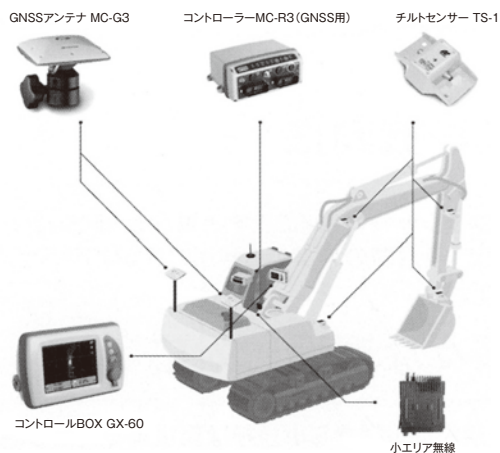
複雑なオペレーションを要求されるグレーダーの操縦が、ステアリングとアクセルワークだけの優しい操作へと変わります。

※再リースとなります。

# マシンガイダンス (油圧ショベル)

3次元設計データを背景にリアルタイムにバケットの刃先位置を表示!

## ■ システム構成



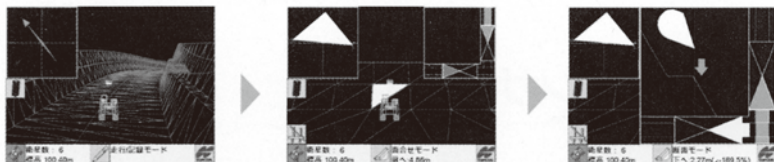
## 設計通りにバケットを誘導

オペレータはモニターに表示される設計とバケット位置 (高さや勾配) の差を常に確認しながら作業が可能です。正確な作業が行えると共に作業負担が軽減します。

## 高効率で高い信頼性

経験や感覚に頼っていた作業から、信頼性の高い確実な施工を実現します。丁張り設置もほとんど不要になり大幅なコスト削減と高効率な作業が可能です。

## ■ 作業の流れ



走行/記録モード

面合わせモード

断面モード

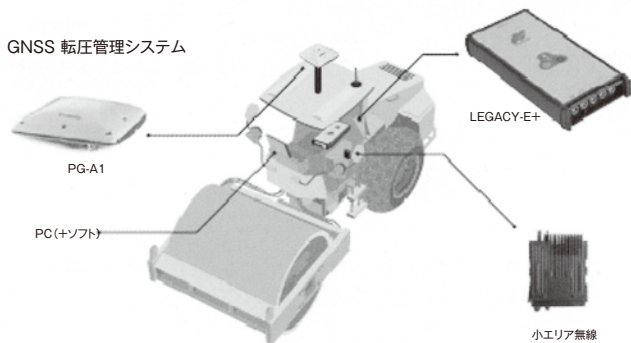
NETIS

3次元マシンコントロールシステム  
3D-MC

登録番号:KT-990421-V

# 転圧管理システム (MDTS仕様/GNSS仕様)

## ■ システム構成



締め固め回数を面的に管理

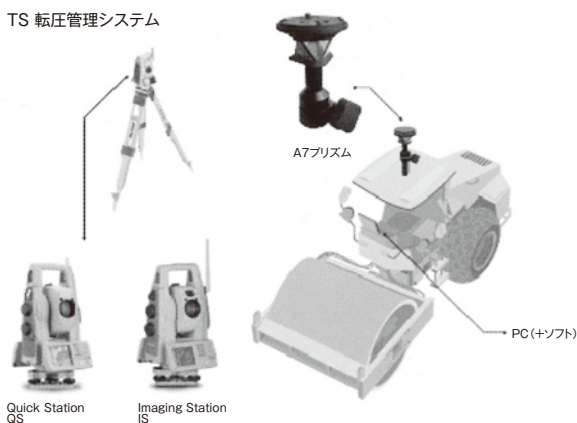
## 締め固め管理要領 (案) に対応

国土交通省「GPS・TSを用いた盛土の締め固め情報化施工管理要領 (案)」に対応した転圧管理システムです。

## 安定した精度を実現

従来の点での締め固め管理手法と比較して面的な転圧回数を管理できるため施工範囲全域に渡り安定した精度の確保が可能です。

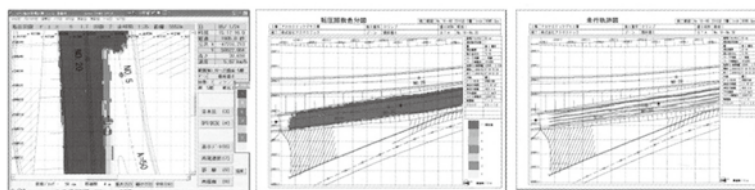
## TS 転圧管理システム



NETIS

MDTS・GNSS仕様  
転圧管理システム

登録番号:TH-100008-A



※再リースとなります。

# 簡易マシンガイダンス(ブルドーザー)

## ローテーティングレーザー+レーザーセンサー

レーザーを基準に高さをガイダンス。

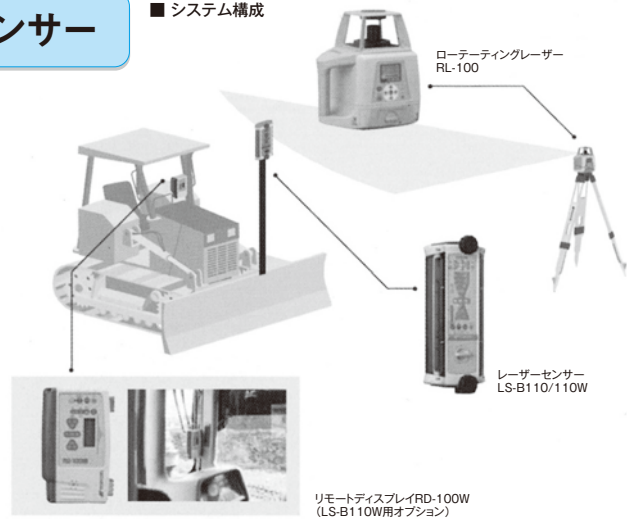


・重機にレーザーセンサーを取り付けるだけの簡単装備。

・レーザー光による面を基準として高さの上下を表示します。

(勾配設定機能付レーザーであれば、水平面に加えて勾配面のガイダンスも可能です。)

### ■ システム構成



# 2Dマシンコントロール(ブルドーザー・フィニッシャー)

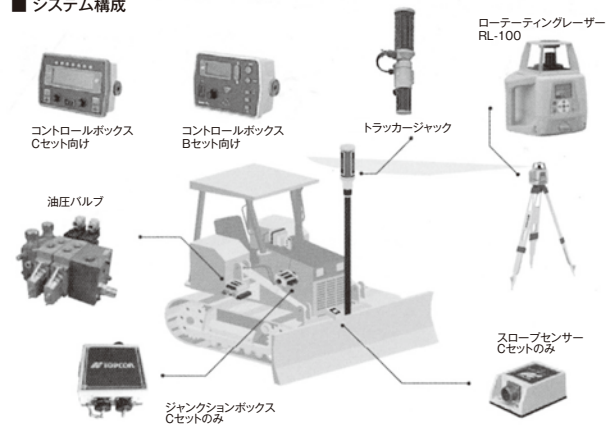
排土板の高さを自動でコントロール。



## 効率的な敷き均し作業を実現

レーザー面を上下に移動するトラックージャックが受光し、レーザー面に合わせて油圧バルブをオートコントロールします。敷き均し作業を最大限に効率化します。

### ■ システム構成



Bセット	制御ボックス(シングル)、トラックージャック、油圧バルブ
Cセット	制御ボックス(デュアル)、トラックージャック、ジャンクションボックス、油圧バルブ、スロープセンサー

設計高さ通りにスクリーンを自動制御!

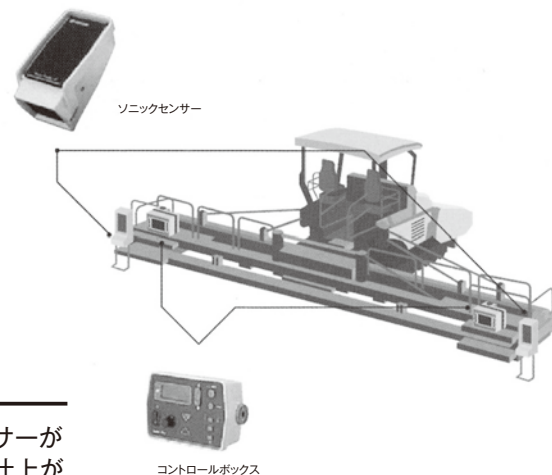


## 効率的な舗装作業を実現

路面の高さとガイドワイヤーの高さをリアルタイムにソニックセンサーが計測します。自動的にスクリーンの高さを制御するのでフラットな仕上がりと最小限に段差のつなぎ目を抑える事が可能です。夜間作業においても安定した精度を実現します。

※再リースとなります。

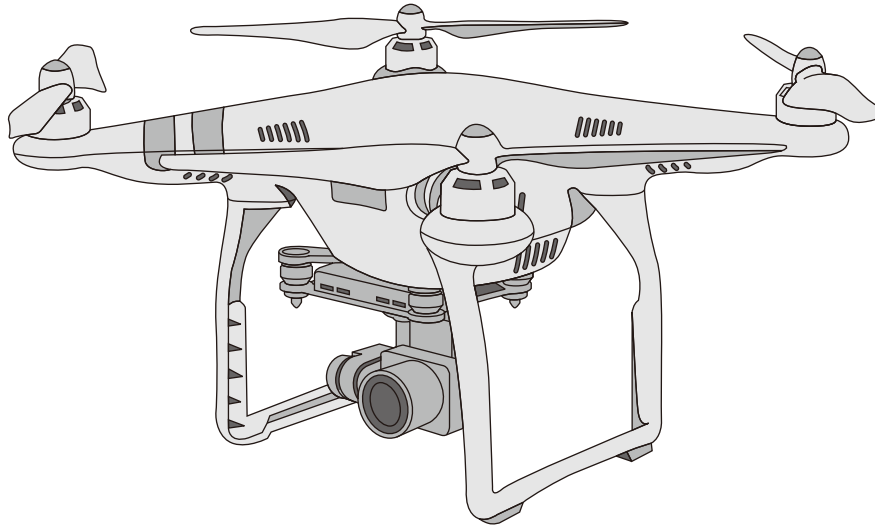
### ■ システム構成



# 測量機器

## PHANTOM3/ドローン

限界の無い自由なフライトを手にして、  
あなたも未来を創造していくフライングカメラです。



- **モバイルアプリ**

カメラ制御、ビデオ編集、マップ表示など多くの機能搭載。

- **パワフルなフライトシステム**

操作に対して素早く反応し、より正確な操作が可能です。

- **ビジョンポジショニング**

低空飛行時に地面の模様をパターン認識し補正し、ホバリングが可能。

- **専用の送信機**

直感的なフライト操作性を実現し、安定性を高めています。

- **インテリジェントフライトバッテリー**

再充電可能な4セルバッテリー。

- **静止画1200万画素数**

高品質な写真撮が可能。

- **3軸カメラ安定化機能**

カメラの振動を除去することで、滑らかで美しい映像を実現。

- **容易なフライト操作**

自動飛行安定化技術と応答制御技術の組み合わせによって、離陸から着陸まで安全に制御。

- **HDリアルタイムビュー**

フライト時のカメラ映像を720P HDでリアルタイムに確認可能。

### 機体/機能

重量(バッテリー・プロペラ込み)	g	1280
対角寸法(プロペラ除く)	mm	350
最大上昇速度	m/秒	5
最大速度	m/秒	16(ATTモード、無風)
航行可能限界高度	m	6000
最大フライト時間		23
作業周波数	GHz	2.400~2.483
最大転送距離	m	2000(屋外、障害物なし)
作業温度	℃	0~40
対応SDカードタイプ		Micro SD 最大容量:64GB ClassまたはUHS-1レーティング必須
対応ファイル形式		FAT32(≤32GB):exFAT(>32GB)



# 照明機器

# 0

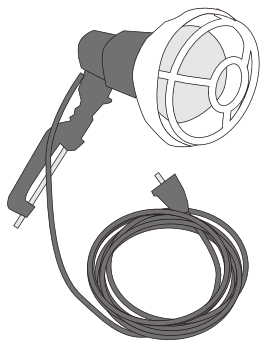
0

※仕様は改良のため、予告なく変更する場合があります。

*Shima Kikai*

# 一般汎用機械・1

## 投光機

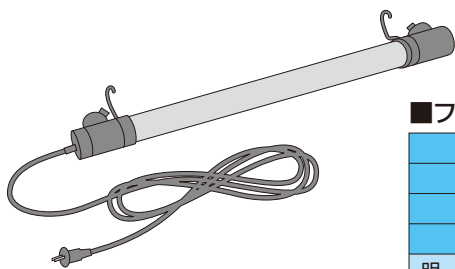
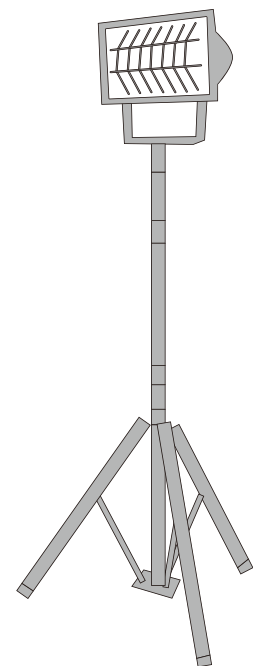


### ■投光器

品番	DR-500	DRS-1	DRS-2
タイプ	白熱灯	水銀灯	
呼称	単・100V	単・100V	単・200V
メーカー	日動工業	日動工業	日動工業
型式	K-501	GT-E505	GT-E505
出力 W	500	500	500
コード m	5	5	5

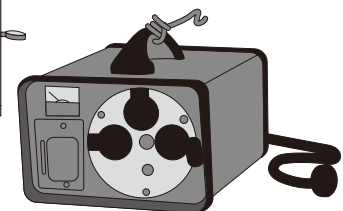
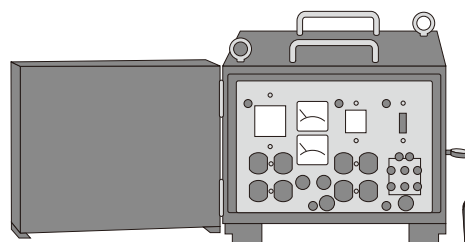
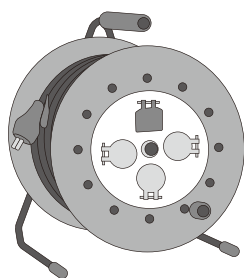
### ■ハロゲンライト

品番	DRH-10
呼称	単・100V
メーカー	日動工業
型式	AF8003
出力 W	1000(三脚式)
コード m	5
最大高 mm	2300
質量 kg	15.5



### ■フローレンライト

品番	DRF
呼称	フローレンライト
メーカー	ハタヤリミテッド
型式	FJW-5
明るさ lm	2900
コード長さ m	5
電源 V	100
消費電力 W	36
梱包数 本	1
質量 kg	1.4



### ■電工ドラム

品番	DC
メーカー	日動工業
型式	NW-EB33
定格出力	単100V/5A
コード m	3芯×30
コンセント数	3
質量 kg	9

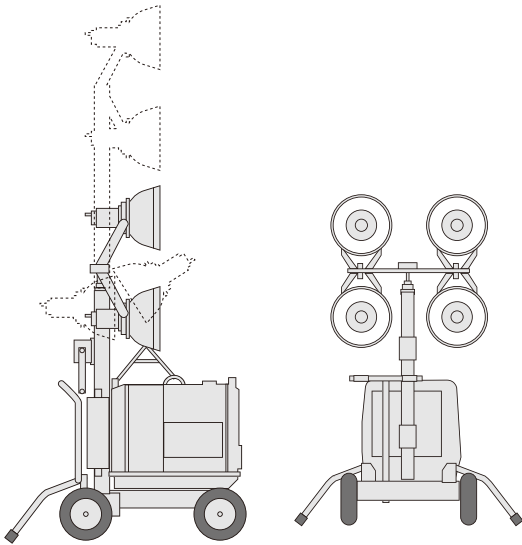
### ■ダウントランス(防雨型)

品番	TD-3	TD-5
呼称	3K	5K
メーカー	日動工業	キシデン工業
型式	TB-EK300DW	KWG-5000D
入力電圧	AC200V・15A	AC200V・25A
出力電圧	100V	100V・115V
出力容量	3KVA	5KVA
出力電流	30A(MAX)	50A(MAX)
出力コンセント	100V×3	(100V×4・110V×4)
寸法(W×D×H) mm	260×235×225	345×420×300
質量 kg	17	46



# 一般汎用機械・2

## 投光機



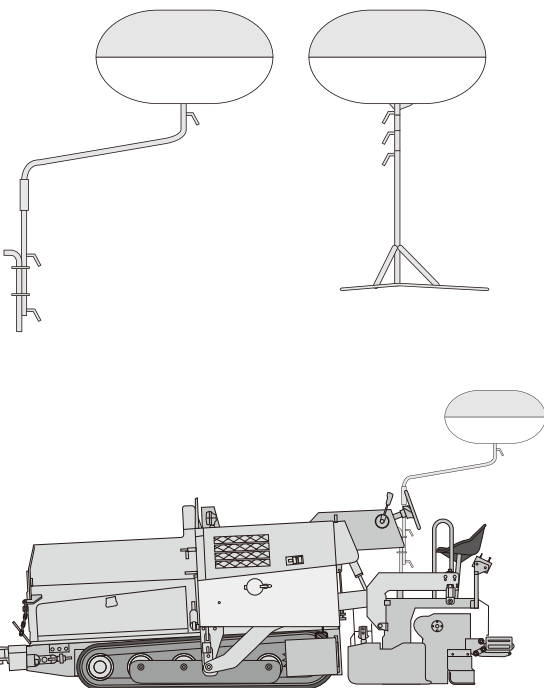
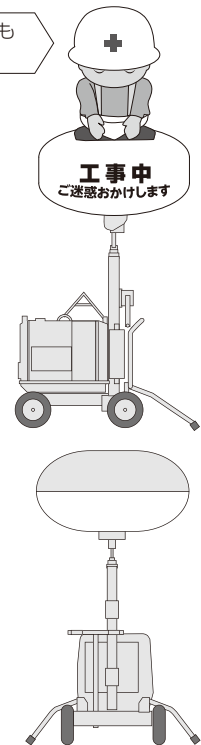
### ■テラスター

品番	KR-2	KR-4	
呼称	2灯式	4灯式	
メーカー	ヤンマー	ヤンマー	
型式	LB230	LB440	
投光器	電圧 V	100	100
	電流(始動時/安定時) A	9.3/9.3	18.6/18.6
	ランプ:種類×灯数	400Wメタルハライドランプ×2	400Wメタルハライドランプ×4
	ランプ:全光束ルーメン	71000	142000
	マスト:最大・最小 mm	1960~3900	1980~4700
発電機	収納時(長さ×幅×高さ) mm	1040×800×1580	1040×920×1600
	質量 kg	98	138
	出力(50/60Hz) V/kW	単100/1.7(2.0)	単100/2.7(3.0)
	投光機運転時間(50/60Hz) h	30(26)	20(17)
	乾燥質量 kg	131	141
乾燥総質量 kg	229	279	

### ■バルーン投光機

品番	KRB	KRL	
メーカー	ヤンマー	ヤンマー	
型式	LB104B-D	LB42CLB	
投光器	電圧 V	100	100
	電流(始動時/安定時) A	11.2	4.5以下/4.5
	ランプ:種類×灯数	1000Wメタルハライドランプ×1	400Wメタルハライドランプ×1
	ランプ:全光束ルーメン	112000	38000
	作業時(長さ×幅×高さ) mm	1460×1450×2330~5050	1060×1011×1910~2788
発電機	収納時(長さ×幅×高さ) mm	1040×800×1800	1233×487×655
	質量 kg	103	26.6
	出力(50/60Hz) V/kW	単100/1.7(2.0)	単100/1.06
	投光機運転時間(50/60Hz) h	20(17)	—
	乾燥質量 kg	234	21

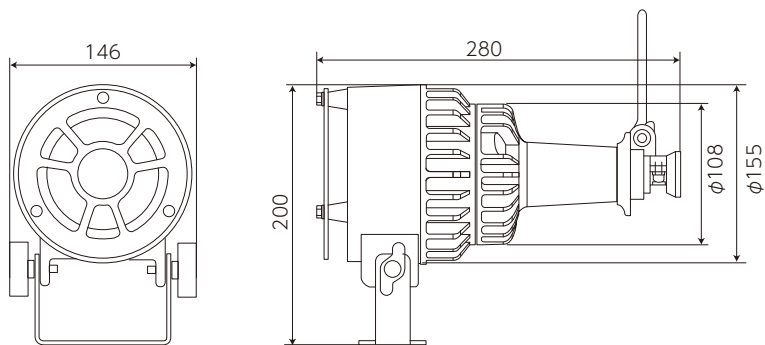
※取替可能なデザインバルーンも取扱あります。



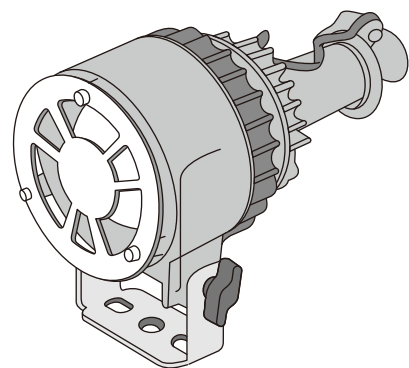
品番	KRF	KRS
呼称	作業車取付タイプ	三脚タイプ
メーカー	ヤンマー	ヤンマー
型式	LB104BS	LB104BW
電圧 V	100	
電流(始動時/安定時) A	11.2以下/11.2	
ランプ:種類×灯数	1000Wメタルハライドランプ×1	
ランプ:全光束ルーメン	112000	
ポール	ストレート/オフセットA/B	伸縮3段
軽量アルミバルーン mm/kg	直径1200×高さ772(バルーン高さ650)/8.7	
安定器ボックス mm/kg	153×645×205/23	
サポートパイプ mm/kg	500/1.7	
開脚部(収納/作業時) mm/kg	— / 136×157×803(1453×1259)/13.4	
適合発電機	出力1.7kW以上	

## 一般汎用機械・3

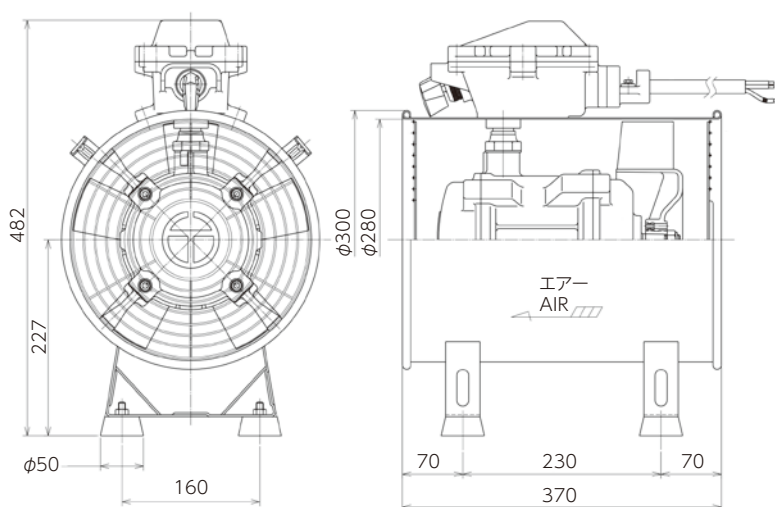
### 防爆型LED投光器



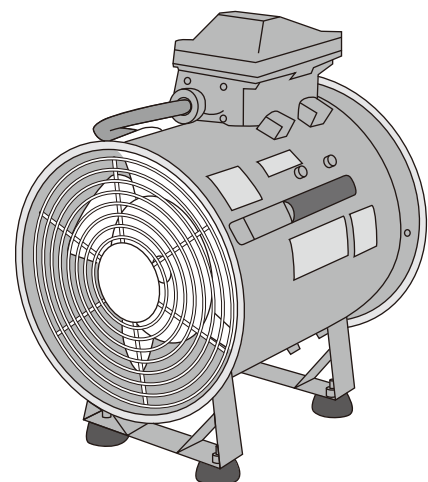
品番	DRB-1
メーカー	ハタヤ
型式	LEP-25D
照明装置 V/Hz/W	AC100 50/60 LED25
防爆構造	d (耐圧防爆構造)
種類	d (耐圧防爆構造)
爆発等級	2
発火度	G4
明るさ	
1 m先中心部 lx	約1,260
色温度 k	5,000昼白色
全光束 lm	2,800
寸法(高さ×幅×奥行) mm	200×145×280
質量 kg	3.1



### 防爆型送風機



品番	KAB-300
名称	防爆ママφ300
メーカー	大西電機
型式	BM-C
風量 m <sup>3</sup> /min	70
風圧(全圧) Pa	300
電圧 V×φ	100×1
電源値 A	8.0/7.5
回転数 min	3000/3600
出力 kW	0.55
本体重量 kg	20





## 信号機・保安用品



※仕様は改良のため、予告なく変更する場合があります。

*Shima Kikai*

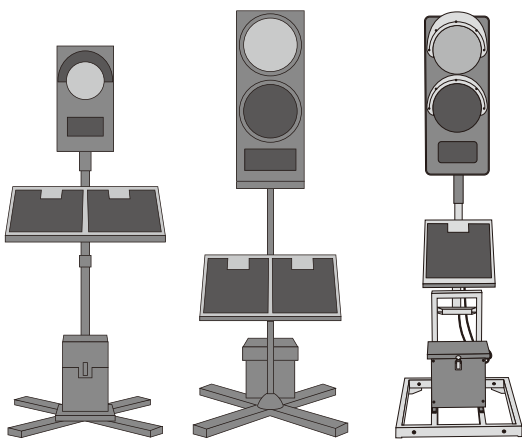
# 一般汎用機械・3

## 信号機

### ■GPSソーラー信号機

品番	J-21	J-21	J-23	J-21
呼称	1灯式(250φ)	1灯式(250φ)	2灯式(大型300φ)	2灯式(250φ)
メーカー	コンラックス松本	コンラックス松本	コンラックス松本	コンラックス松本
型式	CGS-1300S	CGS-1S	CGS-2300S	CGS-225BS
発光素子	超高輝度LED 赤・青(青緑)・黄	超高輝度LED 赤・青(青緑)・黄	超高輝度LED 赤・青(青緑)・黄	超高輝度LED 赤・青(青緑)・黄
電源	DC12V 太陽電池	DC12V 太陽電池	DC12V 太陽電池	DC12V 太陽電池
消費電力	3w以下	2w以下	3w以下	2w以下
バッテリー動作時間	連続使用 約7日間	7日間以上	連続使用 約7日間	連続使用 約7日間
脚部含む本体高さ mm	2050	1800	2180	2040
表示部寸法(H×W×D) mm	625×365×300	480×280×100	955×365×300	820×340×285

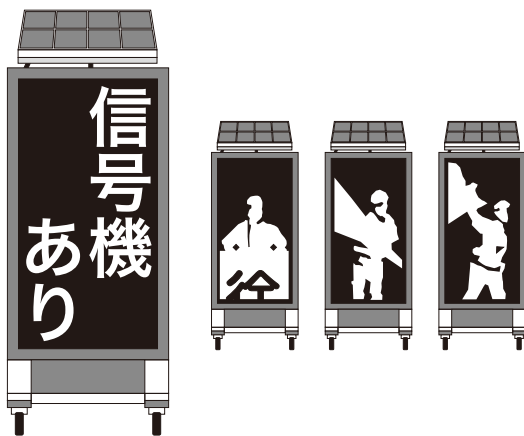
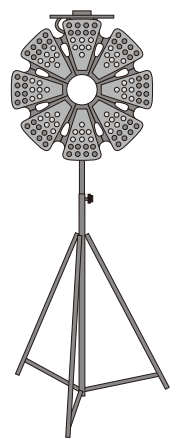
※年式・型式により対象外のNETIS商品があります。



### ■ソーラー式保安灯

品番	J-44
呼称	ソーラーオーロラ
メーカー	コンラックス松本
型式	CX-M8-S0
表示素子	超高輝度LED 赤・緑・白
表示パターン	4種類
電源	6V+太陽電池4.5W
無日照動作時間	約7日間
本体寸法(H×W×D) mm	1100×600×600
質量 kg	8

※年式・型式により対象外のNETIS商品があります。



### ■ソーラー式ガードマンメッセージボード

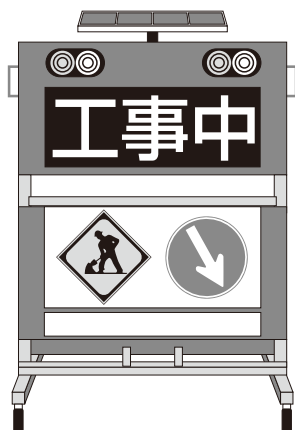
品番	J-42
メーカー	コンラックス松本
型式	CMF-830SV
表示部	16ドット×16ドット/文字 縦4文字×2列
表示素子	超高輝度LED 橙色
表示	表示パターン90種類以上+8種類組合せ可能 パソコン文字入力(USBメモリー経由)
電源	太陽電池及バッテリー
消費電力	約6W
バッテリー動作時間	連続使用 約5日間
寸法(H×W×D) mm	2050×760×990
質量 kg	90

※年式・型式により対象外のNETIS商品があります。

### ■ソーラー式フルドットメッセージボード

品番	J-43
メーカー	コンラックス松本
型式	CMF-330SH
表示部	1文字(縦300mm×横300mm)3文字 保安灯部 径100mm×2 2ヶ所
表示素子	保安灯部:超高輝度LED 赤・黄・白 文字表示部:超高輝度LED オレンジ色 照明部:超高輝度LED 白色
表示	保安灯部 表示パターン8種類 文字表示部 表示パターン96種類+8種類組合せ可能 パソコン文字入力(USBメモリー経由)
電源	太陽電池及バッテリー
消費電力	平均3.5W・最大5W
バッテリー動作時間	連続使用 約5日間
寸法(H×W×D) mm	1797×1200×900
質量 kg	90

※年式・型式により対象外のNETIS商品があります。

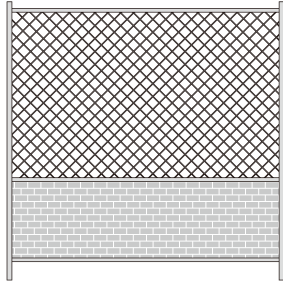


# 一般汎用機械・4

## 保安用品

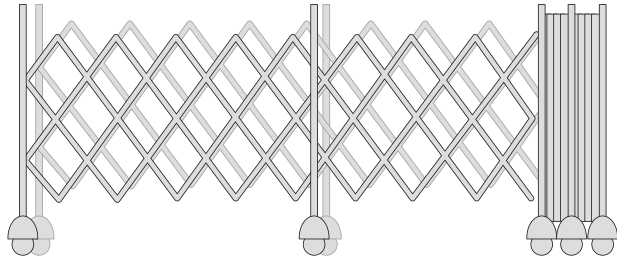
### ■オリジナルメッキフェンス

サイズ/H1800×W1800mm  
重さ/約16.5kg

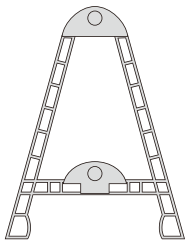


### ■クロスゲート

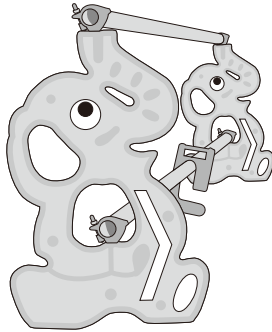
サイズ/H1800×W7000mm/H1400×W9000mm



### ■バリケードスタンド

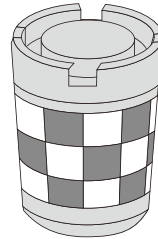


### ■ゾーガード



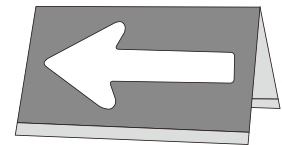
### ■クッションドラム (赤・白)

サイズ/H820×W580mm



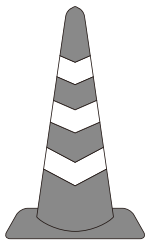
### ■山形矢印板

サイズ/H450×W900mm  
重さ/約11kg



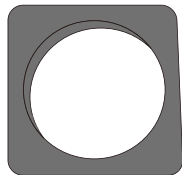
### ■スコッチコーン

サイズ/H700mm  
重さ/約1kg



### ■コーンベット

サイズ/H380×W380mm  
重さ/約2kg



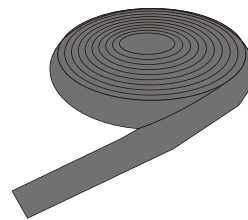
### ■コーンバー

サイズ/34φ×2m



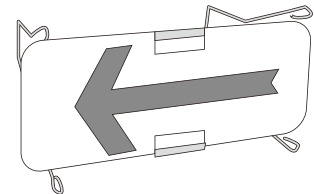
### ■コードプロテクター

サイズ/20φ×10mm  
重さ/約22kg



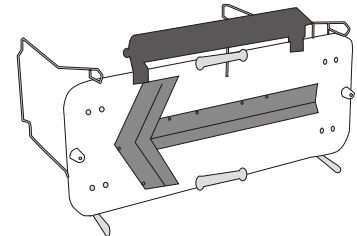
### ■フラッシャーパネル

サイズ/H360×W870mm



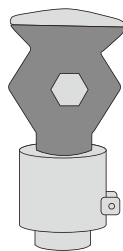
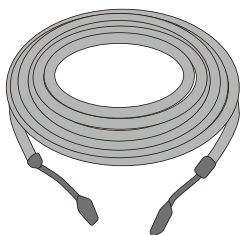
### ■ソーラー式フラッシャーパネル

サイズ/H485×W870mm



### ■LEDチューブ

コントローラー内蔵型  
長さ/10m

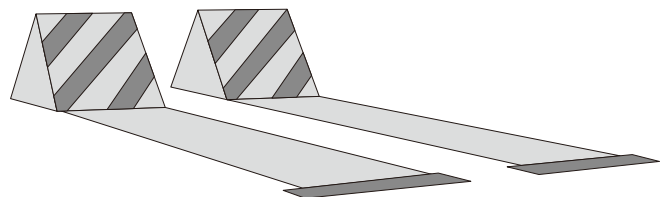


### ■ソーラ点滅灯 KSF-65N

サイズ/H165×W75mm

### ■デルタクッション70

ゼブラタイプ



※その他工事中保安も各種そろえています。



# 仮設ハウス・トイレ・事務備品



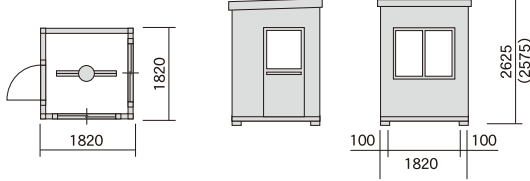
※仕様は改良のため、予告なく変更する  
場合があります。

*Shima Kikai*

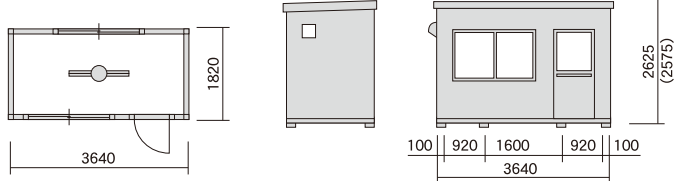
# ハウス

## スタンダードタイプ・レンガハウス

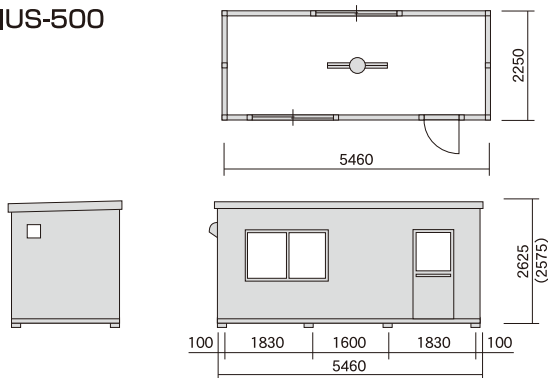
### ■US-100



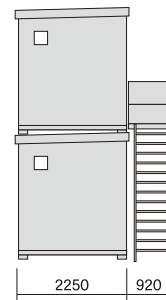
### ■US-200



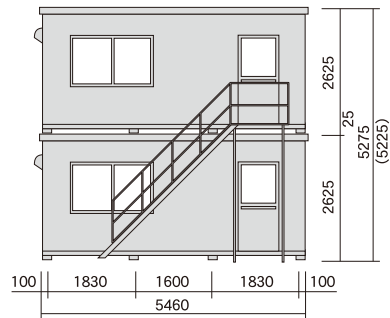
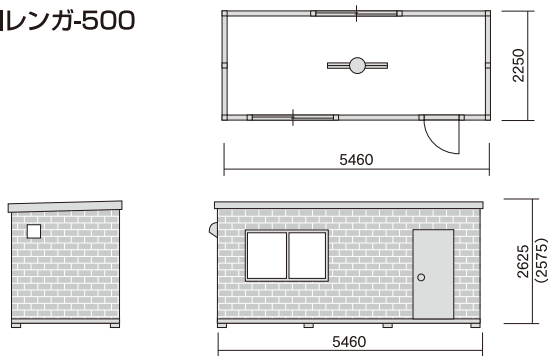
### ■US-500



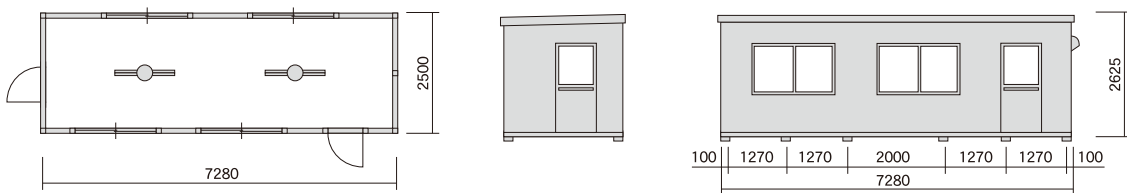
### ■US-500〈2階建てタイプ〉



### ■レンガ-500



### ■US-700



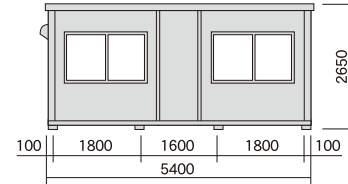
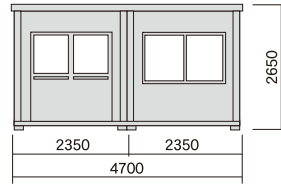
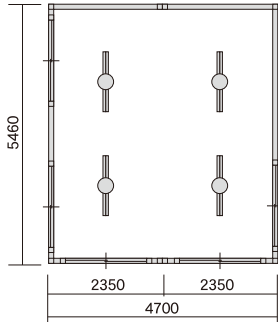
### ■単体タイプ

品番	O-1	O-2	O-3	OR-3	O-4
型式	US-100	US-200	US-500〈2階建てタイプ〉	レンガ-500	US-700
全長	mm 1820	mm 3640	mm 5460	mm 5460	mm 7280
全幅	mm 1820	mm 1820	mm 2250	mm 2250	mm 2500
全高	mm 2625	mm 2625	mm 2625	mm 2625	mm 2625
室内長	mm 1680	mm 3500	mm 5320	mm 5320	mm 7140
室内幅	mm 1680	mm 1680	mm 2110	mm 2110	mm 2360
天井高	mm 2316(2266)	mm 2316(2266)	mm 2316(2266)	mm 2316(2266)	mm 2316(2266)
構造	角形鋼管・形鋼				
外装	サイディング鉄板				
内装	プリント合板				
屋根	長尺カラー鉄板・野地材シーリングボード				
床	耐水合板				
建具	勝手口ドア・アルミサッシ				
備品	コンセント・蛍光灯・換気扇				

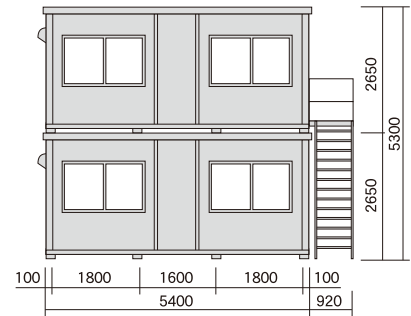
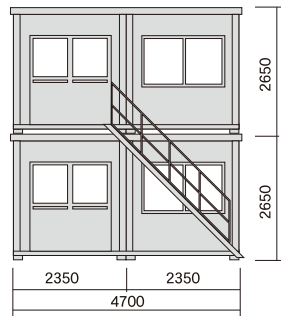
# ハウス

## 多連棟タイプ

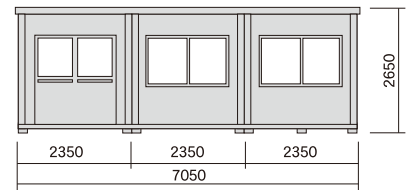
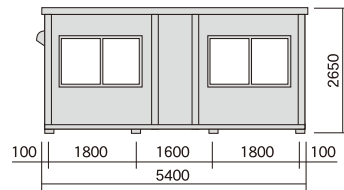
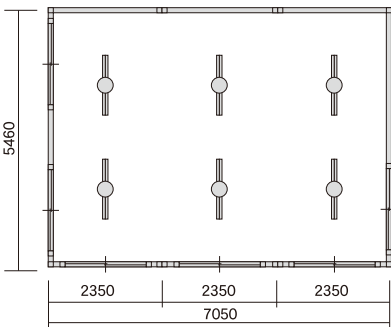
### ■US-500LL×2L



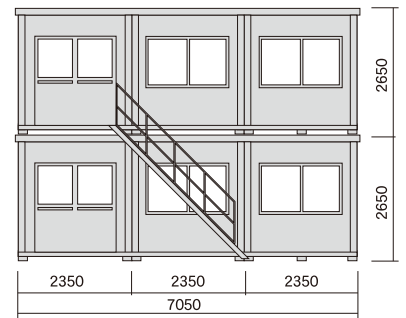
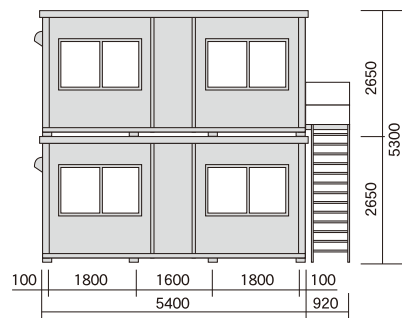
#### 〈2階建てタイプ〉



### ■US-500LL×3L



#### 〈2階建てタイプ〉



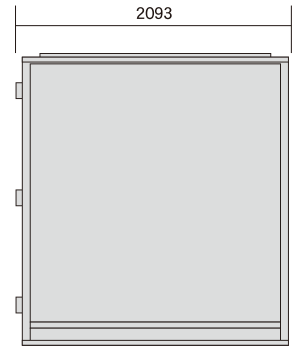
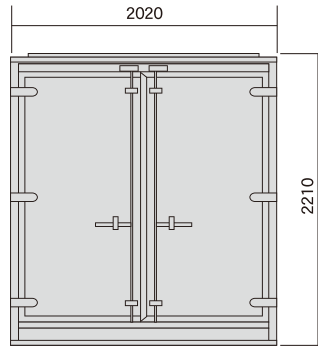
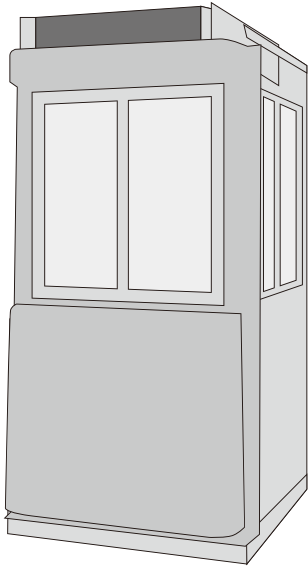
### ■連棟タイプ

型 式	US-500LL 2連棟 〈2階建てタイプ〉	US-500LL 3連棟 〈2階建てタイプ〉
全 長	mm 5400	5400
全 幅	mm 4700	7050
全 高	mm 2650	2650
室 内 長	mm 5200	5200
室 内 幅	mm 4500	6850
天 井 高	mm 2320	2320
構 造	角形鋼管・形鋼	
外 装	サイディング鉄板	
内 装	プリント合板	
屋 根	長尺カラー鉄板・野地材シーリングボード	
床	耐水合板	
建 具	引き戸・アルミサッシ	
備 品	コンセント・蛍光灯・換気扇	



# ハウス

## ガードマンハウス・コンテナBOX



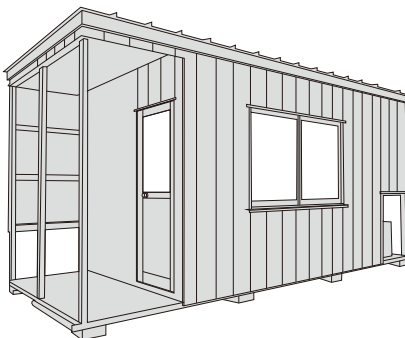
### ■ガードマンハウス

品番	OG-1
型式	GB-1
全長	mm 1324
全幅	mm 1059
全高	mm 2190
屋根・側パネル・後パネル・ドア・床	FRP
フロア	耐水合板12mm
建具	アルミサッシ

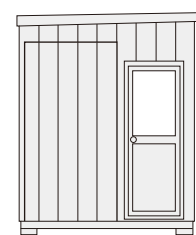
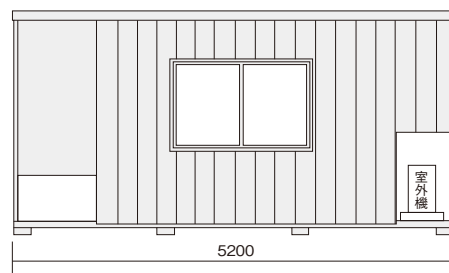
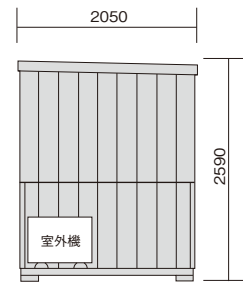
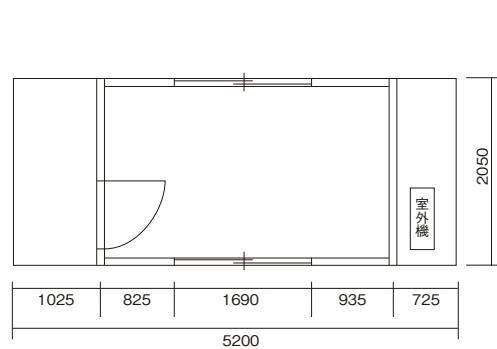
### ■モノコング

品番	OM-100
型式	MC-20型
全長	mm 2093
全幅	mm 2020
全高	mm 2210
開口幅	1870
床面積	3.6
内容積	7.2
自重	380
床荷重	2100
荷役方式	フォークリフト

### ■特殊ハウス



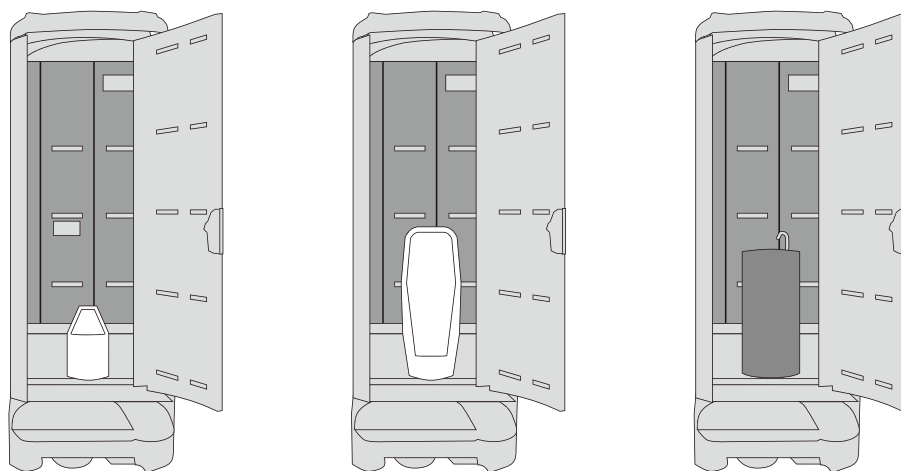
※4tユニックの荷台寸法に収まります。



※エアコン付仮設トイレ、発電機は別途です。

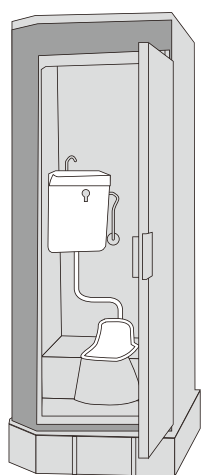
# ハウス

## トイレ

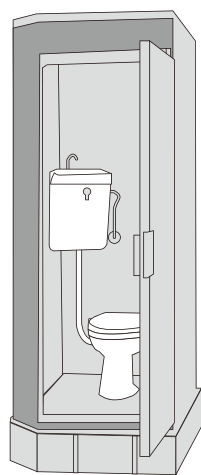


### ■仮設簡易水洗トイレ（ポンプ式）

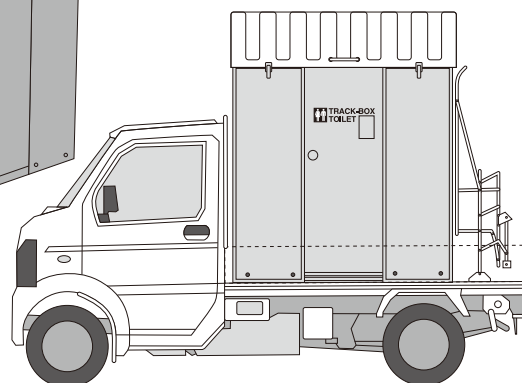
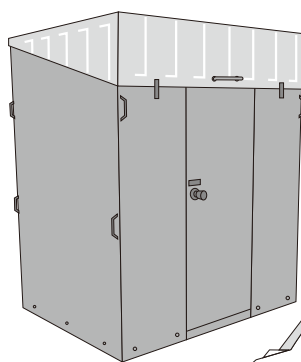
品番	OT-1		
	大小兼用	小専用	手洗い
呼称	大小兼用	小専用	手洗い
型式	CZU	CZS	CZT
仕様	簡易水洗/ポンプ式	簡易水洗/ポンプ式	ポンプ式
用途	大小兼用	小専用	手荒い
重量 kg	81	85	84
全長 mm	1570	1570	1570
全幅 mm	906	906	906
全高 mm	2530	2530	2530
ポンプ吐出量 cc	250	250	250
水タンク容量 ℓ	100	100	100
便タンク容量 ℓ	450	450	450



兼用タイプ



洋式タイプ



### ■水洗タイプ

品番	OT-1	
型式	TU-V1J	
全長 mm	1190	
全幅 mm	840	
全高 mm	2670	

### ■トイレカー（車載トイレ）

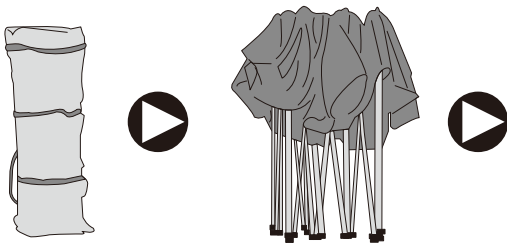
品番	OT-3	
メーカー	ハマnetz	ちぶりや工業
型式	TU-L	キューレット
外寸【走行時】 mm	H1783×L1180×W1480	H1810×L990×W1310
外寸【使用時】 mm	H1999×L1180×W1480	H2680×L990×W1310
重量 kg	120	90
便槽容量 ℓ	120	180
洗浄水タンク容量 ℓ	40	20

※年式・型式により対象外のNETIS商品が有ります。

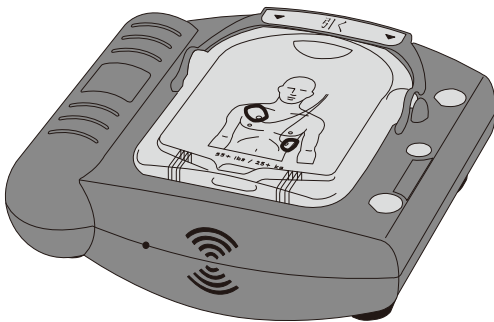
## 備品

### ■かんたんテント

品番	OK-1	
型式	KA-4W	
サイズ	W mm	3.6
	D mm	2.4
	H mm	2.77~2.93
収納サイズ	Ⓐ mm	1.62~1.78
	W mm	24
	D mm	32
重量	H mm	124
	kg	30.5
材質	アルミスチール複合	



### ■AED



## 操作する人の目線から開発されたAED!

突然の心停止から命を守る、ハートスタートHS1。

### ハートスタート HS1の 5大特長

1

#### クイックショック機能

胸骨圧迫の中断時間は10秒以内が望ましいとされています。(AHAガイドライン2005)  
フィリップスAEDはガイドラインに準拠!!

2

#### 使用者の操作スピードに合わせた音声ガイダンス

初めて使用する方を想定し、1つ1つの手順を丁寧にアナウンス。  
使用者の目線に立ったAEDです。

3

#### 軽量・コンパクト

ハートスタートHS1は、バッテリーを含めてわずか1.5kg。  
緊急時、現場への持ち運びが容易です。

4

#### パッドカートリッジ式

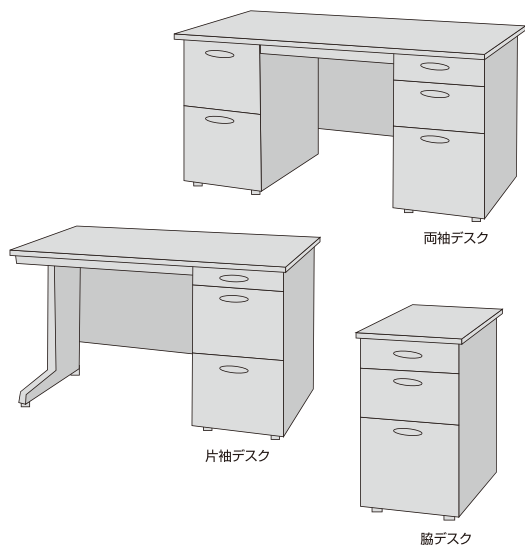
本体と一体型の為、余計なコードが外に出ない。

5

#### 心肺蘇生法 コーチング案内搭載

iボタンで胸骨圧迫のリズム・人工呼吸のタイミングをアナウンス。  
救命率向上をサポートします!

# 事務備品・1

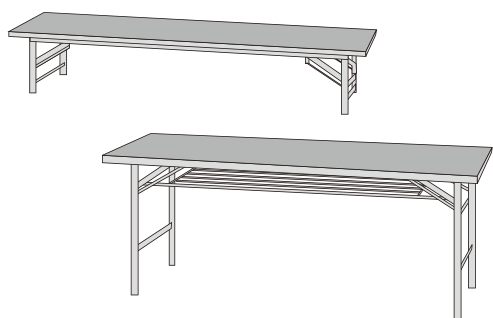


## ■事務用デスク

品番	OJ-2	OJ-1	OJ-7
呼称	片袖デスク	両袖デスク	脇デスク
型式	NED107C	NED147BA	NED047B-AWH
寸法 (W×D×H)	1000×700×700	1400×700×700	400×700×700

## ■事務用チェア

品番	OJ-4	OJ-6
呼称	肘付き	肘無し
型式	211GA-BL	211G-BL
寸法 (W×D×H)	535×510×750~860	535×550×750~860

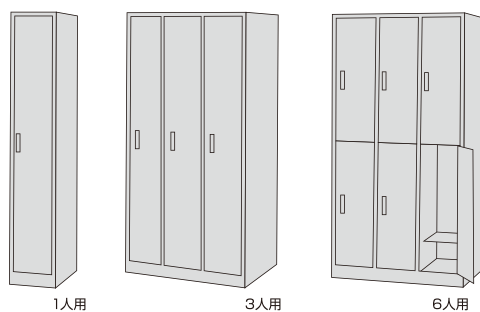


## ■折りたたみテーブル

品番	OJ-8	OJ-3	OJ-35
呼称	600巾	450巾	450巾
型式	1860T-T	1845T-T	3345-T
折りたたみ厚	90mm	90mm	90mm
寸法 (W×D×H)	1800×600×700	1800×450×700	1800×450×330

## ■折りたたみイス

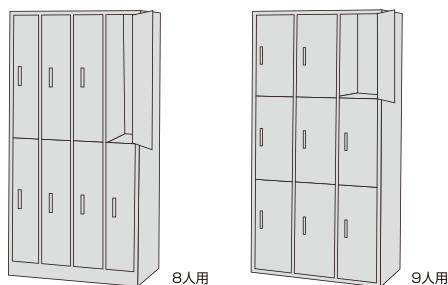
品番	OJ-5
型式	E635P-DBR
寸法 (W×D×H)	430×437×740



## ■ロッカー

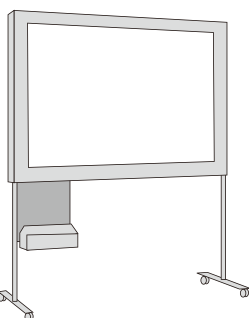
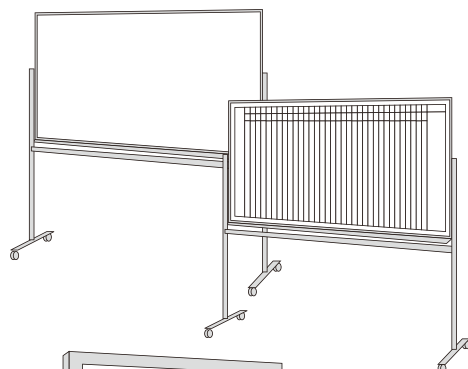
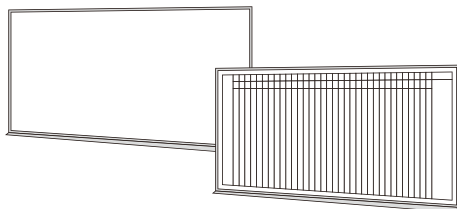
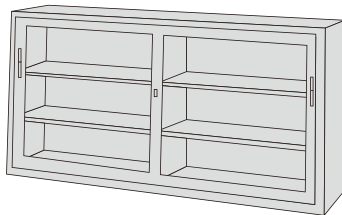
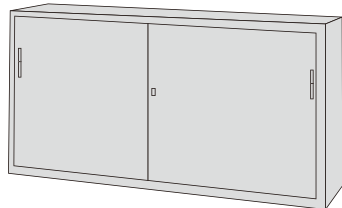
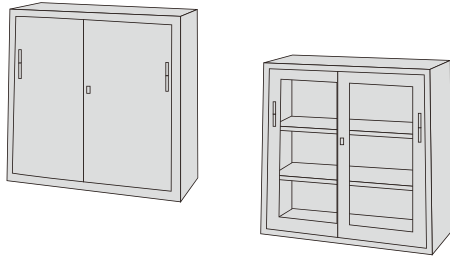
品番	OJ-9	OJ-11
呼称	1人用	3人用
型式	LK12J-NG	LK3J-NG
寸法 (W×D×H)	317×515×1790	900×515×1790

品番	OJ-13	OJ-36
呼称	6人用	8人用
型式	LK6-NG	LK8-NG
寸法 (W×D×H)	900×515×1790	900×515×1790



品番	OJ-31
呼称	9人用
型式	LK9-NG
寸法 (W×D×H)	900×515×1790

# 事務備品・2



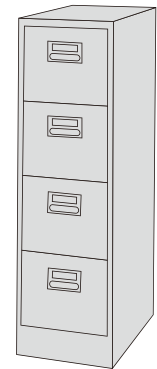
## ■書庫

品番	OJ-17	OJ-19
呼称	6×3	6×3
型式	HG63J-NG	HS63J-NG
仕様	引違い書庫(ガラス戸)	引違い書庫(スチール戸)
外寸法(W×D×H)	1760×400×880	1760×400×880
棚寸法(W×D)	860×310	860×310

品番	OJ-16	OJ-18
呼称	3×3	3×3
型式	HG33J-NG	HS33J-NG
仕様	引違い書庫(ガラス戸)	引違い書庫(スチール戸)
外寸法(W×D×H)	890×400×880	890×400×880
棚寸法(W×D)	860×310	860×310

## ■キャビネット

品番	OJ-37
呼称	A4×4段
型式	A4-4-LG
外寸法(W×D×H)	387×620×1335
引出し内寸法(W×D×H)	319×561×274
付属品	仕切板8枚
質量	50.2kg



## ■シューズボックス

品番	OJ-14	OJ-15	OJ-16
呼称	9人用	12人用	24人用
型式	HB9A-IV	SB900-IV	SB1500-IV
外寸法(W×D×H)	800×400×880	880×330×1055	1480×330×1055
内寸法(W×D×H)	273×390×251	266×320×227	223×320×227
付属品		棚板1枚	棚板1枚

## ■ホワイトボード

品番	OJ-22	OJ-20
呼称	無地	月例
型式	BBG-1110T	BBG-1210T
板面寸法(W×D)	1810×910	1810×910

## ■回転式ホワイトボード

品番	OJ-38	OJ-39
呼称	片面無地	片面無地片面月例
型式	BBG-1110A	BBG-1222A
板面寸法(W×D)	1810×910	1810×910
外寸法(W×D×H)	1900×535×1800	1900×535×1800

## ■コピーボード

品番	OJ-41	OJ-40
呼称	1800	1200
型式	UB-1880	UB1300
板面寸法(W×D)	1600×830	1240×825

※その他、事務用備品も各種取り揃えております。  
 ※冷蔵庫・ポット・電子レンジ他家電商品も各種あります。

# 総合補償制度

## 補償内容

毎度格別のお取立てを賜り、厚く御礼申し上げます。  
昨今まことに遺憾ながら、建設機械・車両等の盗難事件が、各地で発生しております。  
また、工事現場において建設機械（運行中の車輛）の破損事故・人身事故等も多数発生しております。  
このような、レンタル機械のご利用期間中に発生する  
様々な事故に対して幅広く対応できる〔総合補償制度〕を開始いたします。  
是非「志摩機械 総合補償制度」へのご加入をお願いいたします。

### ■ 補償内容

1. 【自動車補償】レンタル車両使用中における車両損害事故及び賠償責任事故を補償いたします。  
(Wレンタル車両の場合は、調達先補償内容通り)

対象機種	補償内容		お客様負担金
レンタル車両 (ライトバン、軽ダンプ、軽ワゴン、 ダンプカー、高所作業車トラック式、 クレーン付トラック等) ナンバー付建設機械 (タイヤショベル、ローラー等)	対人賠償責任	無制限	0円
	対物賠償責任	1,000万円	3万円
	車両損害	盗難・全損時は時価額	別紙 補償料 お客様負担金一覧通り
		部分損害はその実損額	
	搭乗者傷害	500万円	0円
自損事故	最高1,500万円	0円	

※ 小型特殊機械(市町村ナンバー)については自賠責保険のみとします。

2. レンタル機総合補償制度  
〔動産補償制度〕

対象機種	補償内容	免責(1事故)
別紙の補償料一覧の通り (登録ナンバー付車、土留材、 仮設材、事務所備品、 一部軽機械等は対象外)	補償金額 時価額  レンタル中の機械が、破損・盗難等 偶発的な事故による損害を補償いたします。 ※お客様負担金は、別紙明細の通り。	破損事故
		別紙補償料 負担金一覧表通り
		盗難・全損
		別紙補償料 負担金一覧表通り

### 〔賠償補償制度〕

対象機種	補償内容	免責(1事故)
油圧ショベル、クローラダンプ、タイヤショベル ブルドーザー、フィニッシャー、コンプレッサー 発電機、グレーダー、タイヤローラー マカダムローラー  注)一部軽機械、アタッチメント単品 レンタル中の事故については対象外	対人 1名 1億円 1事故 3億円	※1事故につき 10万円
	対物 1事故 2000万円  お客様がオペレーションミス等により人を死傷させたり、 物を破損した等、法律上の賠償責任が発生した時、 お客様が負担する損害賠償金を補償いたします。 【注意】示談につきましては、弊社と相談の上、 お客様が進めていただきます。(示談交渉無し)	

- 補償料金:弊社出庫日から弊社入庫日まで全日請求させていただきます。
- 免責金:事故発生時、1事故毎にお客様にご負担いただく金額です。  
※1事故とは1回の動作で生じた事故のことです。
- 休業損害:レンタル車両、機械の全損、修理期間中の休業(休車損害)は  
お客様にご負担していただく場合がございます。

## 補償の対象となる損害

[動産補償] レンタル機械の損害を補償いたします

- レンタル機械の通常作業中に発生した事故での破損による損害
- レンタル機械の保管中および作業中の現場内における火災・盗難による損害
- レンタル機械の運送中の事故による損害

[賠償責任補償] レンタル機械使用中の賠償責任を補償いたします

- レンタル機械での作業中の操作ミスによる損害について、第三者に対して負担すべき法律上の賠償責任（賠償責任補償で定める範囲以内）

【注意】 示談は、弊社と相談の上、お客様が進めていただきます。（示談交渉無し）  
また、弊社へ届出無しに示談した場合、補償できない場合がございます。

[自動車補償] レンタカーの運行・使用・管理中に起因して発生した自動車事故を補償いたします

## 補償の対象とならない損害

[動産補償・賠償責任補償共通]

- 「総合補償制度」に加入していない場合（補償料を領収していない場合）
- 故意、重大な過失または、重大な法令違反による損害
- じんあい、騒音、核汚染などによって生じた損害
- 地震、津波、噴火、水災など、天災によって生じた損害
- 事故発生時の連絡が遅延した場合

[動産補償]

- 製造元が定める「正しい使用方法」以外での使用中に発生した損害
- バケット、ツール、ゴムキャタピラ、タイヤ等消耗品や管球類（ライト等）の損害
- 電氣的・機械的による損害（お客様の不注意によるエンジン焼付け等）
- 置き忘れ、紛失、滅失による損害
- 所轄警察への届出がなかった場合（盗難事故時）
- 部品の盗難（バッテリーのみ盗まれた等）
- ガラスの単独破損
- 船上作業、トンネル工事、地下工事での事故（補償対象外現場・・・補償料はいただきません）
- 転落事故等による、機械の引き上げ費用（クレーン代等）、廻送費用等

[賠償責任補償]

- 事故を起こした人と死傷した被害者が同じ勤務社内の場合
  - 加入者の会社が所有・使用・管理する財物に生じた損害 \*1
  - 同じ現場に従事する他社の財物を破損した場合（他社の自動車を破損した等）
  - お客様の請負っている工事対象物そのものの損害（建築中の建物を破損した等）
  - 航空機、自動車、船舶等の所有、使用、管理に起因する損害（公道自走中事故等）
- \* 1 【注意】 お客様が他社からレンタル中の機械を破損した場合、補償対象とはなりません。

## 万一事故が起こったときは

- (1) まず負傷者の救護を  
ケガをされた方がいる場合は、医者、救急車が到着するまで、可能な応急処置を行うことが最優先です。
- (2) 路上などの危険防止を  
交通事故が発生した場合は、続発を防ぐため車両を安全な場所へ移動させて下さい。  
または物損の場合も同様に、損害が拡大しないよう応急処置を行って下さい。
- (3) 警察へ事故の届出を
  - ①事故の場合は必ず警察へ届けて下さい。(人身事故の場合は人身扱いの届出が必要です)
  - ②盗難事故(車両・機械等)の場合は必ず警察へ「盗難事故」として届出をして下さい。
- (4) ただちに当社営業所までご連絡を  
事故の大小にかかわらず、事故の内容をご連絡下さい。
  - ①事故発生の日時
  - ②事故発生場所
  - ③お客様のお名前・ご住所・ご連絡先(TEL、FAX、ご担当者名)・運転者のお名前・お客様との関係・免許内容・事故車のレンタル番号又は登録番号・損害の内容及び程度
  - ④事故の状況(交通事故の場合は道幅、道路標識、双方の速度等も)
  - ⑤相手のお名前・ご住所・ご連絡先(TEL、FAX)・会社名等  
(物損事故)・・・車両損害の場合→損害内容、車名、登録番号、修理工場、電話番号  
その他の被害物の場合→被害物名、損害内容、修理業者名、電話番号  
(人身事故)・・・ケガの内容、病院名、電話番号
  - ⑥人身事故の場合は、特に被害者へのお見舞をお願いいたします。

## ご 注 意

- ①この補償制度は当社の補償制度に加入された方のみ適応されます。
- ②この補償制度はレンタル契約期間中に発生した事故を対象としています。
- ③免責金とは事故発生時にお客様にご負担いただく金額です。
- ④警察、その他監督官庁の証明書が必要な場合がありますので、車両での人身・対物事故は必ず届け出て下さい。届出を怠った場合、補償対象とならない事がございます。
- ⑤盗難事故の場合、警察が「盗難事故」として扱っていることが補償の条件です。
- ⑥事故発生時はただちに当社にご連絡下さい。遅れると補償できない場合がございます。
- ⑦賠償金の確定・示談の決定等には保険会社の承認といたします。  
万一独自による和解等により過重された賠償金の請求が発生しても保障できません。
- ⑧貸渡期間が2日以上となる場合には、日常点検はお客様が実施して下さい。
- ⑨過失割合に関係なく発生した修理金額分の免責金はおお客様のご負担となります。
- ⑩当社の承諾なしになされた修理代にかかる費用はお支払いいただきます。
- ⑪各補償制度の支払い限度額を超える部分についてはお客様のご負担となります。
- ⑫補償につきましては休車料は含まれておりません。
- ⑬この補償制度のご案内に掲載されている免責規定は主な事例を挙げたものであり、その他については当社契約保険会社の規定に準じるものといたします。
- ⑭建設機械・器具の修理につきましては、メーカー指定工場とさせていただきます。
- ⑮この総合補償制度のご案内は、平成24年6月1日現在のものです。世情の変化により予告無く内容を変更する場合がございます。



# 資格等の必要な業務

業務名	資格を必要とする業務の内容	作業に必要な資格等	根拠条文
発破の作業の業務	発破の場合におけるせん孔、装てん、結線、点火並びに不発の装薬又は残薬の点検及び処理の義務	1.発破技士免許 2.火薬類取扱保安責任者免状 3.甲、乙、丁種上級保安技術職員試験、甲、乙種発破係員試験、甲、丁種坑外保安係員試験に合格したもの	施行令20条1号
揚貨装置の運転の業務	制限荷重が5トン以上の揚貨装置の運転の業務	揚貨装置運転士免許	施行令20条2号
	制限荷重5トン未満の揚貨装置の運転の業務	揚貨装置の運転の業務に係る特別教育修了者	安衛別36条6号
クレーン運転の業務	つり上げ荷重が5トン以上のクレーン(跨線テルハを除く)の運転の業務(下記の業務以外)	クレーン運転士免許	施行令20条6号
	つり上げ荷重が5トン以上のクレーン(跨線テルハを除く)の運転の業務のうち、床上で操作し、かつ、当該運転する者が荷の移動とともに移動する方式のクレーンの運転の業務	1.クレーン運転士免許 2.床上操作式クレーン運転技能講習修了者	施行令20条6号
	つり上げ荷重5トン未満のクレーンの運転の業務	クレーン運転の業務に係る特別教育修了者	安衛則36条15号
	つり上げ荷重5トン以上の跨線テルハの運転の業務	クレーン運転の業務に係る特別教育修了者	安衛則36条15号
移動式クレーン運転の業務	つり上げ荷重が1トン以上の移動式クレーンの運転の業務(道路上を走行させる運転を除く)	移動式クレーン運転士免許	施行令20条7号(安衛則別表第3参照)
	つり上げ荷重が1トン以上5トン未満の移動式クレーンの運転の業務(道路上を走行させる運転を除く)	1.移動式クレーン運転士免許 2.小型移動式クレーン運転技能講習修了者	施行令20条7号クレーン則68条
	つり上げ荷重が1トン未満の移動式クレーンの運転の業務(道路上を走行させる運転を除く)	小型移動式クレーン運転技能講習修了者	安衛則36条16号クレーン則67条
床上運転式クレーンの運転の業務	床上運転式のクレーンの運転の業務	1.クレーン運転士免許試験の学科試験に合格し、床上運転式クレーンを用いて行う実技試験に合格した者 2.クレーン運転士免許試験の学科試験に合格し、その試験日から1年以内に床上運転式クレーンを用いて行う実技試験を修了した者	クレーン則224条の2
デリックの運転の業務	つり上げ荷重が5トン以上のデリックの運転の業務	デリック運転士免許	施行令20条8号
	つり上げ荷重5トン未満のデリックの運転の業務	デリックの運転の業務に係る特別教育修了者	安衛則36条17号クレーン則107条
潜水業務	潜水器を用い、かつ、空気圧縮機若しくは手押しポンプによる送気又はボンベからの給気を受けて、水中において行う業務	潜水士免許	施行令20条9号
金属の溶接、溶断又は加熱の業務	可燃性ガス及び酸素を用いて行う金属の溶接、溶断又は加熱の業務	1.ガス溶接作業主任者免許 2.ガス溶接技能講習修了者 3.その他労働大臣が定める者	施行令20条10号
フォークリフトの運転の業務	最大荷重(フォークリフトの構造及び材料に応じて基準荷重中心に負荷させることができる最大の荷重をいう)が1トン以上のフォークリフトの運転(道路上を走行させる運転を除く)の業務	1.フォークリフト運転技能講習修了者 2.職業能力開発促進法に基づくフォークリフトの訓練受講者 3.その他労働大臣が定める者	施行令20条11号
	最大荷重1トン未満のフォークリフトの運転(道路上を走行させる運転を除く)の業務	フォークリフトの運転の業務に係る特別教育修了者	安衛則36条5号

業務名	資格を必要とする業務の内容	作業に必要な資格等	根拠条文
車両系建設機械の 運転の業務 (整地運搬・積込み 用及び掘削)	機体重量が3トン以上の整地・運搬・積込み用及び掘削用建設機械で動力を用い、かつ、不特定の場所に自走することができるものの運転(道路上を走行させる運転を除く)の業務	1.車両系建設機械(整地運搬・積込み用及び掘削用)運転技能講習修了者 2.建設機械施工技術検定合格者 3.職業能力開発促進法に基づく建設機運転科の訓練修了者 4.その他労働大臣が定める者	施行令20条12号
	機体重量が3トン未満の整地・運搬・積込み用及び掘削用建設機械で動力を用い、かつ、不特定の場所に自走することができるものの運転(道路上を走行させる運転を除く)の業務	小型車両系建設機械(整地運搬・積込み用及び掘削用)運転技能講習修了者	安衛則36条9号
車両系建設機械の 運転の業務 (基礎工事)	機体重量が3トン以上の基礎工用建設機械で動力を用い、かつ、不特定の場所に自走することができるものの運転(道路上を走行させる運転を除く)の業務	1.車両系建設機械(基礎工用)運転技能講習修了者 2.建設機械施工技術検定合格者 3.その他労働大臣が定める者	施行令20条12号
	機体重量が3トン未満の基礎工用建設機械で動力を用い、かつ、不特定の場所に自走できるものの運転(道路上を走行させる運転を除く)の業務	小型車両系建設機械(基礎工用)運転技能講習修了者	安衛則36条9号
	基礎工用建設機械で動力を用い、かつ、不特定の場所に自走できるものの運転(道路上を走行させる運転を除く)の業務	車両系建設機械(基礎工用)の作業装置の操作の業務に係る特別教育修了者	安衛則36条9号の2
車両系建設機械(基礎工事)の上の作業装置の操作の業務	基礎工用建設機械で動力を用い、かつ、不特定の場所に自走できるものの作業装置の操作(車体上の運転者席における操作を除く)の業務	基礎工用建設機械の運転の業務に係る特別教育修了者	安衛則36条9号の3
車両系建設機械の 運転の業務(解体)	機体重量が3トン以上の解体用建設機械で動力を用い、かつ、不特定の場所に自走することができるものの運転(道路上を走行させる運転を除く)の業務	1.車両系建設機械(解体用)運転技能講習修了者 2.建設機械施工技術検定合格者 3.その他労働大臣が定める者	施行令20条12号
	機体重量が3トン未満の解体用建設機械で動力を用い、かつ、不特定の場所に自走できるものの運転(道路上を走行させる運転を除く)の業務	小型車両系建設機械(解体用)運転技能講習修了者	安衛則36条9号
車両系建設機械の 運転の業務 (締固め)	締固め用建設機械で動力を用い、かつ、不特定の場所に自走できるものの運転(道路上を走行させる運転を除く)の業務	ローラーの運転の業務に係る特別教育修了者	安衛則36条10号
コンクリート打設用 機械の作業装置の 操作の業務	コンクリート打設用機械の作業装置の操作の業務	コンクリートポンプ車の作業装置の操作の業務に係る特別教育修了者	安衛則36条10号の2
ショベルローダー・ フォークローダーの 運転の業務	最大荷重(ショベルローダー又はフォークローダーの構造及び材料に応じて基準荷重中心に負荷させることができる最大の荷重をいう)が1トン以上のショベルローダー又はフォークローダーの運転(道路上を走行させる運転を除く)の業務	1.ショベルローダー等運転技能講習修了者 2.職業能力開発促進法に基づくショベルローダー等の訓練受講者 3.その他労働大臣が定める者	施行令20条13号
	最大荷重1トン未満のショベルローダー又はフォークローダーの運転(道路上を走行させる運転を除く)の業務	ショベルローダー等の運転の業務に係る特別教育修了者	安衛則36条5号の2
不整地運搬車の運転 の業務	最大荷重1トン以上の不整地運搬車の運転(道路上を走行させる運転を除く)の業務	1.不整地運搬車技能講習修了者 2.建設機械施工技術検定合格者 3.その他労働大臣が定める者	施行令20条14号
	最大荷重1トン未満の不整地運搬車の運転(道路上を走行させる運転を除く)の業務	不整地運搬車の運転の業務に係る特別教育修了者	安衛則36条5号の3

業務名	資格を必要とする業務の内容	作業に必要な資格等	根拠条文
高所作業車の運転の業務	作業床の高さが10m以上の高所作業車の運転(道路上を走行させる運転を除く)の業務	1.高所作業車運転技能講習修了者 2.その他労働大臣が定める者	施行令20条15号
	作業床の高さが10m未満の高所作業車の運転(道路上を走行させる運転を除く)の業務	高所作業車の運転の業務に係る特別教育修了者	安衛則36条10号の4
玉掛けの業務	制限荷重が1トン以上の揚貨装置又はつり上げ荷重が1トン以上のクレーン、移動式クレーン若しくはデリックの玉掛けの業務	1.玉掛け技能講習修了者 2.職業能力開発促進法に基づく玉掛け科の訓練修了者 3.その他労働大臣が定める者	施行令20条16号
玉掛けの業務	つり上げ荷重が1トン未満のクレーン、移動式クレーン又はデリックの玉掛けの業務	玉掛けの業務に係る特別教育修了者	安衛則36条19号クレーン則222条
研削といしの取替え等の業務	研削といしの取替え又は取替え時の試運転の業務	研削といしの取替え等の業務に係る特別教育修了者	安衛則36条1号
アーク溶接等の業務	アーク溶接機を用いて行う金属の溶接、溶断等の業務	アーク溶接等の業務に係る特別教育修了者	安衛則36条3号
電気取扱業務	高圧若しくは特別高圧の充電回路若しくは当該充電回路の支持物の敷設、点検、修理若しくは操作の業務、低圧の充電回路の敷設若しくは業務又は配電盤室、変電室等区画された場所に設置する低圧の回路のうち充電部分が露出している開閉器の操作の業務	電気取扱業務に係る特別教育修了者	安衛則36条4号
チェーンソー取扱い業務	チェーンソーを用いて行う立木の伐木、かかり木の処理又は造材の業務(伐木等の業務は除く)	チェーンソー取扱いの業務に係る特別教育修了者	安衛則36条8号の2
ボーリングマシンの運転の業務	ボーリングマシンの運転の業務	ボーリングマシンの運転の業務に係る特別教育修了者	安衛則36条10号の3
巻上げ機の運転の業務	動力により駆動される巻上げ機(電気ホイス、エアホイス及びこれら以外の巻上げ機でゴンドラに係わる者を除く)の運転の業務	巻上げ機の運転の業務に係る特別教育修了者	安衛則36条11号
建設用リフトの運転の業務	建設用リフトの運転の業務	建設用リフトの運転の業務に係る特別教育修了者	安衛則36条18号クレーン則183条
ゴンドラの操作の業務	ゴンドラの操作の業務	ゴンドラ取扱い業務特別教育修了者	安衛則36条20号ゴンドラ則12条
高圧調整作業のバルブ等操作の業務(作業室関係)	高圧室内作業に係わる作業室への送気の調節を行うためのバルブ又はコックを操作する業務	高圧室内作業主任者免許 高気圧業務特別教育修了者	安衛則36条21号高圧則11条
高圧調整作業のバルブ等操作の業務(気こう室関係)	気こう室への送気又は気こう室からの排気の調節を行うためのバルブ又はコックを操作する業務	高圧室内作業主任者免許 高気圧業務特別教育修了者	安衛則36条22号高圧則11条
潜水作業のバルブ等操作の業務	潜水作業への送気の調節を行うためのバルブ又はコックを操作する業務	高圧室内作業主任者免許 高気圧業務特別教育修了者	安衛則36条23号
再圧室を操作する業務	再圧室を操作する業務	高圧室内作業主任者免許 高気圧業務特別教育修了者	安衛則36条24号
高圧室内作業に係わる業務	高圧室内作業に係わる業務	高気圧業務特別教育修了者	安衛則36条24号の2
特定粉じん作業に係わる業務	特定粉じん作業(粉じん則第2条1項号:設備による注水又は注油をしながら行う粉じん則第3条各号に掲げる作業に該当するものを除く)に係わる業務	粉じん作業特別教育修了者	安衛則36条29号
すい道等の掘削の作業等に係わる業務	すい道等の掘削の作業又はこれに伴う、資材等の運搬、覆工のコンクリート打設等の作業(当該すい道の内部において行われるものに限る)に係わる業務	すい道等の掘削作業主任者技能講習修了者 すい道等の履工作业主任者技能講習修了者 すい道等の掘削、履行等の業務に係る特別教育修了者	安衛則36条30号

# 中型自動車免許制度についての注意点

車種	総重量 (kg)	旧制度		新制度	
		H19.6.1までに取得された方		H19.6.2以降に取得された方	
2tダンプ	4,835	○	○	○	○
2t3転ダンプ	5,055	○	○	×	×
2tダンプ4WD	5,305	○	○	×	×
4tダンプ	8,000	○	○	×	×
2tユニック	5,700	○	○	×	×
4tユニック	8,000	○	○	×	×
高所作業車	-	○	○	×	×
散水車	-	○	○	×	×

上記表のように、新免許制度後の取得者への貸し出しは出来ません。(中型免許所得者を除く)  
貸し出しの際は免許証のご提示をお願い申し上げます。

## そもそも「中型自動車」って何？

車両総重量  
**5トン以上11トン未満**  
最大積載量3トン以上6.5トン未満  
乗車定員11人以上29人以下  
「**中型自動車**」です。

- 最近の交通事故を車両別で見ると、車両総重量5トン以上の大きい車の死亡事故が顕著に高いことが分かり、それを防止するために中型自動車(中型免許)が新設されます。
- 年々車両が大きくなっていることもあり、現状の自動車事情に対応して免許制度の見直しを図りました。



◎ 施行後の自動車の区分

最大積載量	車両総重量	乗車定員		区分			
		旧	新	普通	普通	大型	大型
6.5t	11t	大型	大型	大型	大型	大型	大型
5t	8t	中型	中型	中型	中型	中型	中型
3t	5t	普通	普通	普通	普通	普通	普通

※特定中型自動車とは、車両総重量8トン以上11トン未満、最大積載量5トン以上6.5トン未満、乗車定員11人以上29人以下の自動車です。

## 今までの免許はどうなるの？

普通免許、大型免許を持っている方は、  
**運転できる車の範囲に変わりはありません。**  
ただし**現行の大型免許は一定の条件を満たさないと**  
車両総重量**11トン以上**の大型自動車は  
**運転できないこともあります。**

- 現行の普通免許を持っている方は、法律施行後に免許証を更新すると中型免許(「中型車は中型車(8t)に限る」と表記)になります。
- 現行の大型免許を持っている方は、法律施行後の大型免許を受けているとみなされます。ただし、21歳以上で、普通免許等を受けていた期間(停止期間を除く。)が3年以上にならないと、法律改正後の大型自動車を運転できません。
- 現行の免許証を取り換える等の変更手続きは必要ありません。



◎ 現行の免許で運転できる自動車の区分

最大積載量	車両総重量	乗車定員		区分			
		旧	新	普通	普通	大型	大型
6.5t	11t	大型	大型	大型	大型	大型	大型
5t	8t	中型	中型	中型	中型	中型	中型
3t	5t	普通	普通	普通	普通	普通	普通

現行の普通免許を持っている方      現行の大型免許を持っている方

## 道路標識で変わることは？

中型自動車の  
道路標識が  
新設されます。

- 交通規制に関する道路標識等にその区分を対象とした略称が新設されます。
- 例示した道路標識について、規制対象車両は実質的には変更がありません。

◎ 道路標識と規制対象の例

	現行	施行後	【規制対象】	【規制対象】	【規制対象】	【規制対象】	【規制対象】
【規制対象】	大型貨物自動車 大型特殊自動車	大型貨物自動車「大貨」 大型特殊自動車「大特」 特定中型貨物自動車「特定中貨」	最大積載量2トン以上の普通貨物自動車 大型貨物自動車 大型特殊自動車	最大積載量2トン以上の普通貨物自動車 最大積載量3トン以上5トン未満の中型貨物自動車 特定中型貨物自動車「特定中貨」 特定中型貨物自動車「特定中貨」	【規制対象】 大型貨物自動車「大貨」 大型特殊自動車「大特」 特定中型貨物自動車「特定中貨」	【規制対象】 大型貨物自動車「大貨」 大型特殊自動車「大特」 特定中型貨物自動車「特定中貨」	【規制対象】 大型貨物自動車「大貨」 大型特殊自動車「大特」 特定中型貨物自動車「特定中貨」
【規制対象】	積2t	積2t	【規制対象】 大型乗用自動車	【規制対象】 大型乗用自動車「大乗」 特定中型乗用自動車「特定中乗」	【規制対象】 大貨等	【規制対象】 大貨等	【規制対象】 大貨等
【規制対象】	大貨	大貨	【規制対象】 大型貨物自動車 大型特殊自動車	【規制対象】 大型貨物自動車 大型特殊自動車	【規制対象】 大貨	【規制対象】 大貨	【規制対象】 大貨

※ 規制対象の「かきかっこ」は、略称です。

# 度量衡換算表

長さ	尺	間	里	メートル	インチ	フィート	ヤード	マイル
	1	0.166666	0.000077	0.30303	11.9305	0.994211	0.331403	0.000188
	6	1	0.000462	1.81818	71.5832	5.96527	1.98842	0.001129
	12,960	2,160	1	3,927.27	154,619	12,884.9	4,294.99	2.44033
	3.3	0.55	0.000254	1	39.3701	3.28084	1.09361	0.0006214
	0.083818	0.013969	0.000006	0.0254	1	0.08333	0.027777	0.000015
	1.008582	0.167637	0.000077	0.3048	12	1	0.333333	0.000189
	3.01746	0.50291	0.000232	0.9144	36	3	1	0.000568
	5,310.83	885.123	0.409779	1,609.344	63,360	5,280	1,760	1

質量	貫	斤	グラム	キログラム	オンス	ポンド	トン(英)	トン(米)
	1	6.25	3,750	3.75	132.277	8.26732	0.00369	0.004133
	0.16	1	600	0.6	21.1641	1.32277	0.00059	0.000661
	0.000266	0.001666	1	0.001	0.035274	0.002204	0.000009	0.000001
	0.266666	1.66666	1,000	1	35.2740	2.20462	0.0009842	0.001102
	0.007559	0.047249	28.3495	0.028349	1	0.0625	0.000027	0.000031
	0.120958	0.755988	453.592	0.453592	16	1	0.000446	0.0005
	270.946	1,693.41	1,016,050	1,016.05	35,840	2,240	1	1.12
	241.916	1,511.97	907,185	907.185	32,000	2,000	0.8928547	1

広さ	坪	反	町	平方メートル	アール	平方キロメートル	エーカー	平方マイル
	1	0.003333	0.000333	3.30578	0.033058	0.000003	0.000816	0.000001
	300	1	0.1	991.736	9.91736	0.000991	0.24507	0.000382
	3,000	10	1	9,917.36	99.1736	0.009917	2.45072	0.003829
	0.3025	0.001008	0.0001	1	0.01	0.000001	0.000247	-
	30.25	0.100833	0.010083	100	1	0.0001	0.02471	0.000038
	302,500	1,008.33	100.833	-	10,000	1	247.11	0.3861
	1,224.17	4.0806	0.40806	4,040.86	40.4686	0.004047	1	0.001562
	783,443	2,611.47	261.147	-	25,899.9	2.58999	640	1

ます目	合	立方センチメートル	リットル	立方インチ	立方フィート	ガロン(英)	ガロン(米)	ブッシェル(英)
	1	180.39	0.18039	11.0087	0.00637	0.0397	0.047654	0.00496
	0.005543	1	0.001	0.061023	0.000035	0.00022	0.00026	0.000027
	5.54352	1,000	1	61.0236	0.0353147	0.219969	0.264172	0.02745
	0.090837	16.3871	0.016387	1	0.000578	0.0036	0.0043	0.00045
	156.966	28,316.8	28.3168	1,728	1	6.2288	7.48	0.775
	25.2006	4,546.09	4.54609	277.42	0.16054	1	1.20095	0.1249
	20.9846	3,785.41	3.78541	231	0.134	0.833	1	0.104
	200.19	36,368	36.368	2,220	1.2836	8	9.6021	1

※上記数値は換算の便宜上出した数値です。小数点以下の数字の取り方で多少違ってくる場合があります。

# MEMO

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



<http://www.shimakikai.co.jp>

## 志摩機械株式会社

### 本 社

京都府舞鶴市字上福井117番地 〒624-0951  
TEL.0773-75-0652(代) FAX.0773-76-5591

### 東舞鶴営業所

京都府舞鶴市字小倉小字オリト433 〒625-0020  
TEL.0773-64-3309(代) FAX.0773-64-3983

### 丹後営業所

京都府与謝郡与謝野町字石川11528 〒629-2303  
TEL.0772-43-0079(代) FAX.0772-43-0094

### 峰山サテライト

京都府京丹後市峰山町二箇前川原1312-8 〒627-0051  
TEL.0772-62-4035 (代) FAX.0772-62-6650

### 中丹営業所

京都府福知山市観音寺515番地 〒620-0803  
TEL.0773-27-7444(代) FAX.0773-27-7445

### 中丹西営業所

京都府福知山市大江町字公庄2180-1 〒620-0312  
TEL.0773-56-1868 (代) FAX.0773-56-1840

### 京丹波営業所

京都府船井郡京丹波町蒲生蒲生野212番1 〒622-0214  
TEL.0771-89-1220 (代) FAX.0771-89-1230

### 亀岡営業所

京都府亀岡市ひえ田野町柿花畑ヶ中76番地1 〒621-0036  
TEL.0771-22-4461(代) FAX.0771-22-4401

### 北兵庫営業所

兵庫県朝来市和田山町東谷1番地8 〒669-5202  
TEL.079-672-3223 (代) FAX.079-672-3145

## コベックス近畿株式会社

### 本 社

京都府福知山市大江町字公庄2180-1 〒620-0312  
TEL.0773-56-1830(代) FAX.0773-56-1840

### 豊岡営業所

兵庫県豊岡市上陰字今島182-1 〒668-0011  
TEL.0796-22-6274(代) FAX.0796-22-6290