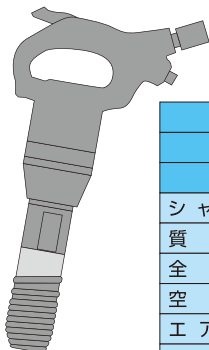


エアーツール／コンクリートブレーカー (ノミは販売になります)

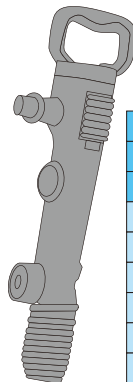
ハンマドリル・ライトピックハンマ・ピックハンマ・コンクリートブレーカ

■ライトピックハンマ(エアーチッパー)



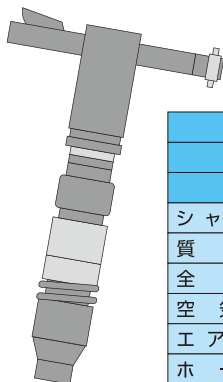
品番	MT
メーカー	東空
型式	AA-3B
シャンクサイズ	mm 17.45φ・14.75H×60ℓ
質量	kg 5.9
全長	mm 330
空気消費量	m ³ /min 0.5
エアインレット	PT 3/8
ホース内径	mm(in) 12.7(1/2)

■ピックハンマ



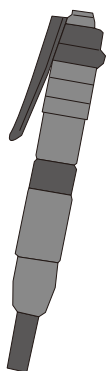
品番	MP
メーカー	東空
型式	TCA-7
シャンクサイズ	mm 26φ×80ℓ
質量	kg 7.2
全長	mm 465
空気消費量	m ³ /min 1.0
エアインレット	PT 3/4
ホース内径	mm(in) 19(3/4)

■コンクリートブレーカ



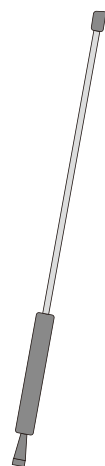
品番	MB-10	MB-20	MB-30
メーカー	東空	東空	東空
型式	TCB-130B	TCB-200	TCB-300
シャンクサイズ	mm 26φ×80ℓ	mm 30φ×88ℓ	mm 35φ×88ℓ
質量	kg 15.0	kg 21.2	kg 30.0
全長	mm 490	mm 556	mm 610
空気消費量	m ³ /min 1.05	m ³ /min 1.5	m ³ /min 1.6
エアインレット	PT 1	PT 1	PT 1
ホース内径	mm(in) 19(3/4)	mm(in) 19(3/4)	mm(in) 19(3/4)

■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 ²) 0.59(6)
空気消費量	m ³ /min 0.25
無負荷打撃数	min ⁻¹ 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

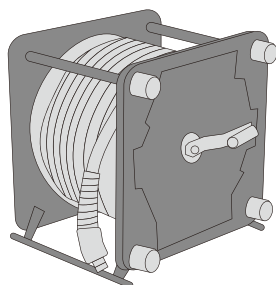


品番	MK
メーカー	日東工器
型式	S-1000
使用圧力	Mpa(kgf/cm ²) 0.59(6)
空気消費量	m ³ /min 0.27
無負荷打撃数	min ⁻¹ 2500
チゼルシャンク	φ12.7
質量	kg 6.1
全長	mm 1470

■エアース

品番 MH-6

●6分/30M用
ドラム式ホース



エアーツール

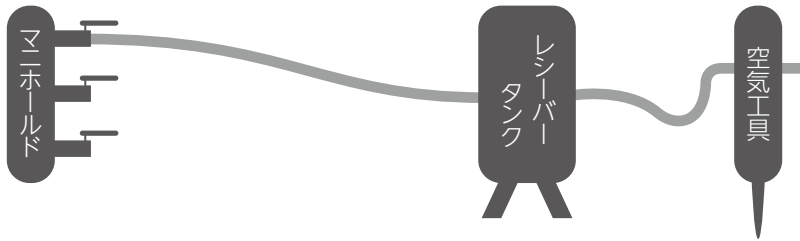
コンプレッサの適正機種を選び方及びエアツールの正しい取扱い方法

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 (m³/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 (m³/min)							
ピックハンマ	1	1~2	2	3~4	4~5	6~8	9~12	16~21
エアチッパー	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	—	—	—	—	—
エア杭打機	—	—	—	—	—	—	—	—

エア工具の正しい取扱い方法

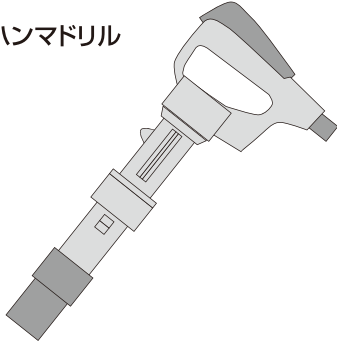


注 意

- 使用空気圧力の確認
使用空気圧に範囲は4~6kgf/cm²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。

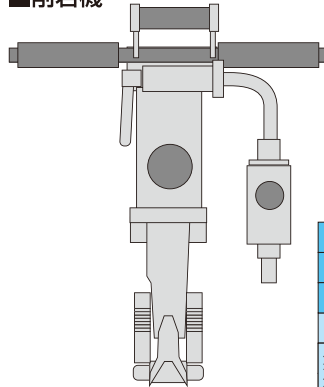
エアーツ具／ハンマードリル他

■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 ³ /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

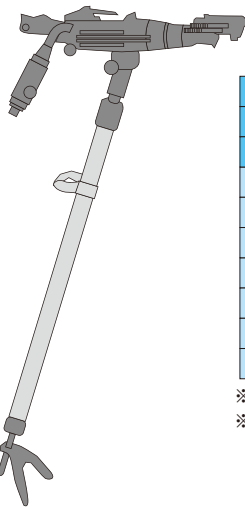
■削岩機



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 ² 時)	2.3	
使用ロッドサイズ mm	22	
シャンクサイズ mm	22×108または22×83	
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

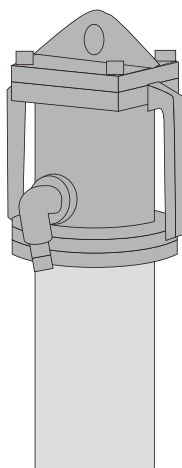


品番	MD
メーカー	東洋削岩機
型式	TJ-20SBL
回転数 r.p.m	200
質量 kg	35
全長 mm	585
空気消費量 m ³ /min	2.5
エアインレット PT	3/4
ホース内径 mm(in)	19(3/4)
シャンクサイズ mm	7/8H×83

※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	φ17×5
	H型鋼 m	200H・B×6
空気消費量 m ³ /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