

ライトピックハンマー・ブレイカー

使用ホース径
φ13



メーカー: 東空機械

名称		ライトピック			
型式		TYC6B	AA3B	AA1.3B	AA0B
ピストン径	mm	58.54	28	24	20
ストローク	mm	75	79	58	50
全長	mm	430	330	320	254
空気消費量 (m^3/min)		0.8	0.45	0.45	0.35
質量	kg	6.7	5.8	4.5	2

使用ホース径
φ19



名称		ライトブレイカー	コールピック	コンクリートブレイカー-20	
型式		TCB-130B	TCA7	TCB-200	TCB30N
ピストン径	mm	35	35	40	45
ストローク	mm	130	120	166	180
全長	mm	490	465	556	310
空気消費量 (m^3/min)		1.05	1	1.4	1.6
質量	kg	15	7.2	21.2	30

エアーク杭打機



DPD-40X DPD-80X DPD-120X

■特徴

コンプレッサーの圧縮空気を動力源とした、くい打機です。
ガードレールの打ち込みをはじめ、松杭、単管パイプ、簡易矢板のほか、
鋼管基礎打ちなど、多くの現場で幅広い用途で威力を発揮します。

■仕様

型式		DPD-40X	DPD-80X	
メーカー		IKK(旧・石原機械工業株)		
打込能力	ガードレール	-	φ139.8mm × 2550mm	
	松杭丸太	φ14cm × 2m	φ17cm × 4m	
	H型鋼/鋼矢板	-	H型鋼 (H)200 × (B)200 × (L)6000mm	
			鋼矢板(LSP3型) (W)400mm × (H)100mm × (L)6000mm	
鋼矢板(LSP1型) (L)6000mm (特別ガイドチャック使用時-別売-)				
空気消費量		2.52m ³ /min	3.5m ³ /min	
使用圧力		0.68MPa	0.68MPa	
適合コンプレッサー		25HP以上	35HP以上	
打撃力(エア-0.54MPa)		313J(32kg.m)	735J(75kg.m)	
本体寸法		250(L) × 260(W) × 600(H)mm	310(L) × 360(W) × 700(H)mm	
質量		40.0kg	80.0kg	

■付属品: 工具セット・バルブホース3m

ジェットタガネ

東空ニードルスケーラー(小型)N-200。

超高速往復打撃を実現12000BPM。

剥離作業の効率を大幅にアップ! 1.12Kgの軽量タイプです。

用途: 溶接後のスラグ落とし、鋳物の砂落とし、コンクリートの目荒らし、建設機械等のしつこい泥落とし、パネルや鉄板の泥、塗装、錆落としなどに。



ピストル型

型式	N-200		TNS-200	TNS-200P	TNS-200PS
メーカー	東空		東空	東空	東空
ピストン径 mm	20		20	20	20
打撃数 (回/分)	12,000		4,000	3,500	3,500
空気消費量 m ³ /min	0.25		0.2	0.3	0.3
針ストローク mm	15		17	10	10
針径 mm	3	2	3	3	3
針長さ mm	125	180	180	180	180
針本数 本	12	21	12	12	12
ホース内径 mm	6.3		6	1/4	
全長 mm	225	280	345	305	305
機械質量 kg	1.12		2.4	1.6	1.6

フラックスチッパー

用途: 軽度のハツリ、バリ取り、溶接部のスラグ落とし、船舶、橋梁、車両等の錆び落とし。



型式	質量	全長	打撃数	空気消費量	エアインレット	ホース内径
	(kg)	(mm)	(bpm)	(m ³ /min)	PT	(in) (mm)
TFC-200	0.89	182	12,000	0.25	1/4	1/4 (6)
TFC-200F	1.06	187	12,000	0.25	1/4	1/4 (6)
TFC-257H	1.97	240	3,200	0.42	3/8	1/2 (12.7)

ロートハンマー



型式	TH-5S
ピストン径	38.0x22mm
ストローク	31.0mm
打撃数	3,400bpm
回転数	420rpm
質量	5.8kg
全長	425mm
空気消費量	0.85m ³ /min
穿孔能力径	40mm

スケーリングチゼル

メーカー	日本ニューマチック工業	
型式	S-2	
打撃数	min ⁻¹	3500
ピストン径	mm	30
ストローク	mm	15
全長×全高	mm	490 × 100
質量	kg	2.1
ホース口径取付ねじ	RC	3/8
ホース内径	mm	9.5
空気消費量	m ³ /min	0.4



エアーケレンハンマー

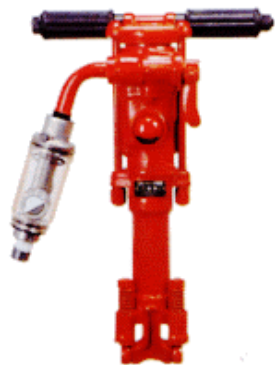


小型軽量、低反動、低騒音を実現しました。

用途:コンクリート、Pタイル、タイルの剥離作業、錆び落とし、船底の汚れ落とし、頑固な固着物の剥離作業に威力を発揮します。

型式	TFC-257K-I-800	
質量	(kg)	3.5
全長	(mm)	800
打撃数	(bpm)	3,800
空気消費量	(m ³ /min)	0.4
エアインレット	PT	3/8
ホース内径	(in) (mm)	1/2 (12.7)

削岩機



■特徴

- 強力なさく孔力と抜群の耐久性。
バランスの良さと操作性で扱いやすく、能率よく作業ができます。
- 振動障害を未然に防止するため、防振タイプの使用をお勧めします。

型 式	TJ-15	TJ-20
メーカー	東洋空機製作所	
空気消費量 m^3 /min	1.6	2.5
重量 kg	14	18.5
全長 mm	468	610
回転数 rpm	250	200
打撃数 b.p.m	2,450	2,400
ピストン径 mm	54	68
ストローク mm	49	45

オーガー

	エア-オーガー	エンジン-オーガー
型 式	TAA-400	LED-3
メーカー	東空	丸善工業
全長 mm	275	500
重量 kg	10.2	16
出力 p.s.	4	3.3
回転数 r.p.m	1200	300
空気消費量 m^3 /min	3.4	
ホース内径 mm	19	
発停方式	レバー式	
ホース口金取付ネジ	3/4p.t	
掘削性能		ϕ 50オーガで5m ϕ 200オーガで2m



TAA-400

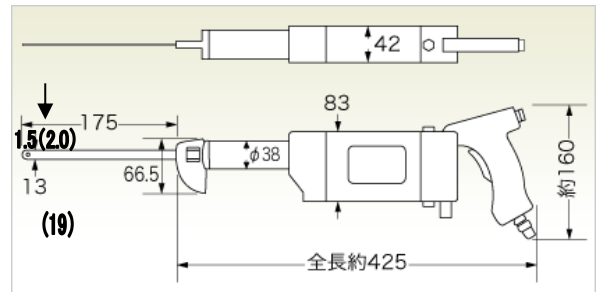
エアードリル



	アングルタイプ	ピストルタイプ
型式	MD3312B	MD3413B
チャックサイズ	3/8(10) mm	12.7(1/2) mm
削孔能力	10 mm	13 mm
回転数	1,200 rpm	500 rpm
質量	1.2 kg	1.6 kg
全長	208 mm	220 mm
空気消費量	0.36 m^3 /min	0.47 m^3 /min
エアインレット	1/4 PT	1/4 PT
ホース内径	1/4in(6.35mm)	1/4in(6.35mm)

エアソー

ITI45	
メーカー	アイ・ティ・アイ 株式会社
鋸刃往復速度	毎分1,200回～停止
鋸刃往復距離	45 mm
使用鋸刃	金切用手引鋸刃(市販品)
使用空気圧	0.49～0.69MPa
空気消費量	0.18 m ³ /min
潤滑方式	給油機構内蔵(油補給タイプ)
本体長さ	425 mm
幅	約42 mm
高さ	約160 mm
重量	2.65 kg

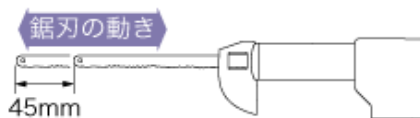


※()内はITI-45S

- 軽量(2.65kg)で扱いやすい
- 自動給油装置内蔵(オイルカップに付属のバルブケーシング用潤滑オイルを入れます。)
- 防音性機能付き(サイレンサーの刃止めビス穴を下に向けます。)
- スピードレギュレーターを左右に回すことにより刃物のスピードが変わります。

1. ストロークは45mm。

45mmの往復運動は、調整弁にて毎分1,200回から停止まで自在に変速できます。



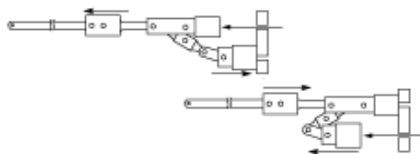
2. 前方排気で火花が生じにくい特性があり、火気厳禁場所でも工夫により使用可能。

切断中、排気エアが鋸刃と非切断材に絶えず吹き付けられるため、熱の発生が少なく、火花が生じにくい構造です。



3. シンプルなピストン構造。

複雑な軸受やギヤーを持たず、鋸刃を動かす両ピストンの往復運動で作動します。



電子セーパー

型式	CR17Y
切断能力	パイプ165mm
(全長290mmブレード使用時)	ステンレスパイプ115mm
消費電力	1,150 W
ストローク数	800～2,000回/分
ストローク量	26 mm
質量	3.9 kg
コード	2心2.5m

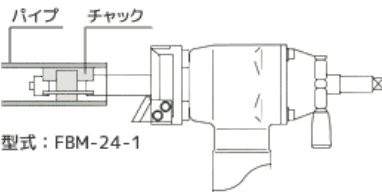
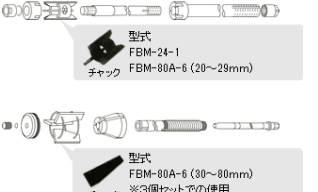


新製品情報

最新インク材導入

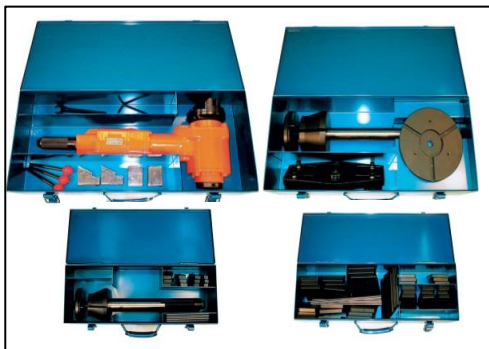
皆様のご要望におこたえしまして
エア開先加工機(エア式)インクはじめました
 コンパクトな形状。可搬式で配管作業現場(特に狭い場所)での作業に最適です。

商品名	エア開先機14~24mm	エア開先機20~80mm	エア開先機80~240mm
型式	FBM-24-1	FBM-80A-6	FBM-300-4
切削パイプ内径(mm)	14~24	20~80	80~240
最大トルク(N・m/kgf・m)	49.0/5.0	113.0/11.5	431.0/44.0
無負荷回転数(min ⁻¹)	180	100	75
送り長さ(mm)	30	30	60
軸心より外側まで(mm)	27	39	135
全長(mm)	278	403	603
質量(kg)	2.9	—	26.8
最大空気消費量(m ³ /min)	0.4	0.6	1.6

作業性の良い、パイプ内径チャッキング機構	簡単なチャック交換
 <p>パイプ(配管)に直接取り付けて開先加工をします。作業場所を選ばず、着脱繰り返し作業が簡単・迅速におこなえます。パイプ内径チャッキング機構により芯出し不要です。</p>	 <p>チャック受け・袋ナット、または止め輪を外すだけでに交換できます。</p>

改善前(新車時)

改善後(弊社オリジナル)



Q. チャック等、部材がたくさんあって探すの時間がかかる

A. チャック等、部材を小箱に入れてステッカーが貼ってあるので 見易く部材を探すのに時間短縮、作業効率上がる。

14mm - 240mm



お問い合わせ先

後藤機械株式会社

TEL(0246)63-5368

FAX(0246)62-5089