

研り

杭打ち

工具

ケレン

チッパー・ピック (CA7)・ブレイカー・削岩機

チッパー



チッパー

	東空	古河ロックドリル
メーカー	東空	古河ロックドリル
型式	AA-1.3B	CH55
ピストン径 (mm)	24	28.6
ストローク (mm)	58	55
重量 (kg)	4.5	5.3
全長 (mm)	320	355
打撃数 (bpm)	2800	2000
シャンクサイズ (mm)	17.45φ×60ℓ	17.45φ×60ℓ
空気消費量 (m ³ /min)	0.45	0.4
エアインレット (PT)	3/8	3/8
ホース内径 (mm)	12.7 (1/2インチ)	13

年式、メーカーにより多少異なります。

ピック (CA7)



ピック (CA7)

	東空	古河ロックドリル
メーカー	東空	古河ロックドリル
型式	TCA-7	CA7
ピストン径 (mm)	35	35
ストローク (mm)	120	125
重量 (kg)	7.2	7
全長 (mm)	465	470
打撃数 (bpm)	1250	1300
シャンクサイズ (mm)	26φ×80ℓ	2.6φ×80ℓ
空気消費量 (m ³ /min)	1	1.2
エアインレット (PT)	3/4	3/8
ホース内径 (mm)	19 (3/4インチ)	19

年式、メーカーにより多少異なります。

ブレイカー



ブレイカー

名称	CB10	CB20	CB30	CB15	CB20
メーカー	東空	東空	東空	古河ロックドリル	古河ロックドリル
型式	TCB-130	TCB-200	TCB-300	FCB15	FCB20
ピストン径 (mm)	35	40	45	35	40
ストローク (mm)	130	166	180	130	165
重量 (kg)	15	21.2	30	15	21.2
全長 (mm)	490	556	610	492	556
打撃数 (bpm)	1400	1050	950	1150	1100
シャンクサイズ (mm)	26φ×80ℓ	30φ×88ℓ	35φ×88ℓ	26φ×80ℓ	30φ×87ℓ
空気消費量 (m ³ /min)	1.05	1.5	1.6	0.8	1.65
エアインレット (PT)	1	1	1	PF1	PF1
ホース内径 (mm)	19	19	19	19	19

年式、メーカーにより多少異なります。

削岩機


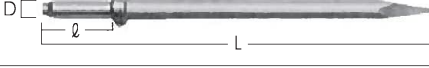



削岩機

	東空	東空	古河ロックドリル
メーカー	東空	東空	古河ロックドリル
型式	TJ-15	TJ-20	112D-22HSB
ピストン径 (mm)	54	68	54
ストローク (mm)	45	49	45
重量 (kg)	14	18.5	13.6
全長 (mm)	468	610	485
打撃数 (bpm)	2450	2400	2400
回転数 (rpm)	250	200	200
空気消費量 (m ³ /min)	1.6	2.5	1.7
エアインレット (PT)	3/4	3/4	3/4
ホース内径 (mm)	19 (3/4インチ)	19 (3/4インチ)	19 (3/4インチ)

年式、メーカーにより多少異なります。

●ブルポイントサイズ表

品名		全長L(mm)	シャンクサイズ (mm)		適用機種
			D	ℓ	
チッパー用		250	17.45 φ	60	AA-1.3B
		300			
		350			
ピック (CA7) 用		400	26 φ	80	TCA-7
		450			
		600			
ブレイカー用	CB10	400	26 φ	80	TCB-130
		450			
		600			
	CB20	400	30 φ	88	TCB-200
		450			
		600			
CB30	 (平ノミ)	465	35 φ	88	TCB-300
		600			

研り

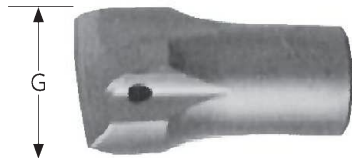
杭打ち

工具

ケレン

●削岩機用付属品

カービット
(別販売)



G寸法 (mm)

7/8" (22mm)用 28 30 32 34 36 38 40 42 44

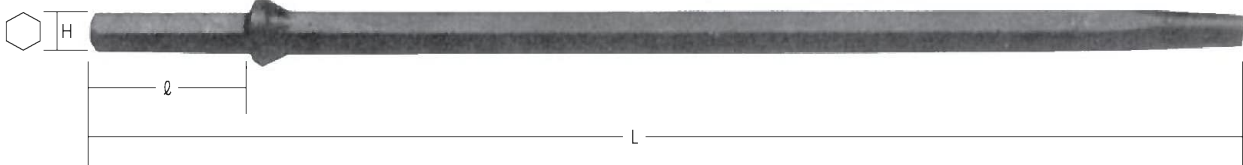
クロスビット
(別販売)



G寸法 (mm)

7/8" (22mm)用 28 30 32 34 36 38 40 42 44 50 55 60 65

ロッド



ジャンク寸法 (ℓ) 83mm
(H) 7/8" 22mm

全長 (L) 600 900 1200 1500 1800

チッパー・ピック (CA7) ・ブレイカー・削岩機

油圧ハンドツール

●油圧パワーユニット



運搬はトラック不要
ライトバンにラクラク搭載



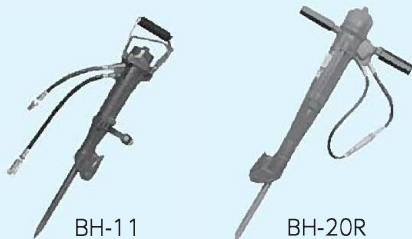
油圧パワーユニット

メーカー	丸善
型式	U-070-1
外形寸法 (mm)	615×480×577
重量 (kg)	44
最高圧力 (MPa)	11.7
油流量 (ℓ/min)	20.5
エンジン	ロビンEX21D
油圧取出口	3/8inカブラ
作動油タンク容量 (ℓ)	4

年式、メーカーにより多少異なります。

●油圧ハンドブレーカー

横ハツリから
本格的な破碎作業
まで大活躍



BH-11

BH-20R

油圧ハンドブレーカー

メーカー	丸善	丸善	丸善
型式	BH-11	BH-20R	BH-23RK
外形寸法 (mm)	566×156	680×420	690×420
重量 (kg)	11	21.5	24.6
所要油量 (ℓ/min)	9.5～25	20.5	20.5
打撃エネルギー (J)	49	100	100
打撃数 (bpm)	1450 (15ℓ/min)	1050	1050
シャンク寸法 (丸シャンク)	φ26×80mm	φ30×87mm	φ30×87mm

年式、メーカーにより多少異なります。

●油圧杭打機

杭打ち作業の重労働を解消



油圧杭打機

メーカー	丸善
型式	KH-180-2
外形寸法 (mm)	597×272
重量 (kg)	23
所要油量 (ℓ/min)	18～22
打撃数 (bpm)	1700
杭径 (φ)	50 (単管用)・80・120

年式、メーカーにより多少異なります。

●油圧ハンドオーガー

横穴掘りでも
縦穴掘りでも自由自在！



OH-1



AYO1H

油圧ハンドオーガー

機種	油圧ハンドオーガー	油圧ハンドオーガー(横型)
メーカー	丸善	丸善
型式	OH-1	AYO1H
外形寸法 (mm)	385×580	515×274×343
重量 (kg)	14	15
所要油量 (ℓ/min)	9.5～25	9.5～25
掘削トルク (N/m)	MAX88	MAX88
オーガー回転数 (rpm)	MAX300	MAX300
オーガ径 (mm)	外径38～400	外径100～250

年式、メーカーにより多少異なります。

●油圧チップングハンマー

仕上げハツリに



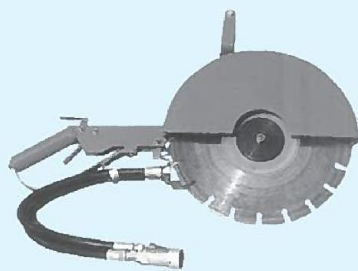
油圧チップングハンマー

メーカー	丸善	丸善
型式	BH-05S	BH-05B
外形寸法 (mm)	94×138×400	94×176×428
重量 (kg)	5.5	6.6
所要油量 (ℓ/min)	20.5	20.5
打撃数 (bpm)	2450	2700
シャンク寸法	φ17.5×60mm	φ17.5×60mm

年式、メーカーにより多少異なります。

●油圧ハンドカッター

コンクリートや
アスファルト切断に

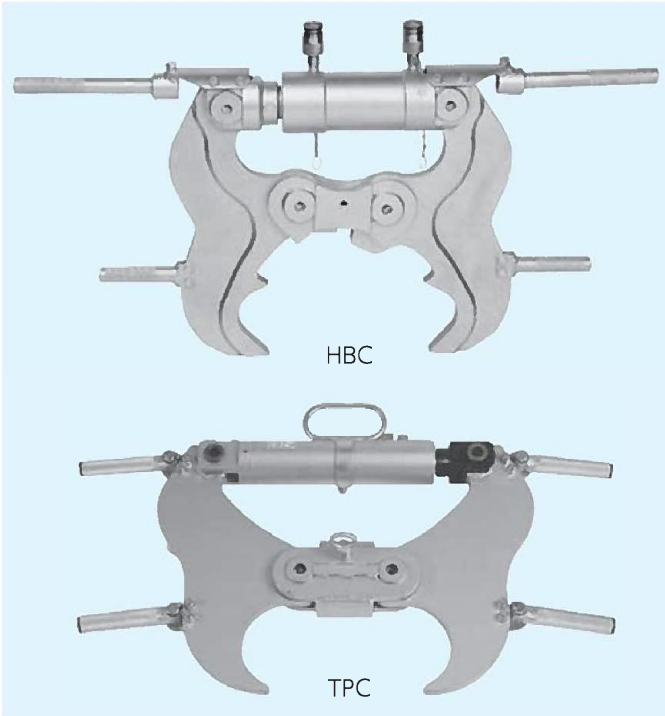


油圧ハンドカッター

メーカー	丸善
型式	CH-130
外形寸法 (mm)	602×207×315
重量 (kg)	8
所要油量 (ℓ/min)	20.5
回転数 (bpm)	3200
ブレード寸法 (φ)	外径305 (穴径22mm)

年式、メーカーにより多少異なります。

ベビークラッシャー (ハンドクラッシャー) (180 ~ 310mm)



小型なのにワイド破碎！超軽量破碎機

- 無騒音・無振動の為、夜間工事や病院・学校での作業に威力を発揮します。
- 小型軽量の為、狭い場所での作業やビルの壁破碎（間取変更）に最適です。
- 強力な刃先で微細に破碎します。

ベビークラッシャー (ハンドクラッシャー) (180~310mm) HBC

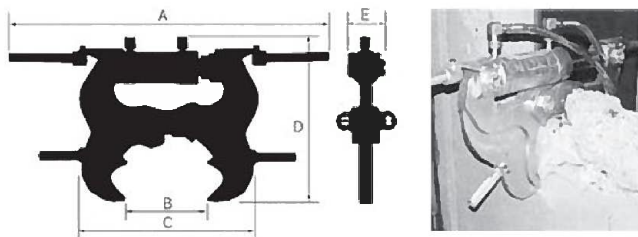
メーカー	平戸	平戸	平戸
型式	HBC-1L	HBC-2	HBC-2L
能力 (壁厚さ) (mm)	180	230	310
シリンダー出力 (t)	26	34	37
最大圧力 (MPa)	85	85	85
開きの最大 (mm)	200	250	330
開きの最小 (mm)	20	35	40
重量 (kg)	25	45	55
寸法 (mm)	A	720	998
	B	200	250
	C	390	520
	D	450	570

ベビークラッシャー (ハンドクラッシャー) (180~310mm) TPC

メーカー	日立建機カミーノ		
型式	TPC-1		
能力 (壁厚さ) (mm)	200		
シリンダー出力 (t)	15		
最大圧力 (MPa)	71		
開きの最大 (mm)	209		
開きの最小 (mm)	45		
重量 (kg)	26		
寸法 (mm)	A	790	
	B	209	
	C	552	
	D	479	

年式、メーカーにより多少異なります。

●寸法図



●電動式油圧ポンプ

ベビークラッシャーを使用する際に必要となります。

電動式油圧ポンプHM-503

メーカー	平戸
型式	HM-503
圧力 (高圧) (MPa)	85
吐出量 (60Hz時) (ℓ/min)	3.3
モーター	3.7kw4P
タンク容量 (ℓ)	25
寸法 (長×幅×高) (mm)	630×530×695
重量 (kg)	135

電動式油圧ポンプTPU-720

メーカー	日立建機カミーノ
型式	TPU-720
圧力 (高圧) (MPa)	72
吐出量 (60Hz時) (ℓ/min)	0.2
モーター	350w
タンク容量 (ℓ)	2
寸法 (長×幅×高) (mm)	280×320×380
重量 (kg)	21

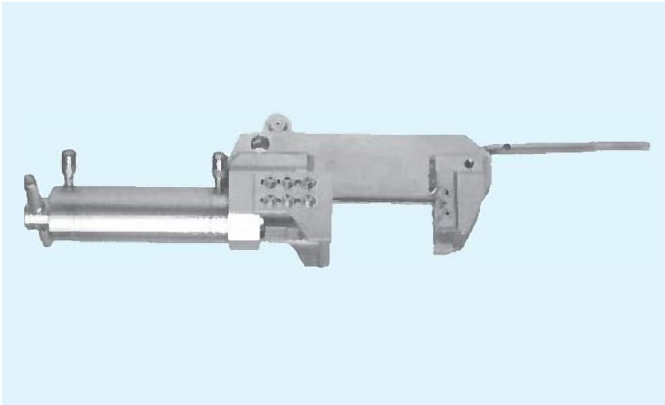
年式、メーカーにより多少異なります。



◀ HM-503
200V電源使用
キャスター付で
持ち運びが簡単！

▲ TPU-720
100V電源使用
1人で持ち運びができるハンディタイプ！

ウォールカッター



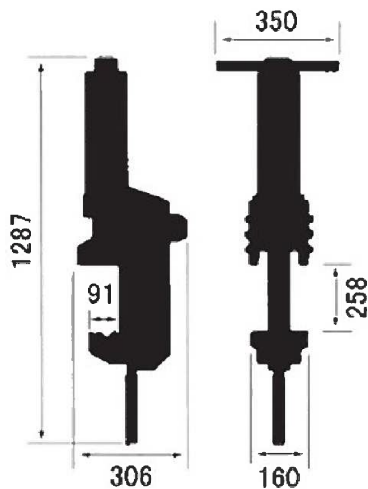
- 壁の部分破砕に使用できます。
- 水を使用できない場所での破砕に於いて短時間に破砕できます。
- 鉄筋も同時に切断可能です。

ウォールカッター

メーカー	平戸金属工業
型式	HWC-2
シリンダー出力 (kN)	482
最大圧力 (Mpa)	85
壁厚さ (mm)	250
使用コア径 (mm)	300
質量 (kg)	70

年式、メーカーにより多少異なります。

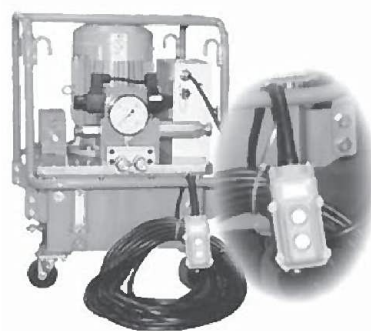
●寸法図



●電動式油圧ポンプ

ウォールカッターを使用する際に必要となります。2点押しボタンにてカッターの刃先を動かします

- ▶ HM-503
200V電源使用
キャスター付で
持ち運びが簡単!



電動式油圧ポンプHM-503

メーカー	平戸
型式	HM-503
圧力 (高圧) (Mpa)	85
吐出量 (60Hz時) (ℓ/min)	3.3
モーター	3.7kw4P
タンク容量 (ℓ)	25
寸法 (長×幅×高) (mm)	630×530×695
重量 (kg)	135

年式、メーカーにより多少異なります。

エアーク杭打機



※付属品：
バルブホース3m

ガードレール・単管パイプなど
広範囲の打ち込み作業に最適。



エアーク杭打機

メーカー	石原機械	石原機械	石原機械
型式	DPD-40X	DPD-80X	DPD-120X
能打方 み	ガードレール	—	φ139.8mm×2550mm
	松杭マルタ	φ14cm×2m	φ17cm×4m
空気消費量 (m ³ /min)	2.5	3.5	5
使用圧力 (Pa)	7	7	7
適合コンプレッサー	25HP以上	35HP以上	50HP以上
打撃力 [エア-5.5Pa]	32J	75J	6Pa120J
本体寸法 (長×幅×高) (mm)	250×260×600	310×360×700	340×400×790
重量 (kg)	40	80	120

年式、メーカーにより多少異なります。