

13 RELATED PRODUCTS

関連商品

斫り

チッパー.....	160
ピック (CA7)	160
ブレーカー.....	160
削岩機.....	160
油圧ハンドツール.....	162
強力電動ブレーカー.....	163
電動ハンマー.....	164
ハンマードリル.....	164
ウォールカッター.....	165

杭打ち

エアー杭打機.....	165
-------------	-----

工具

インパクトレンチ.....	166
シャーレンチ.....	167
エアーカッター.....	167
ジェットタガネ.....	167

ケレン

コンクリートカンナ.....	167
電動ケレン.....	167
多目的フロアスクレーパー.....	168
床剥がし機 (ストロングペッカー)	168
床研磨機 (ライナックス)	169

斫り

杭打ち

工具

ケレン

チッパー



チッパー		
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 (m³/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)		
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 (m³/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。

ブレーカー



ブレーカー					
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 (m³/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			
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 (m³/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。

研り

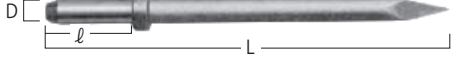
杭打ち

工具

ケレン

チッパー・ピック (CA7)・ブレーカー・削岩機

●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		250 300 350	17.45φ	60	AA-1.3B
ピック (CA7) 用		400 450 600	26φ	80	TCA-7
ブレーカー用	CB10 	400 450 600	26φ	80	TCB-130
	CB20 	400 450 600	30φ	88	TCB-200
	CB30 	465 600	35φ	88	TCB-300

斫り

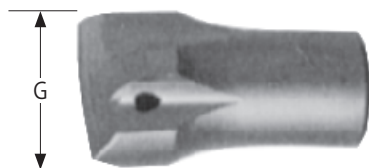
杭打ち

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
--------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----

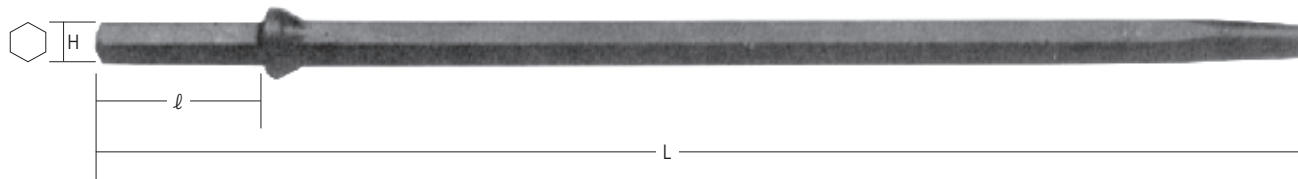
クロスビット
(別販売)



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)・ブレーカー・削岩機

油圧ハンドツール

関連商品

研り

杭打ち

工具

ケレン

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

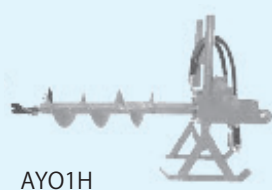
年式、メーカーにより多少異なります。

●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

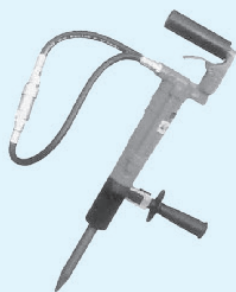
油圧ハンドオーガー

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
オーガー径 (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



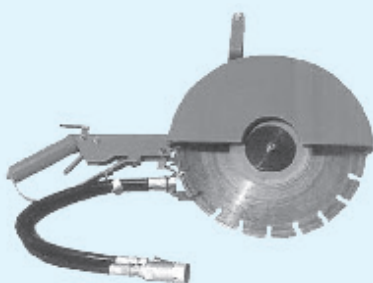
油圧チップングハンマー

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。

強力電動ブレーカー



強力電動ブレーカー

メーカー	HILTI
型式	TE 2000-AVR
電源電圧 (V)	100
打撃数 (Hz)	30
打撃力 (J)	35
3軸校正振動値 (m/s ²)	4.8
集じんシステム	TE DRS-B (オプション装着可)
本体 寸法 (mm)	731×574×146
重量 (kg)	14.3
日振動ばく露量	8時間50分
パフォーマンス (トン/時間)	2600

年式、メーカーにより多少異なります。



乾湿兼用バキュームクリーナー

メーカー	HILTI
型式	VC-20U
消費電力 (W)	1200
電源電圧 (V)	100
集じん容量 (L)	21
給水量 (L)	13.5
ホース 径 (mm)	36
長さ(m)	5
本体 寸法(mm)	505×380×500
重量(kg)	13.5

年式、メーカーにより多少異なります。



ダストリムーバルシステム

メーカー	HILTI
型式	TE-DRS-B

年式、メーカーにより多少異なります。

- 室内での、チゼル掘り、および改修工事
- 粉塵を出さない場所
(人の在室する室内、病院、実験室、生産ラインなど)
- 最高レベルの無粉塵作業を可能にし、作業員の健康と快適さ、クリーンな環境を実現

●ポリゴンチゼル (オプション)



用途

- 高負荷なハツリ・解体作業
- 開口部の解体作業
- コンクリート、鉄筋コンクリート、レンガ、石膏ボード、石材などあらゆる母材に適切



特徴

- 独自の波形デザインと新技術Xポリゴンチューブ効果により孔内から切粉が拘束に排出され、チゼルの噛み込みが低減、作業中断時間を低減します。
- 自己研磨特性を持ち、再研磨・再鑄造・再硬化が不要、ライフを通して一貫した高パフォーマンスを提供します。

研り

杭打ち

工具

ケレン

強力電動ブレーカー

電動ハンマー・ハンマードリル

関連商品

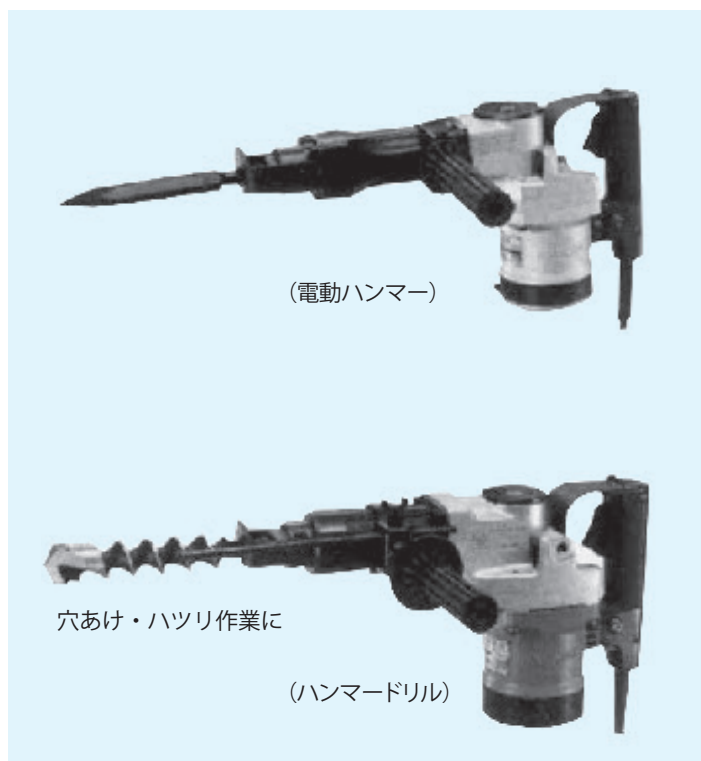
研り

杭打ち

工具

ケレン

電動ハンマー・ハンマードリル



(電動ハンマー)

穴あけ・ハツリ作業に

(ハンマードリル)

電動ハンマー

メーカー	マキタ	マキタ
型式	HM1500	HM1201
打撃数 (回/毎分)	1300	2000
電源 (V)	単相100	単相100
電流 (A)	15	12
消費電力 (W)	1430	1130
重量 (kg)	17	8.7
コード (m)	5	5
全長 (mm)	647	480

年式、メーカーにより多少異なります。

ハンマードリル

メーカー	マキタ	マキタ
型式	HR3850	HR3811
超硬ドリル (mm)	38	38
コアビット (mm)	118	118
回転数 (回転/毎分)	270	270
打撃数 (回/毎分)	3300	3300
電源 (V)	単相100	単相100
電流 (A)	12	12
消費電力 (W)	1130	1130
重量 (kg)	7.5	7.7
コード (m)	5	5
全長 (mm)	430	435

年式、メーカーにより多少異なります。

●電動ハンマー・ハンマードリル付属品 (別販売)



ノミ 寸法 (mm)		適用モデル
A	L	
17	280	HR3850
	450	
21	320	HM1201
	450	
30	410	HM1500・HM1303



平ノミ 寸法 (mm)		適用モデル
A	L	
19	280	HR3850
	450	
36	320	HM1201
	450	
30	410	HM1500・HM1303

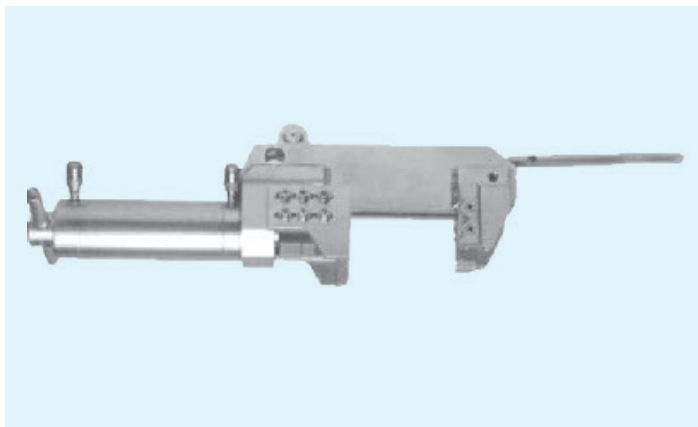
超硬ドリル (六角シャンク)



超硬ドリル (六角シャンク)

直径 (mm)	全長 (mm)	部品番号	適用モデル ()内は旧モデルです。		
10	X280 有効長 160	A-00789	8800N 8800 8800B	8700N HR3511 HR3520 80 8700B HR3501	標準 8038N HR3811 HR3850 8038 HR3801
10.5		A-00795			
11		A-00577			
12		A-00804			
12.7		A-00810			
13.5		A-00826			
14.5		A-00848			
16		A-00854			
17		A-00739			
17.5		A-00583			
18		A-05284			
19		A-00608			
20		A-05290			
21.5		A-00599			
22		A-05309			
25.5		A-05315			
28		A-05321			
32		A-05337			
35		A-05343			
38		A-05359			

ウォールカッター

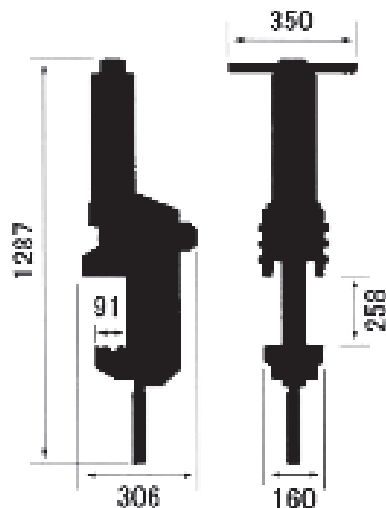


- 壁の部分破砕に使用できます。
- 水を使用できない場所での破砕に於いて短時間に破砕できます。
- 鉄筋も同時に切断可能です。

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。

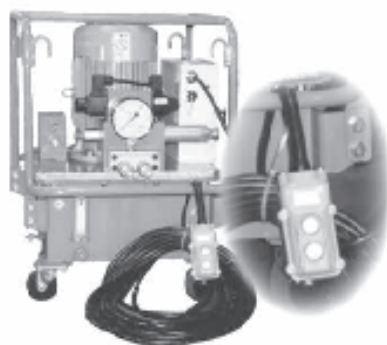
●寸法図



●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
打込み能力	ガードレール 松杭マルチ	φ139.8mm×2550mm φ17cm×4m	φ139.8mm×2550mm φ17cm×5m
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。

大型インパクトレンチ（エア）



大型インパクトレンチ（エア）

メーカー	東空販売
型式	MI-38GL
差込角 (mm)	25.4 (1インチ)
能力 (ボルト径) (mm)	38
実用トルク範囲 (N・m)	300 ~ 1,370
最大トルク (N・m)	1400
質量 (kg)	7.9
全長 (mm)	498
無負荷回転数 (rpm)	3700
無負荷時空気消費量 (m³/min)	1.05
負荷時 空気消費量 (m³/min)	0.65
エアインレット (PT)	1/2
ホース内径 (mm)	9.5 (3/8インチ)

年式、メーカーにより多少異なります。

インパクトレンチ（エア）



大型インパクトレンチ（エア）

メーカー	東空	東空
型式	CP-734	CP-772H
差込角 (mm)	12.7 (1/2インチ)	19 (3/4インチ)
能力 (ボルト径) (mm)	16	22
実用トルク範囲 (N・m)	34 ~ 422	34 ~ 422
最大トルク (N・m)	460	950
質量 (kg)	2.3	4.8
全長 (mm)	194	244
無負荷回転数 (rpm)	7500	5000
無負荷時空気消費量 (m³/min)	0.8	1.3
負荷時 空気消費量 (m³/min)	0.4	0.65
エアインレット (PT)	1/4	3/8
ホース内径 (mm)	9.5 (3/8インチ)	9.5 (3/8インチ)

年式、メーカーにより多少異なります。

インパクトレンチ（電動）



一般建築、ビル建築、橋梁などのボルト、ナットの締付け、取り外しに！

インパクトレンチ（電動）

メーカー	マキタ	マキタ
型式	6905B	6906
角ドライブsq (mm)	12.7	19
能力	普通ボルト	M12 ~ M20
締付け	高力ボルト	M12 ~ M16
回転数 (回転/毎分)	1700	1700
打撃数 (回/毎分)	2200	1600
電源 (V)	単相100	単相100
電流 (A)	4	11
消費電力 (W)	380	1050
全長 (mm)	270	325
重量 (kg)	2.7	5
コード (m)	2.5	2.5

年式、メーカーにより多少異なります。

シャーレンチ（一次締）



手早く、確実に
シャーボルトを
締める

シャーレンチ（一次締）

メーカー	マキタ
型式	6922K
トルク (N・m/kgf・m)	176/1300
対象ボルト	M16・M20
電源 (V)	単相100
電流 (A)	14
消費電力 (W)	1330
回転速度 (min-1)	120
重量 (kg)	4.1
コード (m)	2.5

年式、メーカーにより多少異なります。

ジェットタガネ



- 低振動タイプ
- 作業対称面の凹凸に追従するニードル束が、はくり作業に威力を発揮。
- 毎分4,000回の高速で往復動する硬鋼線ニードル。

ジェットタガネ

メーカー	日東工器
型式	JEX-20
使用圧力 (MPa)	0.6
空気消費量 (m ³ /min)	0.2
無負荷打撃数 (bpm)	4000
針径と本数	φ2×29本 φ3×12本
針の標準長さ (mm)	180
本体質量 (kg)	2.75
本体寸法 (mm)	244
標準付属品	ニードル φ3×180mm：24本

年式、メーカーにより多少異なります。

シャーレンチ（二次締）



ビスを強力
締付け！

シャーレンチ（二次締）

メーカー	東芝
型式	LSR-22M
トルク (N・m/kgf・m)	735/75
対象ボルト	M16、M20、M22
電源 (V)	単相100
電流 (A)	13.5
消費電力 (W)	1100
回転速度 (min-1)	17
重量 (kg)	5.2
コード (m)	2.5

年式、メーカーにより多少異なります。

コンクリートカンナ



コンクリート面の
凹凸の補修、修正に！

コンクリートカンナ

メーカー	マキタ
型式	PC1100
砥石寸法 (mm)	カップ型ダイヤモンドホイール 外径110
回転数 (回転/毎分)	10000
電源 (V)	単相100
電流 (A)	11
消費電力 (W)	1050
全長 (mm)	418
重量 (kg)	4.3
コード (m)	2.5

年式、メーカーにより多少異なります。

エアーカッター

平面研削、表面仕上げ、面取り、錆落としなどの作業に



エアーカッター

メーカー	東空	東空	パートナー
型式	TAG-900	TAG-700	K30
砥石寸法(外径×厚さ×内径) (mm)	205×2.3×25.4	180×6×22	305×4×30.5
使用砥石最高周速度 (m/min)	4800	4300	4800
無負荷回転数 (rpm)	6500	7500	5100
全長 (mm)	274	274	560
重量 (kg)	3.4	3.1	8.7
空気消費量 (m ³ /min)	0.8～1.0	0.8～1.0	2.0～2.4
エアインレット (NPT)	3/8	3/8	1/2
ホース内径 (mm)	12.7 (1/2インチ)	12.7 (1/2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。

電動ケレン

クッションフロアなどの剥離に立って作業ができる！



電動ケレン

メーカー	マキタ
型式	HK1800L
打撃数 (回/毎分)	3200
電源 (V)	単相100
電流 (A)	5.2
消費電力 (W)	505
全長 (mm)	1130
重量 (kg)	5
コード (m)	5

年式、メーカーにより多少異なります。

シャーレンチ（一次締）・シャーレンチ（二次締）・エアーカッター
ジェットタガネ・コンクリートカンナ・電動ケレン

研り

杭打ち

工具

ケレン

多目的フロアスクレーパー
床剥がし機（ストロングペッカー）

多目的フロアスクレーパー



軽量、コンパクト！

効率的な防振機構採用で低騒音で
スムーズな作業が可能。

床の表面を傷つけることなく、
あらゆる床材に対応しています。

多目的フロアスクレーパー

メーカー	三笠
型式	EDDY-1
全長 (mm)	370
電圧 (V)	100
電流 (A)	5.5
無負荷運転 (rpm)	5800
剥がし幅 (mm)	140及び230
質量 (kg)	11.4
C.S.A規格	認可済

年式、メーカーにより多少異なります。

床剥がし機（ストロングペッカー）



刃物の前後運動で
強力に床材を剥がす！

- 現場状況に応じて床面への刃物入射
角が調整でき、より効率よく剥がせます。
- ケレン棒の10倍以上のスピードで作
業ができるので、作業時間の短縮・人
件費等の経費削減に役立ちます。

床剥がし機（ストロングペッカー）

メーカー	極東産機
型式	SM-14
全 長 (ハンドルを 下げた時) (mm)	855
全 高 (ハンドルを 下げた時) (mm)	656
全 幅 (mm)	480
質 量 (kg)	74
電 源 (V)	単相AC100
モーター	550W
刃先振動数 (min-1)	1956/2348

年式、メーカーにより多少異なります。

床研磨機（ライナックス）



研磨からハツリ、剥がしまで、
床表面の広範な下地処理に対応！

集塵能力と使い易さをさらにアップ。

- 電源スイッチに粉塵防止カバーを採用。
- ダクトホースを垂直に接続。横の出っ張りがなく、作業性を向上。
- ダストタンク容量を25%アップ。
フィルターの面積も13%アップで集塵能力が向上。
- ブロアーカバーを樹脂製に。音が静か。
- 飛散防止と集塵回収効率を向上させるウレタンスカートの採用。
- 土のう袋セットでゴミ捨ての手間を大幅に削減。

研削用カッターの種類と主な用途

種類と目の粗さ 用途	スーパーダイヤ			ダイヤカッター						
	ハード (粗い)	スタンダード (普通)	ソフト (細かい)	ゴールド (粗い)	シルバー (普通)	ブルー (普通)	ミドリ (普通)	ブラウン (普通)	細目 #100	細目 #200
コンクリートの研磨（レイタンス・こてムラの除去など）	○	◎	◎	○	▽	◎	×	○	△	△
強化コンクリート（鉄粉や鋳粉入り）の研磨	◎	×	×	◎	◎	×	◎	×	×	×
高強度コンクリートの研磨	○	×	×	○	○	×	◎	×	×	×
劣化コンクリートの研磨	▽	◎	○	▽	×	○	×	◎	△	△
雨打たれによるコンクリートの脆弱層の研磨	▽	◎	○	▽	×	○	×	◎	△	△
〃 クレーター模様の研磨	▽	◎	△	▽	▽	◎	×	△	△	△
油が表面に浸透したコンクリートの研磨	▽	◎	○	▽	×	○	×	◎	×	×
モルタルの研磨	○	◎	◎	○	▽	◎	×	○	△	△
P C 板の研磨、研ぎ出し	○	×	×	○	○	×	◎	×	×	×
細かい仕上げ研磨	×	×	◎	×	×	×	×	×	◎	◎
硬い樹脂（エポキシなど）の研磨	◎	×	×	◎	○	×	▽	×	×	×
FRPのトップコート（ノンスリップ層など）の研磨除去	◎	×	×	◎	○	×	▽	×	×	×
硬い接着剤（エポキシなど）の研磨除去	◎	○	△	◎	○	△	×	×	×	×

◎最適 ○適してる △使えるが研削力が弱い ▽使えるがコストが高い ×不適

床研磨機（ライナックス）

メーカー	ライナックス
型式	K-30ENV
外形寸法（長×幅×高）（mm）	600 ～ 1200×400×896
総重量（kg）	102
研削幅（mm）	300
エンジン・モーター	3.7kW×4P（5PS）
電源×電流	三相交流200V×14A
集 塵 機 の 仕 様	
出力（kw）	1
最大風量（m ³ /min）	3
タンク容量（ℓ）	15（土のう袋セット可能）
電源×電流	200V×5A
電流コード長（m）	20×（2mm×4芯）

年式、メーカーにより多少異なります。

