

研り

杭打ち

工具

ケレン

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

## 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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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。

## 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
無負荷回転 (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。

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)

## 床剥がし機 (ストロングペッカー)



刃物の前後運動で  
強力で床材を剥がす！

- 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。

研り

杭打ち

工具

ケレン

床研磨機 (ライナックス)

# 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 (レイトンス・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	○	◎	◎	○	▽	◎	×	○	△	△
PC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 <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup> ×4芯)

年式、メーカーにより多少異なります。