

RYOBI

握ればわかる  
「この細さ」握りやすさを追求したφ52mmの「極細(ごくほそ)握り」。  
この細さで、最大出力980W。  
磁石外径100mm / 回転数12,000min<sup>-1</sup>

ジスクグラインダ G-110 / G-110P

金属の加工には、リョービの電動工具  
この使い心地クセになる

切れ味「別次元」

最適な回転数を保つ「電子制御」と、  
「超薄刃(1.2mm)」によってスムーズな切断を実現。  
チップソー外径147mm / 最大切込深さ52mm  
全長321mm / 質量3.8kg

防じんスチールカッタ SC-520

リョービ株式会社 <http://www.ryobi-group.co.jp/>発売元 リョービ販売株式会社  
〒468-8512 名古屋市中区久方1-145-1 TEL 052-806-5111デジタルトルクレンチシリーズ **TOP** つくるよこび

ヘッド交換式

ラインナップ

30N・m 60N・m  
85N・m 135N・m  
200N・m 340N・m

※数値は最大測定トルク値です。

ラチェット形  
デジタルトルクレンチモンキ形  
デジタルトルクレンチ

高い測定精度

目標トルク値設定

測定トルク値記録

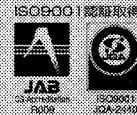
LCDバックライト付き

合否判定モード

水濡れ判定シール付き

LEDランプ表示

トップ工業株式会社

<http://www.toptools.co.jp>産業用電動工具  
& 作業工具

具は建築現場や日曜大工、工場での組み立て作業に利用されている。電動工具メーカーでは、さまざまな製品を開発し、作業者の負担軽減や作業の効率化を市場に投入している。一方、作業工具の現況「ザイ」の属する業種によって各メーカー間に差がにネット通販の隆盛など販売スタイルにも変化が市場とニーズが多様化する中で、流通業との連携にも対応を図る動きが起きている。

## 電動工具

売上高回復基調  
環境対応も活発

経済産業省の機械統計によると、2010年11月の生産台数は前年同月比11.8%増の29万4005台となった。生産金額は同26.8%増の53億8500万円。販売台数は同21.4%増の31万4150台と、堅調に推移している。各メーカーは長引く国内の住宅着工数の低迷や公共投資の低迷などの影響を受けたものの、原価低減や新興国への拡販などによって、売上高は回復基調に向かっている。

## 作業工具

ネット通販拡大  
ニーズも多様化

作業工具製品の動きは、コナミが属する分野によって差があり、工具各社の状況も得意とする分野によって差が生じている。また、コナミは「野性」のイメージを前面に出して、一方で裾野が広い自動車と建築の回復への期待感も強い。また、全国作業工具協同組合(日本作業工具協同組合)と「野性」のイメージを前面に出して、一方で裾野が広い自動車と建築の回復への期待感も強い。

作業工具製品の動きは、コナミが属する分野によって差があり、工具各社の状況も得意とする分野によって差が生じている。また、コナミは「野性」のイメージを前面に出して、一方で裾野が広い自動車と建築の回復への期待感も強い。また、全国作業工具協同組合(日本作業工具協同組合)と「野性」のイメージを前面に出して、一方で裾野が広い自動車と建築の回復への期待感も強い。

作業工具製品の動きは、コナミが属する分野によって差があり、工具各社の状況も得意とする分野によって差が生じている。また、コナミは「野性」のイメージを前面に出して、一方で裾野が広い自動車と建築の回復への期待感も強い。また、全国作業工具協同組合(日本作業工具協同組合)と「野性」のイメージを前面に出して、一方で裾野が広い自動車と建築の回復への期待感も強い。

作業工具製品の動きは、コナミが属する分野によって差があり、工具各社の状況も得意とする分野によって差が生じている。また、コナミは「野性」のイメージを前面に出して、一方で裾野が広い自動車と建築の回復への期待感も強い。また、全国作業工具協同組合(日本作業工具協同組合)と「野性」のイメージを前面に出して、一方で裾野が広い自動車と建築の回復への期待感も強い。

作業工具製品の動きは、コナミが属する分野によって差があり、工具各社の状況も得意とする分野によって差が生じている。また、コナミは「野性」のイメージを前面に出して、一方で裾野が広い自動車と建築の回復への期待感も強い。また、全国作業工具協同組合(日本作業工具協同組合)と「野性」のイメージを前面に出して、一方で裾野が広い自動車と建築の回復への期待感も強い。

作業工具製品の動きは、コナミが属する分野によって差があり、工具各社の状況も得意とする分野によって差が生じている。また、コナミは「野性」のイメージを前面に出して、一方で裾野が広い自動車と建築の回復への期待感も強い。また、全国作業工具協同組合(日本作業工具協同組合)と「野性」のイメージを前面に出して、一方で裾野が広い自動車と建築の回復への期待感も強い。

作業工具製品の動きは、コナミが属する分野によって差があり、工具各社の状況も得意とする分野によって差が生じている。また、コナミは「野性」のイメージを前面に出して、一方で裾野が広い自動車と建築の回復への期待感も強い。また、全国作業工具協同組合(日本作業工具協同組合)と「野性」のイメージを前面に出して、一方で裾野が広い自動車と建築の回復への期待感も強い。

## 有力企業の技術・製品

## リョービ

リョービは「ジスクグラインダG-110シリーズ」と「防じんスチールカッタSC-520」を金属加工業や建築業などのプロユーザーに提案している。コンセプトは「使い心地向上」で、両商品ともに使用者の疲労を軽減させるため、本体をコンパクト化した。

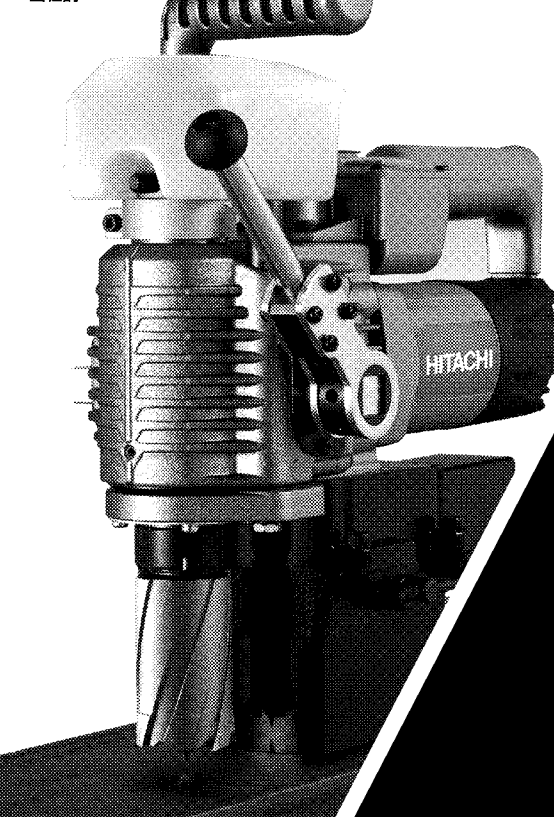
## トップ工業

作業工具の総合メーカー、トップ工業が満を持してデジタルトルクレンチを開発した。同製品はヘッド交換式で、従来の同社のトルクヘッドの使用も可能である。ラインナップは30N・mから340N・mまでの6タイプ、高い測定精度(時計回り2%、反時計回り3%)で、目標トルク値設定は最大9件まで、測定トルク値登録は最大50件まで可能。

## 日立工機

日立工機の電子パルスドライバ「WM14DBL/WM18DBL」は独自の電子制御技術とeモーター(ブラシレスモーター)技術を高度に融合した業界初の電子パルス方式を採用することで、住宅街でも周囲を気にせず作業ができる低騒音を実現。さらにダイヤル操作でネジ締めから穴あけまで最適な作業が設定でき、一台で多彩な用途に対応する。

Hitachi Koki POWER TOOLS for PROFESSIONAL

クラス最速の穴あけスピードで  
作業効率アップ!\*低文タイプ最大の穴あけ能力 ▶日立磁気ボール盤  
BM 40M2 低文型  
(φ40×50mm)\*\*2010年9月現在  
当社調べ

eモーター(ブラシレスモーター)搭載!!

スピーディーな締め付けで快適作業!  
電圧降下に強い! \*\*縦きコード使用時でも  
スピードが落ちにくい

▶日立シャーレンチ WS 20G/WS 22G

eモーター  
高効率で経済的次世代の  
電動工具を  
その手に!!14.4V  
WM 14DBL18V  
WM 18DBL電子制御で低騒音・多機能!  
次世代ドライバ登場!

▶ ねじ締めから穴あけまでダイヤル操作で簡単切替

▶ 日立電子パルスドライバ eモーター

下町鉄工所蔵記  
T-Store  
©たなか じゅん/集英社