

吸塵ドリルシステム

クローズド

Qビット

SDSシャンク/六角軸シャンク
SDS-maxシャンク

粉塵には、
もう悩まない。

安全 粉塵吸引による塵肺を防止。
清潔 上向き作業で粉塵をかぶらない。
省力化 あと施工アンカーの下穴清掃を簡略化。

unika ユニカ株式会社
〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-10-6 TEL.03-3864-8711

NETIS登録製品
登録番号:KT-150089-A

VESSEL 電圧 VE series

こたえる かなえる

- 電動ドライバー (信号出力付き)
No.VE-5000(P)SOP / No.VE-6000(P)SOP
- ハンドフリーアーム No.HFC1-300DR
手腕のように自在に動く

株式会社ベッセル
〒537-0001 大阪市東成区深江北2丁目17番25号
TEL(06)6976-7770(代) FAX(06)6971-1309
東京/大阪/名古屋/福岡/札幌/仙台/広島
http://www.vessel.co.jp/

YOKOTA

2015年
グッドカンパニー大賞
優秀企業賞受賞

究極の締め付け感覚。バッテリーインパルスレンチ

『YZ-N シリーズ』

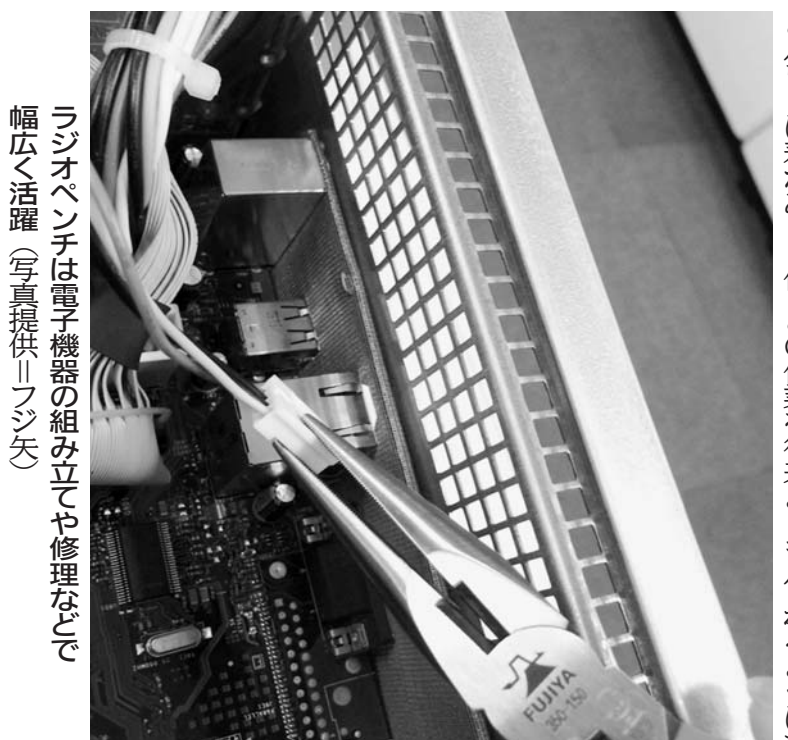
より軽く、より静かに、よりスマートに締める。

- 低振動・低騒音・低反力
インパルス機構バッテリーレンチ
- トルク範囲7~60N・m
6機種をラインナップ
- モーター出力を4段階で調節可能。
- モーター部とライナー部をギヤレス化。
- 専用ブラシレスモーター採用。
- 2段スロットル機構で仮付け作業性向上。
- 持ちやすく、取り回しのしやすいデザイン。

YZN-950

ヨコタ工業株式会社
http://www.yokota-kogyo.co.jp

産業用電動工具 & 作業工具



ラジオペンチは電子機器の組み立てや修理などで幅広く活躍(写真提供:フジ矢)

電動工具

電動工具はインパクトドライバーやドリル、ディスクサンダー、トリマー、丸鋸など用途によつてさまざまな種類がある。最近ではリチウムイオンバッテリー搭載のコードレス式工具が主流になっており、バッテリー性能などで差別化した製品が新たに市場投入されている。

コードレス式は電源が確保できない現場でも使え、取り回しや作業効率の良きから作業者に支持されている。狭い場所でも使いやすいといったメリットもある。工具メーカーはこうしたコードレスタイプの機能強化や製品の拡充により、需要の一段の拡大を図っている。中でも、従来より高い電圧の36Vのリチウムイオンバッテリー搭載の製品シリーズが発売され、ひときわ注目を集めている。

電動工具のバッテリー電圧はこれまで7・2Vや14・4V、18Vなど、さまざまな電圧のものが製品化されている。仕様によつて締め付けトルクが断や穴開け、ネジ締めなどパワーに差があり、作業者の従来よりもバ

コードレス式 電池性能 進化続く

電動工具はインパクトドライバーやドリル、ディスクサンダー、トリマー、丸鋸など用途によつてさまざまな種類がある。最近ではリチウムイオンバッテリー搭載のコードレス式工具が主流になっており、バッテリー性能などで差別化した製品が新たに市場投入されている。

コードレス式は電源が確保できない現場でも使え、取り回しや作業効率の良きから作業者に支持されている。狭い場所でも使いやすいといったメリットもある。工具メーカーはこうしたコードレスタイプの機能強化や製品の拡充により、需要の一段の拡大を図っている。中でも、従来より高い電圧の36Vのリチウムイオンバッテリー搭載の製品シリーズが発売され、ひときわ注目を集めている。

電動工具のバッテリー電圧はこれまで7・2Vや14・4V、18Vなど、さまざまな電圧のものが製品化されている。仕様によつて締め付けトルクが断や穴開け、ネジ締めなどパワーに差があり、作業者の従来よりもバ

快適作業の強い味方!

電動工具や作業工具は人の手の延長として、より効率的に、確実に、安全に作業をこなすための必需品、建築現場での作業や自動車・機械の整備といったプロが携わる専門領域から、日曜大工などのDIY用途まで幅広く利用されている。電動工具は充電式のコードレスタイプを中心に機能進化が続いており、特にバッテリー性能の向上が図られている。作業工具は使い勝手や質感、デザインも含めた高機能化が追求されるなど、商品力や付加価値を一段と高める動きが目立っている。

美観・質感にこだわり

プロの作業員だけでなく、一般ユーザーにも求められる技術として、市場に徐々に浸透していき、作業工具はインターネット販売の普及が著しい。ホームセンターなどの量販店の実店舗では陳列や在庫保有がしづらい特殊な工具などを購入する際には、ネット販売の活用は利便性が高いといえるだろう。

国内メーカーは作業工具の使いやすさや仕上げの心理的な面も含めて満足感を高められる製品開発を実践している。実用性や品質だけでなく、美観や手に持った感触まで追求し、製品・ブランドの価値を高めようとする動きが、信頼性の維持・向上を図ることに盛り込んだ工具は有効。熟練者の減少など、ユーザーやファンの拡大に確実手不足が叫ばれる社会環境に貢献していくだろう。

作業工具

作業工具もさまざまな分野の機械の整備やメンテナンスに不可欠といえる存在だ。手に持った際の感触や重さ、形状、重心位置、力の入り具合など、同じ種類の作業工具でもメーカーによつて微妙な違いがある。ただ、軽さや速さを重視するユーザーのニーズに応える製品は、1000円以上の製品は1000円のものが多い。電動工具と同様に作業工具もデザイン性を高め、美観にこだわった製品が数多く製品化されている。

プロの作業員だけでなく、一般ユーザーにも求められる技術として、市場に徐々に浸透していき、作業工具はインターネット販売の普及が著しい。ホームセンターなどの量販店の実店舗では陳列や在庫保有がしづらい特殊な工具などを購入する際には、ネット販売の活用は利便性が高いといえるだろう。

国内メーカーは作業工具の使いやすさや仕上げの心理的な面も含めて満足感を高められる製品開発を実践している。実用性や品質だけでなく、美観や手に持った感触まで追求し、製品・ブランドの価値を高めようとする動きが、信頼性の維持・向上を図ることに盛り込んだ工具は有効。熟練者の減少など、ユーザーやファンの拡大に確実手不足が叫ばれる社会環境に貢献していくだろう。



メーカーは作業工具の機能・品質だけでなく、使い心地や心理的な満足感にも気を配った製品開発を実践(ニッパ、写真提供:フジ矢)

HIOS®

ネジ締め作業のデータは、ありますか?

4M + 1M

測定 Measurement

熟練工 JUKU REN

IoT 無線システム

スクリューカウンター/パルスシステム内蔵
熟練工 BLG-BC2

ネジ締め不良を高精度に検出して、作業データを全て記録します。

IoT無線システムは、BLG-BC2と無線ユニットとの接続により、ネジ締め作業のデータを社内や工場内の無線LANを通じてクラウド上に集めPCやスマートフォン、タブレット等でデータの確認や、ドライバーの設定変更も可能な双方向通信の管理システムです。いつでもどこでもリアルタイムに生産状況の把握や分析ができ、作業ロスや無駄を省いて生産効率を高めます。

株式会社ハイオス 〒270-2223 千葉県松戸市秋山1-16-5 TEL:(047)392-2000(代)
大阪営業所TEL:(06)6533-0903 / 名古屋営業所TEL:(052)219-5566 / 山形工場TEL:(023)645-8100 / 中国 好握速電子(深圳)有限公司TEL:(86)755-26674278

ハイオス 熟練工 検索 https://hios.com