

製造業のビジネスチャンスが見える
モノづくり最新情報サイト
じゃぱんお宝にゆ〜す
<https://japan.otakaraneews.com>

じゃぱんお宝にゆ〜す

モノづくり現場の未来を見つける
製造業応援サイト
じゃぱんお宝WEB新聞
最新情報満載！好評配信中！

HIKOKI
UNLEASH the NEXT

ベルトサンダ 36Vコードレス式新登場

バリ取りから仕上げ研磨までスピーディー&パワフル研削

ベルトサンダの新製品 36Vコードレス式 「SB 3602DA」新登場

電動・空気工具を製造・販売する工機ホールディングスは、電動工具ブランド「HIKOKI(ハイコーキ)」から、ベルトサンダの新製品「SB 3602DA」を、2021年2月24日(水)より全国の電動工具取扱販売店などを通じて発売した。

ベルトサンダは、帯状のやすりを高速で回転させることで、金属全般のバリ取り、金属表面の研磨仕上げ、金属塗装面の下地磨き、さび落とし、木材の研削などができる電動工具。

今回、発売する「SB 3602DA」は、高出力・高効率のブラシレスモーターと、工機ホールディングス独自のリチウムイオン電池「マルチボルト蓄電池(36V⇔18V)」を組み合わせることで、AC品(コード付)と同等のパワーで最強の研削性能を実現した。

作業にあわせて変速ダイヤルでベルト

の速度を調節できるほか、ベルト幅20mmとスリムで狭い箇所でも削りやすく、さらに、ベルト部分を広範囲に回転させることができるため角度調整が自在にできる。コンパクトに折りたため、収納にも便利、使いやすさを追求している。

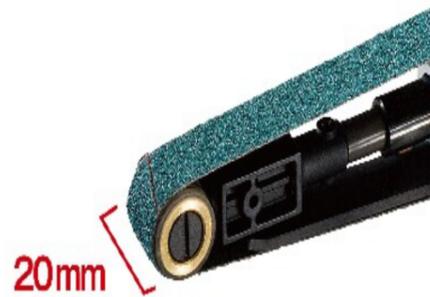
最強研削性能実現！

新製品はAC品と同等のパワーで最強の研削性能を実現。

高出力・高効率のブラシレスモーターと工機ホールディングス独自のリチウムイオン電池「マルチボルト蓄電池(36V⇔18V)」を組み合わせることで、最強の研削性能を実現した。

使いやすさを追求！

同機はベルトの角度や速度を自在に調整できる、使いやすさを追求した。ベルト幅が20mmとスリムなため狭い箇所でも削りやすいのが特長。さらに、



作業環境に応じたベルトの角度調整が可能で、コンパクトに折りたためて収納にも便利。



動的に引き上げ、負荷が小さくなると自動的に速度を下げるなど、作業者目線の使いやすさと高機能を融合している。

豊富な作業量！

このほか、新製品は豊富な作業量を実現。マルチボルト蓄電池BSL 36A18使用時、1充電当たり十分な作業量を実現した。

1充電当たりの作業量(目安) ^{※2}	
作業条件: 材料 SS400 t6/ 平均押付荷重 25N BSL 36A18使用時	
変速ダイヤル 1(最低速) 約 20 分	変速ダイヤル 5(最高速) 約 8 分

また、「変速モード」と「オートモード」が備えられており、作業にあわせてベルトの速度が調節できる。

「変速モード」は研磨ベルトの速度を5段階に設定でき、負荷が変化してもダイヤルで設定した回転数を維持する。

「オートモード」はモーターの無負荷時の最高回転数を低くすることで、騒音を抑えることができるほか、また、作業中に負荷が大きくなると速度を自

希望小売価格は、SB 3602DA(2XP) 160,000円(税別)、※マルチボルト蓄電池(残量表示付)(BSL 36A18)×2個・急速充電器(UC 18YDL2)・システムケース(No.2)付。

製品の問い合わせ先は、工機ホールディングス お客様相談センターまで。
■フリーダイヤル：0120-20-8822

