

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める  
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

## “HiKOKI”電動工具から新製品

# 防振構造により無負荷振動値を約90%低減 低振動で抜群の使い心地を実現した新製品 コードレスマルチツール「CV 18DA」登場

10月18日(水)より  
全国で発売開始

電動・空気工具を販売する工機ホールディングスジャパン株式会社(東京都港区、社長執行役員：吉田 智彦氏、以下=工機HDジャパン)は、電動工具ブランド“HiKOKI(ハイコーキ)”から、抜群の使い心地と低振動で、切断スピードを大幅に向上させたコードレスマルチツール「CV 18DA」を2023年10月18日(水)より、全国の電動工具取扱販売店などを通じて発売する。

マルチツールは切断・剥離・研削など、用途に合わせて様々な作業ができる電動工具。住宅建築のリフォームや修正作業などの狭い場所で使用されることが多いため、作業者は軽量、コンパクトで取り回しの良い製品を求めている。

同社のマルチツールは、37種類の先端工具を付け替えることで、面一切断・ポケット切断・剥離・研磨など、用途に合わせて様々な作業に対応する。

### 独自の防振構造により 無負荷振動値を約90%削減

コードレスマルチツール「CV 18DA」は、防振構造により無負荷振動値を約

90%削減。低振動を実現する。

内蔵された機構部と外側のハウジングを、クッション性のあるやわらかいゴムで絶縁する独自構造により、機構部から発生する振動を大幅に低減した。

### 3.6°の振動角度で 高速切断を実現

同機はブレードの振り角を3.6°に拡大することで、高速切断を実現。切断スピードを2倍以上向上した。



### 小型ブラシレスモーター採用 軽量化&細軽ハンドル

また、小形ブラシレスモーター採用により、モーターが小さくなったことで、軽量化を実現。加えてモーターが短くなったことで、ハンドルが細くなり、握りやすくなった。

### ブレード交換が さらに簡単に

さらに、レバーの操作が同社従来製品(コードレスマルチツール CV18DBL)より約70%軽くなり、簡単にブレード



交換ができる。

### 振動数調整ダイヤル LEDライトを装備

新製品の「CV 18DA」は、振動数を6,000~20,000min-1の範囲で無段階に設定できる。

このほか、ブレードの先を明るく照

らすLEDライトを装備し、暗い場所でも的確な作業を行うことができる。



無負荷振動値  
0.9m/s<sup>2</sup>



無負荷振動値  
約90%  
低減

※ 当社従来製品 コードレスマルチツール CV18DBLとの比較。

質量  
1.9 kg  
(蓄電池含む)



握り部周長  
-70mm  
当社従来比※

周長  
133mm

※当社従来製品  
コードレスマルチツール CV18DBLとの比較。

#### ■希望小売価格

- ◇コードレスマルチツール「CV 18DA」  
・NN→41,200円(税別)
- ※蓄電池・充電器・ケース別売  
・XPZ→78,600円(税別)
- ※マルチボルト蓄電池(BSL 36A18BX)  
×1個・急速充電器(UC 18YDL2)・  
ケース付

(※資料提供：工機HDジャパン)

■コードレスマルチツール「CV 18DA」詳細→ <https://www.hikoki-powertools.jp/products/powertools/li-ion-cutter/cv18da/cv18da.html>  
■工機ホールディングスジャパン(株) URL→ <https://www.hikoki-powertools.jp/>  
■商品の問い合わせ先：工機ホールディングス(株) お客様相談センター→フリーダイヤル(無料)0120-20-8822