

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

## 磁気ボール盤から36Vのコードレス式登場！

### 電源の取れない高所などの現場に最適！

#### 磁気ボール盤の新製品 36Vコードレス穴あけ機 「BM 36DA」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、磁気ボール盤の新製品「BM 36DA」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。

磁気ボール盤は鋼板や形鋼への穴あけに使用する電動工具で、マグネット吸着式の本体を鋼材に取り付けて作業する。主に橋梁補修や現場に既設されている鋼材のコア穴あけ作業など屋外で使用することが多いため、操作性に優れ電源確保が不要で作業場所を選ばないコードレス(バッテリー式)が求められている。

今回発売した「BM 36DA」は、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)」を搭載した36Vコードレス磁気ボール盤。コードレス式のため取り回し性に優れており、電源確保が困難な高所などでの作業に適している。橋梁補修で多く使われる穴径27mmまで

の作業にも対応する。

また、加工する板厚が薄い場合に警告を発する「板厚検知」ほか、本体の浮きや磁力低下を検知する「本体浮き検知」、電気ドリルにかかる負荷を検知する「負荷検知」の3つの安全機能を搭載し、機体の状態をパイロットランプが5つのカラーで知らせるので安心して穴あけを行うことができる。

しかも、全高149mmで、200mm H形鋼フランジの穴あけにも使用できる。

#### 穴径27mmまで対応 橋梁補修にも最適

同機は電源確保が困難な現場に最適なコードレス&橋梁補修で多用される穴径27mmまで対応。コードレス式なので取り回し性に優れており、電源確保が困難な高所などでの作業にも適している。

また、橋梁補修で多く使われる穴径27mmまでの作業にも対応できる。

#### 一目でわかる パイロットランプ

同機は、機体の状態が一目でわかるパイロットランプ付き。加工する板厚が薄い場合に警告を発する「板厚検知」、



本体の浮きや磁力低下を検知する「本体浮き検知」、電気ドリルにかかる負荷を検知する「負荷検知」の3つの安全機能を搭載している。

機体の状態をパイロットランプが5つのカラーで知らせるため、安心して穴あけを行うことができる。

#### 200mm H形鋼フランジ 穴あけに最適

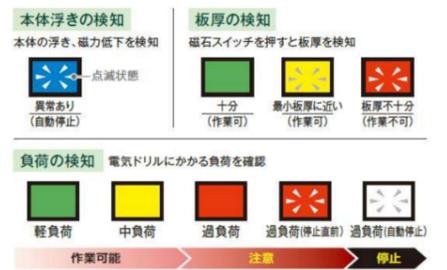
200mm H形鋼フランジにスッキリ収まる全高149mmのため、200mm H形鋼フランジの穴あけも可能。幅広い穴あけ作業領域に対応するほか、作業効率の向上に貢献する。

#### 豊富な作業量を実現

高効率ブラシレスモーターを搭載し、1充電当たり豊富な作業量を実現している。



パイロットランプが5つのカラーでお知らせ！



#### LED ライト搭載

LEDライト付きで、暗所・狭所での作業も可能。作業性をさらに向上した。希望小売価格は、BM 36DA (2XP) 48,000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)、(No.3)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



1充電当たりの作業量 <sup>※1</sup> (目安) (BSL 36A18使用)	
径径 $\phi 18.0\text{mm}$ 板厚 12mm/25mm 約 <b>29</b> 個 / 約 <b>11</b> 個	径径 $\phi 27.0\text{mm}$ 板厚 12mm/25mm 約 <b>17</b> 個 / 約 <b>7</b> 個