

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

DIYにおすすめの一押し電動工具

研削・研磨・切断、一台三役の“HIKOKI” 万能電動工具 36Vコードレスディスクグラインダ「G 3610DA / G 3610DB」

あると便利な“HIKOKI”の
DIY一押し万能電動工具
コードレスディスクグラインダ

電動・空気工具を製造・販売する工機ホールディングス株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長執行役員兼 CEO：森澤篤氏）は、同社が展開する電動工具ブランド“HIKOKI(ハイコーキ)”から、万能電動工具としてDIYにおすすめの「ディスクグラインダ」を提供している。

近年、庭やカーポートをはじめとする自宅のちょっとしたリホームを自分で行うDIYerが増加している。

今回は、そうしたDIYerにおすすめの、あると便利な万能電動工具、Hikokiのディスクグラインダをピックアップしてみた。

ディスクグラインダは、取り付けたトイシや刃物によって、金属やコンクリートの研削、研磨、切断などを行う際に非常に便利な電動工具。

例えば、タイルを使ったDIYなどでは、思い通りの寸法にタイルを敷き詰めるにはタイルをカットする場面(必要性)も多々ある。そんな時に活躍す



るのがディスクグラインダだ。

タイルカットは切断時の抵抗が大きく、力を加えて押付ける必要がある。そのため、電動工具もパワーが強い方がより安定して切断できる。

一方、DIYで電動工具を活用する際に考慮したいのが安全性。DIYで電動工具を有効活用するには、機能と安全性を最優先し、正しい使い方で作業を行うことが重要であることを考慮して購入いただきたい。

研削・研磨・切断、一台三役
「G 3610DA/G 3610DB」

今回、紹介する工機ホールディングスが提供する36Vコードレスディスクグラインダ「G 3610DA/G 3610DB」は、多くのプロも使用するパワーと安全性を兼ね備えたディスクグラインダ。

もちろん、一般のDIYerにも広く愛用されている人気商品だ。

「G 3610DA/G 3610DB」は、工機ホールディングス独自のリチウムイオン電池「マルチポルト蓄電池(36V⇔18V)」を搭載した36Vコードレスディスクグラインダで、最大出力が1,270Wと、クラス最強級の切断・研削性能を実現する。

また、無段変速・オートモードダイヤル機能を搭載しており、用途に応じて回転数を切替えられるため、回転の速さに不安のある方でも安心して使用することができる。例えば、変速ダイヤルによりステンレスの研磨、さび落としや塗装はがし、研磨作業や仕上げ作業、荒切削や切断作業など、作業用途に合わせて1~5段階のダイヤル設定で無負荷回転数を自在に設定できる。軽作業や作業待機状態、研削や切断作業ではAモード(オートモード)が設定可能になっている。

さらに、スイッチを切れば、素早くトイシが停止する「ブレーキ」や、スイッチがONの状態でも電源プラグをコンセントに差し込んでも動作しない「再起動防止機能」など、多彩な安全機能が搭載されている。使い勝手を考

慮する方は、スイッチから手を離れた状態で使用可能な「スライドスイッチ」のG 3610DA、より安全性を求める方は、スイッチを握っている間のみ使用可能な「パドルスイッチ」のG3610DBがおすすめで、利用者の好みに合わせて選択することができる。

本体は耐久性を向上した防じん、防滴構造を採用したほか、キックバック軽減システム搭載により、モーターの急激な回転低下を監視することで、瞬時にモーターを停止し反動(キックバック)を軽減。加えて、細径で握りやすく、小形ヘッドで軽量コンパクトなボディにより、取り回しが良く、効率の良い作業が行える。このほかスイッチがONの状態でも電池を差し込んでも動作しない「再起動防止機能」により、不意の事故防止に役立つほか、起動時の反動を抑えて、快適に作業が可能。「ソフトスタート」など多彩な高機能を搭載している。

■商品の問い合わせ先は工機ホールお客様相談センターまで。
フリーダイヤル(無料)=0120-20-8822。
ナビダイヤル(有料)=0570-20-0511。

■会社URL
<https://www.hikoki-powertools.jp/>



G 3610DA



G 3610DB

■商品の詳細は→ <https://www.hikoki-powertools.jp/products/powertools/li-ion-grinder/g3610da/g3610da.html>