

# 防じん・耐水機能を 備えさらに強い工具へ

# 進化



## 防じん

外来固形物の浸入に  
対する保護等級 [5]  
有害な影響が発生するほどの  
粉じんが中に入らない(防じん形)

### 特殊風窓構造



### 強制防じん試験



試験方法：かくはん用ポンプを用いて、1mあたり2kgの量の直径75μm未満のタルク粉が浮遊している試験室内で運転させずに8時間放置。

# IP56



国際規格適合証明書取得

### 樹脂フルコーティング



### 強制耐水試験



試験方法：内径12.5mmの放水ノズルを使用して、約3mの距離から常温の真水を毎分100L、約3分間放水。

※1 IP (International Protection) は、電気機器への固形物や水の浸入に対する保護等級を示すIEC (国際電気標準会議) 基準。



## 耐水

水の浸入に対する  
保護等級 [6]

あらゆる方向からの強い噴流水  
による有害な影響がない(耐水形)

写真はイメージです。このような環境下での使用をおすすめするものではありません。

# ブラシレスモーター eモーターはブラシ付より強い

## 高耐久・長寿命ブラシレスモーター

- 制御素子の大型化
- 高耐久電子回路、コイルの樹脂フルコーティング

## メンテナンスフリー

- カーボンブラシの交換が不要。

## 1充電当たりの作業量約1.3倍

- 1充電当たりの作業量(目安) 蓄電池:BSL 1430形 電池容量3.0Ah

◎ナゲシビス Ø4.0×50 ℓ 杉材・下穴なし

約 1,170本 ●WH 14DBAL2 (ブラシレス)

約 900本 ●当社従来機種WH 14DSL (ブラシ付)

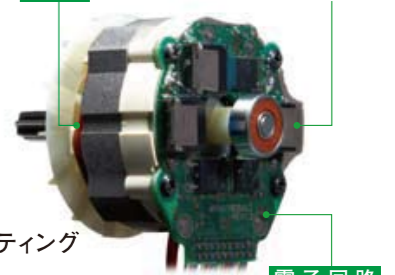
※作業量は参考値です。材料や条件により異なります。

- 電池2本で2.6本分の作業量

◎本製品(ブラシレス) ◎当社従来機種 WH 14DSL (ブラシ付)



●コイル ●大型制御素子



●樹脂フルコーティング

●電子回路

## 電子式スイッチ 軽く・なめらか・長寿命



## 用途に合わせて打撃力(締付力)を切替可能

- 日立独自の4段打撃力切替機能により、幅広い作業に対応します。

打撃力切替機能の設定例

弱1	弱2	中	強
<p>回転数 900min<sup>-1</sup> デリケート作業</p>	<p>回転数 1500min<sup>-1</sup> 軽負荷作業</p>	<p>回転数 2200min<sup>-1</sup> 軽負荷作業</p>	<p>回転数 2800min<sup>-1</sup> 重負荷作業</p>
<p>小径の機械ねじ締付 (M6程度) 等</p>	<p>石こうボード貼り等 ※下地の硬さによって選択</p>	<p>石こうボード貼り等 ※下地の硬さによって選択</p>	<p>長ねじ・コーチねじ・ ボルト締め等</p>

※ねじ、締付部材の種類により適正モードは異なります。設定は数本のねじを試し、モードを選択してください。

## 日立ブラシレスモーター搭載シリーズ 好評発売中

<p>14.4V コードレス インパクトドライバ WH 14DBAL</p>	<p>14.4V コードレス インパクトドライバ WH 14DBL</p>	<p>18V コードレス インパクトドライバ WH 18DBDL</p>	<p>14.4V 電子パルスドライバ WM 14DBL</p> <p>18V 電子パルスドライバ WM 18DBL</p>	<p>14.4V コードレス ドライバドリル DS 14DBL</p>	<p>18V コードレス ドライバドリル DS 18DBL</p>
<p>14.4V コードレス 振動ドライバドリル DV 14DBL</p>	<p>18V コードレス 振動ドライバドリル DV 18DBL</p>	<p>14.4V コードレス インパクトレンチ WR 14DBAL</p>	<p>14.4V コードレス インパクトレンチ WR 14DBDL</p> <p>18V コードレスインパクトレンチ WR 18DBDL</p>	<p>100V インパクト ドライバ WH 12VE</p>	<p>100V 200V シャーレンチ WS 20G</p> <p>18V シャーレンチ WS 22G</p>