

日立独自の技術と過酷な試験によって  
生み出された高耐久性

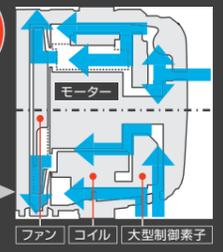


# Toughness & Long Life

## 連続作業に強い 日立独自のモーター多重保護機能搭載

### ▶ 最適風路設計—高効率冷却 **特許**

コンピュータ解析による最適風路設計でモーターや電子部品の熱を効率良く排出。



冷却システム	無し	モーター停止	
冷却システム	有り		連続使用OK!

連続使用时间(イメージ)

### ▶ 3つの監視機能 **特許**

高負荷な作業でも、温度・電流・時間を監視して連続作業に対応。



## 防じん・耐水機能を装備



### 防じん

外来固形物の侵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)



### 耐水

水の侵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)

### 特殊風窓構造

粉じんが侵入しにくい特殊風窓構造を採用。



### 樹脂フルコーティング

内部の重要な部品を樹脂でコーティング。



## 充放電回数約1,500回 電池多重保護回路搭載

〈過負荷〉〈過放電〉〈過充電〉から電池を保護する日立独自の〈電池多重保護回路〉を採用し、長期間安定した性能を発揮。



※リチウムイオン電池BSL1430を充電器UC18YSL2で充電した場合(当社調べ) 但し、条件により異なる場合があります。

### 高耐久・長寿命 ブラシレスモーター

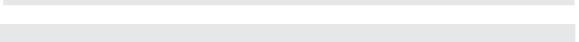
制御素子の大型化や高耐久電子回路、コイルの樹脂フルコーティングで高耐久・長寿命を実現。  
また、カーボンブラシの交換が不要でメンテナンスフリー。  
※当社従来機種 WH 14DSL2(ブラシ式)との比較



### 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形使用時  
◎ナゲシビスφ4.0×50ℓ杉材・下穴なし  
●WH14DBAL2(ブラシレス) 約1,170本  
●当社従来機種 WH14DSL2(ブラシ式) 約900本  
※作業量は参考値です。材料や条件により異なります。

### 軽く・なめらか・長寿命 電子式スイッチ



### 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。



### 日立コードレスインパクトドライバ

#### WH 14DBAL2 形 14.4V

2LSCK 希望小売価格 ¥56,900(税別)  
3.0Ahリチウムイオン電池 (BSL 1430)・急速充電器 (UC 18YSL2)・予備電池・ケース付  
NN 希望小売価格 ¥24,800(税別)  
電池・充電器・ケース別売

最大締付けトルク 160N・m



### 日立コードレスインパクトドライバ

#### WH 18DBAL2 形 18V

2LSCK 希望小売価格 ¥61,000(税別)  
3.0Ahリチウムイオン電池 (BSL 1830)・急速充電器 (UC 18YSL2)・予備電池・ケース付  
NN 希望小売価格 ¥25,800(税別)  
電池・充電器・ケース別売

最大締付けトルク 160N・m



### 日立コードレスインパクトレンチ

#### WR 14DBAL2 形 14.4V

2LSCK 希望小売価格 ¥59,800(税別)  
3.0Ahリチウムイオン電池 (BSL 1430)・急速充電器 (UC 18YSL2)・予備電池・ケース付  
NN 希望小売価格 ¥27,700(税別)  
電池・充電器・ケース別売

最大締付けトルク 165N・m



### 日立コードレスインパクトレンチ

#### WR 18DBAL2 形 18V

2LSCK 希望小売価格 ¥63,900(税別)  
3.0Ahリチウムイオン電池 (BSL 1830)・急速充電器 (UC 18YSL2)・予備電池・ケース付  
NN 希望小売価格 ¥28,700(税別)  
電池・充電器・ケース別売

最大締付けトルク 165N・m

