

News Release

2017年3月1日
日立工機株式会社

5年連続 10度目の受賞



2017年ドイツ iF デザイン賞受賞

この度、日立工機株式会社（執行役社長：前原 修身）は2017年 iF（アイエフ）デザイン賞を受賞しました。同賞は世界トップクラスのデザイン賞で、当社は5年連続 10度目の受賞となり、当社の優れた「デザイン」「機能性」「使いやすさ」が国際的に高い評価を得ました。

今回受賞した製品は、6.0Ah リチウムイオン電池とブラシレスモーターで、国内トップクラス※¹の穿孔速度、ハツリ能力、作業量に加え、環境に配慮した集塵システムを搭載したコードレスロータリハンマドリルシリーズです。（※¹. 2016年8月現在。国内電動工具メーカーにおいて。（当社調べ）（36Vクラスコードレスロータリハンマドリル））

これを弾みに、受賞製品の「商品力」をお客様に訴求し、一層の拡販に努めてまいります。

1. 受賞製品

コードレスロータリハンマドリル

(DH 14DBL / DH 18DBL / DH 36DBL / DH 18DBQL※ / DH 36DBQL※ / DH 18DBDL / DH 36DBDL / DH 18DBML※ / DH 36DBML※) (※輸出専用モデル)



DH 36DBL



DH 36DBDL

Hitachi Koki

News Release

HITACHI
Inspire the Next

2. 受賞製品の特徴

- ・本製品は、ビットに打撃を与えながらコンクリート等の穴あけや破碎をする電動工具。
- ・高効率ブラシレスモーターと打撃機構の最適化により、国内で **クラス最速^{※2}の穿孔速度** と **クラス最大^{※2}のハツリ能力** を実現。(穿孔速度^{※3} 約15%アップ、ハツリ量^{※3} 約1.4倍)
- ・打撃部・重心位置とハンドルの位置関係を最適にするよう部品構成を見直し、**操作性を向上**。
- ・6.0Ah リチウムイオン電池により、1充電当り **クラストップの作業量^{※4}** を実現。(1充電当たりの穴あけ作業(目安) 集じんシステム非装着時(36V) : 約385個(φ8.5×厚さ40mm コンクリート))
- ・集じんシステムを取付けることで、コンクリートの粉塵からユーザーを保護。**作業環境の改善にも寄与**する製品である。

※2. 2016年8月現在。国内電動工具メーカーにおいて。(当社調べ)(36Vクラスコードレスドリフトドリル)

※3. DH 36DBDL(集じんシステム非装着時)と当社従来品 DH 36DAL との比較。(コンクリートの硬さ等、条件により異なります)

※4. 2016年8月現在。国内電動工具メーカーにおいて。(当社調べ)(36Vクラスコードレスドリフトドリル)



トップクラスの性能

穿孔速度

約 **15% UP**

ハツリ能力

約 **1.4 倍**

高効率ブラシレスモーターと打撃諸元の最適化でトップクラス^{※1}の穿孔速度、ハツリ能力を実現。

※1 2016年8月現在。国内電動工具メーカーにおいて。
(当該品より36Vクラスコードレスドリフトドリル)
※2 DH 36DBDLと当社従来品 DH 36DAL との比較。(条件により異なります)

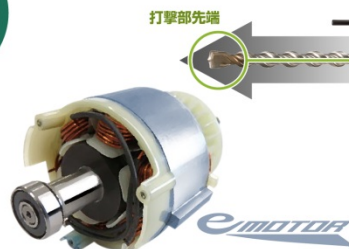
ブラシレスモーター

高耐久&長寿命

製品ライフサイクルの大幅向上

メンテナンスフリー

カーボンブラシ交換不要



操作性に配慮

重心バランス

ハンドル握り部分と打撃部分が同一軸芯なので、穴あけ等の際に、力がかけやすく、作業しやすい。

ハンドル握り部分に重心が近いため、工具本体の取り回しが良い。



集じんシステム

コンクリート穴あけの快適性向上

2機種に兼用可能

集じんシステムは DH 36DBDL と DH 18DBDL に兼用可能



着脱式ダストボックス

溜まった粉じんを簡単除去



News Release

■ iF デザイン賞について

iF (アイエフ) デザイン賞は 1953 年から近代デザイン発祥の地ドイツで始まった、世界で最も権威ある国際的な賞のひとつです。

iF デザイン賞の審査では、さまざまな分野の製品を対象に独創性や美しさといったデザイン面だけでなく、性能・使いやすさ・品質・価格・環境への配慮等といった商品価値の総合力が評価されます。

■ お問い合わせ

日立工機株式会社 広報戦略室 小松、宣伝部 中林

東京都港区港南二丁目 15 番 1 号 (品川インターシティ A 棟) 〒108-6020

Tel: 03-5783-0601 (代表)

以 上