

01

HITACHI CORDLESS
IMPACT DRIVER WH 14DBAL
MAIN FUNCTION 01

業界最強トルク160N・m 長ねじも素早く締付け

クラス最強の締付トルク**160N・m**を実現。
ハイパワーで作業効率が大幅にアップします。

長ねじも最強トルクで
素早く締付け



※1:2008年9月現在 当社調べ

02

HITACHI CORDLESS
IMPACT DRIVER WH 14DBAL
MAIN FUNCTION 02

業界最短ボディ138mm 狭い所でも取り回しやすい

業界最短**138mm**のコンパクトボディ、
センターバランス設計と握りやすいハンドル形状で
現場での取り回しに優れます。



業界最短
ボディ

軽くなめらかな
電子式スイッチ

軽量な
リチウムイオン電池



センター
バランス設計

握りやすい
ハンドル形状

03

HITACHI CORDLESS
IMPACT DRIVER WH 14DBAL
MAIN FUNCTION 03

新開発eモーター^{※1} ブラシレスモーター^{※2} 搭載 一充電あたり作業量約1.3倍^{※3}

モーター効率**30%UP**のハイパフォーマンス。

■一充電あたりの作業量(目安) 蓄電池:BSL1430形 電池容量3.0Ah

○ナゲシビス φ4.0×50形 下穴なし	→	●WH 14DBAL
約1,170本		●当社従来機種
○機械ねじ M8×16φ	→	●WH 14DBAL
約2,590本		●当社従来機種
約1,990本		

電池2本分で**2.6本分**の作業量を実現。

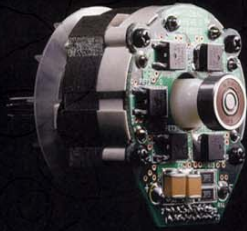


※2 当社従来品WH14DSLとの比較

最強×最小

コンパクトボディに
新開発eモーター^{※1}を搭載。
最強のパワーと多彩な機能が
作業を強力にサポート!

新開発のeモーター(ブラシレスモーター)搭載で
飛躍的に高まったパフォーマンス。
あなたの作業を強力にサポートする高性能を
是非、その手で体感してください。



e-motor
ブラシレスモーター
eモーターだから実現

MERIT-01
業界最強トルク160N・m

MERIT-02
業界最短138mm

MERIT-03
一充電あたりの作業量約1.3倍^{※3}

MERIT-04
引き力約1/2の電子式スイッチ

MERIT-05
カーボンブラシの交換が不要



POWERFUL RED

高輝度LEDライト

○15分で自動消灯

引きが軽い
電子式スイッチ

握りやすい
ハンドル形状

○エラストマ製の
ソフトグリップ



e
ブラシレスモーター搭載
eモーター
高効率で経済的

高級感を演出する
鏡面仕上げのハンマケース

新開発eモーター



電池多重保護回路搭載
リチウムイオン電池

引っ掛けやすい
新形フック

細く長いので、引っ掛けやすく
ホルダーにも差込み可能。



◎大形フック(別売)

φ48の単管にもかけられ便利。
折りたたみ式で作業中の
邪魔になりません。



04

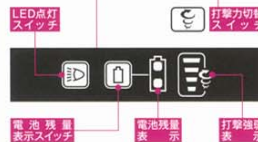
HITACHI CORDLESS
IMPACT DRIVER WH 14DBAL
MAIN FUNCTION 04

4段打撃力切替機構を採用^{特許} 小ねじから長ねじまで幅広く対応

日立独自の4段打撃力切替機能により、強力なトルクを
必要とする作業からデリケートな作業まで幅広く対応します。

■打撃力切替機能の設定例

○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。



弱1	弱2	中	強
回転数 500min ⁻¹	回転数 1200min ⁻¹	回転数 2000min ⁻¹	回転数 2600min ⁻¹
フリケート作業	軽負荷作業		重負荷作業
小径の機械ねじ締付 (M6程度)等	石こうボード貼り等 ※下地の硬さによって選択		長ねじ・コーチねじ ボルト締め等

05

HITACHI CORDLESS
IMPACT DRIVER WH 14DBAL
MAIN FUNCTION 05

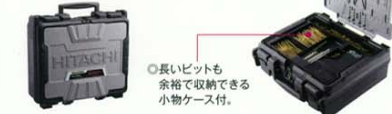
引き力約1/2の電子式スイッチ^{※1} 軽くなめらかで疲れにくい

[軽くなめらか]で微調整が
しやすい電子式スイッチを
採用しました。

長寿命スイッチ
スイッチへの電流負荷が
少ないので長寿命。



先端工具の収納に
便利な新形ケース



◎長いビットも
余裕で収納できる
小物ケース付。