

コンパクトボディで強カトルク! eモーター(ブラシレスモーター)搭載で作業量約1.4倍!!

SUPER Li-ion
HITACHI SUPER Li-ion SERIES

HITACHI CORDLESS IMPACT DRIVER DRILL DV 14DBL DV 18DBL

※1 当社従来品DV 18DL、DV 14DSLとの比較。

FUNCTION 001

全長220mmのコンパクトボディで
最大トルク74N・mを実現

FUNCTION 002

大径サイズの穴あけや
細径のねじ締めも可能

※2 DV 18DBL、
DV 14DBLの最大トルクは、67N・m。

最大
トルク
74^{18V}
67^{14.4V}
N・m



FUNCTION 003

振動ドライバドリル初!
eモーター搭載で
作業量約1.4倍!

従来のモーターと比較して、電気ロスが少ない
eモーター(ブラシレスモーター)を搭載。
1充電あたりの作業量約1.4倍を実現しました。

e
モーター
高効率で経済的

※3 2010年10月現在。当社調べ。

●1充電あたりの作業量(目安) 蓄電池:BSL1830形 電池容量3.0Ah
◎Ø36の木工穴あけ・米松材(厚さ:18mm)

約**181本** → **DV 18DBL**

約**130本** → ●当社従来品 DV 18DL

●1充電あたりの作業量(目安) 蓄電池:BSL1430形 電池容量3.0Ah
◎Ø36の木工穴あけ・米松材(厚さ:18mm)

約**158本** → **DV 14DBL**

約**109本** → ●当社従来品 DV 14DSL

作業量は参考値です。材料や作業条件により異なります。

FUNCTION 004

回転数8段切替機構を採用、細径のねじ締めから
コンクリートへの穴あけまで幅広く対応!

4段回転数切替機能と[高速]◀▶[低速]の2段シフトの計8段切替により
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。

●4段回転数切替パネル

●回転数切替機能の設定例

◎ねじ、締付け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。

	回転数切替スイッチ		弱1	弱2	中	強
LED点灯スイッチ	回転数切替スイッチ	シフトノブ位置 L O W 低 速				
電池残量表示スイッチ	電池残量表示	シフトノブ位置 H I G H 高 速	小径の機械ねじ、 タッピンねじ締付け等の 軽作業		コンクリート 穴あけ、 小径穴あけ等の あまり大きな 力を必要と しない作業	

FUNCTION 005

引き力約1/2の[軽く・なめらか]な電子式スイッチを採用

低速回転域を幅広く設けたことにより、デリケートな作業でも微調整が楽に行えます。

また、電子式スイッチは電流負荷が少ないので長寿命です。※4 当社従来品DV 18DL、DV 14DSLとの比較。



日立コードレス振動ドライバドリル DV 18DBL形 **18V** DV 14DBL形 **14.4V**



コンクリートの
穴あけに
コンクリート Ø16 **18V**
コンクリート Ø14 **14.4V**

幅広い
作業に
対応



木材の
穴あけに
木工 Ø65mm **18V**
木工 Ø50mm **14.4V**
鉄工 Ø13mm **18V** **14.4V**



小ねじ・木ねじの
締付けに
木ねじ Ø8×100 **18V**
木ねじ Ø8×75 **14.4V**
小ねじ M6 **18V** **14.4V**