

eモーター(ブラシレスモーター)搭載

AC100Vブラシレスインパクトドライバ登場!! 業界初^{※1}

- 1 **カムアウトしにくい^{※2}**
- 2 **温度上昇が低い^{※2}**
- 3 **全長が短い^{※2}**

全長170mm(クラス最小)^{※1}



1 手元を照らす
高輝度LEDライト
(ON-OFFスイッチ付)

2 軽く・なめらかな
電子式スイッチ
軽い引き力で微調整がしやすい
電子式スイッチを採用。
また、電流負荷が少なく長寿命です。

3 スイッチ
パネル

4 用途に合わせて
選べるコード長さ **5m 10m**
5mコード仕様と10mコード仕様を選べます。



**日立インパクトドライバ
WH 12VE形 100V**

希望小売価格 **¥39,800** (税別)
5mコード付・ケース付



N 希望小売価格 **¥39,800** (税別)
10mコード付・ケース別売



SC 希望小売価格 **¥41,300** (税別)
10mコード付・ケース付



※1 2011年6月現在 国内電動工具メーカーにおいて(当社調べ)
(100Vクラスインパクトドライバ)

※2 当社従来機種WH 12VC3との比較

ブラシレスモーター
eモーターのメリット

- 1 **カムアウトしにくい** 特許
出願中
日立独自の電子制御により打撃タイミングを最適化。
スムーズで安定したねじ締めを実現しました。
- 2 **温度上昇が低い**
eモーターは発熱が少ないため、連続作業にも強い。
- 3 **全長が短い**
ブラシのない分全長が短かく
クラス最小の全長170mmを実現。^{※1}
側面 68mm
背面 58mm
WH 12VC3 全長190mm
WH 12VE 全長170mm
◎イメージ図
- 4 **クラス最強の
締付けトルク165N・m^{※1}**
- 5 **電圧降下に強い**
継ぎコード使用時でも電圧降下の影響が少なく
締付けスピードが落ちにくいいため、効率の良い作業が行えます。

●ねじ締付け時間の比較 ナゲシビスφ5.3×120mm ラワン材 ◎試験条件 電源電圧 100V/50Hz 継ぎコード 1.25mm²×30m

機種	継ぎコード無	継ぎコード有
WH 12VE	4.8	5.3
当社従来機種 WH 12VC3	5.0	6.9

0 1 2 3 4 5 6 7 (秒)
締付け時間は参考値です。材料や作業条件により異なります。

6 **作業用途に合わせて
最適な締付け力に設定可能**

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

弱	中	強	最強
回転数 1300min⁻¹	回転数 1900min⁻¹	回転数 2600min⁻¹	回転数 2800min⁻¹
軽負荷作業 ◎組み合わせ例 ■両頭プラスビット ■石こうボード貼り等 (下地の硬さによって選択)	軽負荷作業 ◎組み合わせ例 ■両頭プラスビット	重負荷作業 ◎組み合わせ例 ■スクエアヘッドビット ■長ねじ・コーチねじ・ ボルト締め等	重負荷作業 ◎組み合わせ例 ■スクエアヘッドビット ■長ねじ・コーチねじ・ ボルト締め等

◎なし、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。