

静かさとインテリジェンス*をまとった 次世代電子パルスドライバ。

*モード書替え機能搭載。(別売の通信アダプタセットが必要です)



10.8V
新登場

高耐久と長寿命を追求した
ブラシレスモーター
(eモーター)

- ブラシとコンミテータがないため、摩耗や発熱が少なく高耐久・長寿命。
- カーボンブラシの交換が不要でメンテナンスフリー。

eモーター
高効率で経済的

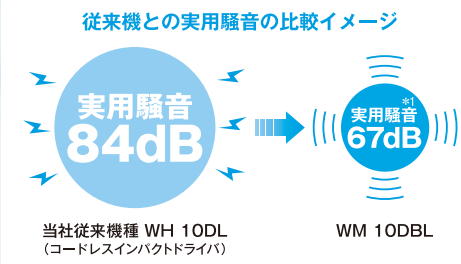
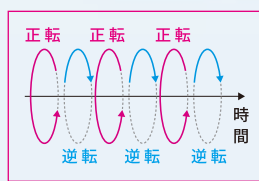
軽く・なめらか・長寿命
電子式スイッチ

モード切替スイッチ

作業音の静かな電子パルス方式 特許出願中

電子パルス方式の採用により、従来のインパクトドライバに比べ低騒音化を実現しました。住宅街やマンションのリフォーム作業でも、周囲を気にせず作業ができます。

■電子パルス方式とは
従来のインパクトドライバと異なり、電子制御によりモーターの正転と逆転を高速で繰り返すことで、打撃音を低減させます。

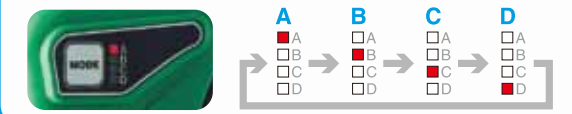


*1. パルス強モード。ラワン材にφ3.8×50mm木ねじ締め時。打撃音は参考値です。材料や作業条件により異なります。

作業に合わせた最適モードに 簡単切替え

高度な電子制御により、作業に合わせて、4つのモード
(電子パルス・ボルト・テクス・ドリル)を簡単に切替えます。

モード切替スイッチ
押すごとに作業モードが切替わります。

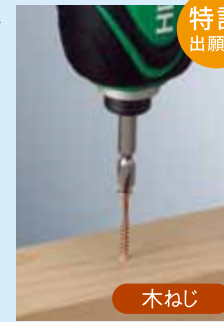


※電池交換などの際に、本体から電池を抜き差ししても、直前の作業モードは変更されません。

A 電子パルスモード (回転+パルス)

内装やリフォームなど、騒音を気にせず作業が行えます。

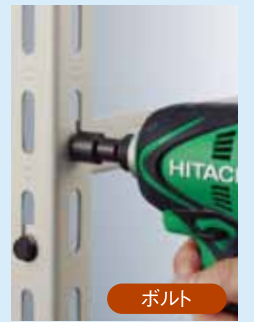
最大締付能力 φ3.8×50mm
(木ねじ)



B ボルトモード (回転+パルス)

ボルトを効率よく締付けられ、快適な作業が行えます。

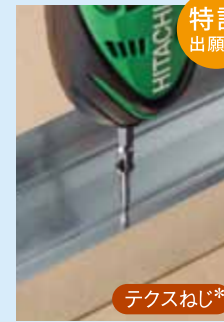
最大締付能力 普通ボルト M8
高力ボルト M6



C テクスモード (回転+パルス)

最適な締付けを行うことで締め過ぎを軽減でき、ねじ頭を傷めません。

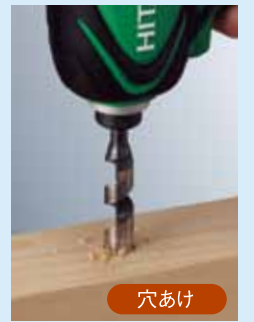
最大締付能力 φ5
(テクスねじ*)



D ドリルモード (回転のみ)

回転数とトルクのバランスを最適化し、効率良く作業が行えます。

最大穴あけ能力 木工φ12 鉄工φ5
マルチφ6



*先端がドリル状になっているねじ。

※硬い木などに締付けた場合、本体内部の温度上昇防止のため、保護回路が作動し、一時的に締付けを停止する場合があります。

別売の通信アダプタセット使用で、モードの書替えが可能 業界初

別売の通信アダプタセットを使用すると、下記20モードから最大4モードまで選択・書替え可能です。

CDから専用ソフトをインストールして書替え

PC

本体

通信アダプタセット [別売]
コードNo. 0033-4452
¥9,000

電子クラッチモード (回転のみ)

10段階の細かいトルク設定から選択が可能。トルク精度が求められるねじ締め作業などに最適です。

最大締付能力 M6
(機械ねじ)



●書替え可能20モード(通信アダプタセット[別売]使用)

No	作業モード	最大トルク (N・m)	無負荷回転数 (min ⁻¹)	能力 (mm)	用途例
1	電子パルス	弱 13	0~1,300	φ3.8×32未満	木ねじの締付け
2		中	0~2,200	φ3.8×32~50	
3		強	0~2,200	φ3.8×50	
4	ボルト	弱 10	0~770	普通ボルト M4~M8	ボルトの締付け
5		中 15	0~1,040	高力ボルト M4~M6	
6		強 20	0~1,300	高力ボルト M4~M6	
7	連続	20	0~1,300	高力ボルト M4~M6	
8	テクス	弱 3.5	0~2,200	φ3.5	テクスねじの締付け
9		強 14		φ4~φ5	
10	ドリル	1.6 2.5*3	0~2,200	木工φ12/鉄工φ5/マルチφ6	穴あけ
11	電子クラッチ	1	0~250	M6	機械ねじの締付け タッピングねじの締付け 石膏ボード用ねじの締付け
12		2	0~350		
13		3	0~450		
14		4	0~550		
15		5	0~650		
16		6	0~750		
17		7	0~850		
18		8	0~950		
19		9	0~1,040		
20		10	0~1,140		

※表中の最大トルクは選択された作業モードで作業する際に工具本体が発生する最大トルクの設定値です。実際の締付け作業で得られる締付けトルクは、ねじや締付け部材によって異なりますので、ねじを数本試し締めして確認して下さい。

…初期設定(購入時)

*2. 2012年1月現在、国内電動工具において。(当社調べ)

*3. BCL1030M(別売部品)取付使用時。