

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)

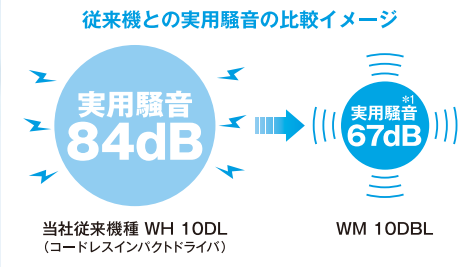
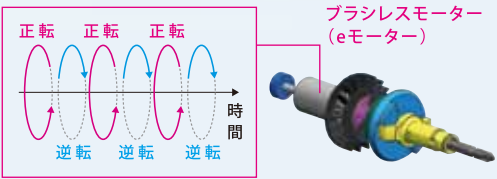
- ブラシとコンミテータがないため、摩耗や発熱が少なく高耐久・長寿命。
- カーボンブラシの交換が不要でメンテナンスフリー。

ブラシレスモーター搭載
eモーター
高効率で経済的

作業音の静かな電子パルス方式

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。



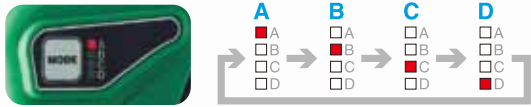
*1. パルス強モード。ラワン材にφ3.8×50mm木ねじ締め時。打撃音は参考値です。材料や作業条件により異なります。

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)を簡単に切替えできます。

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。

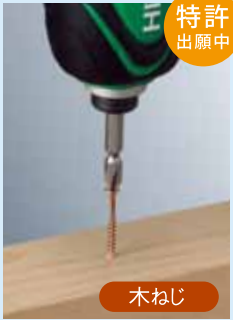


※電池交換などの際に、本体から電池を抜き差ししても、直前の作業モードは変更されません。

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)



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

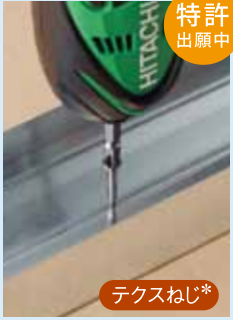


ボルト

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*)



※先端がドリル状になっているねじ。

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
モルタルφ6



穴あけ

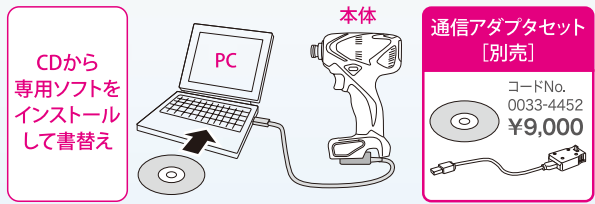
※硬い木などに締付けた場合、本体内部の温度上昇防止のため、保護回路が作動し、一時的に締付けを停止する場合があります。

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

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。

業界初

特許
出願中



CDから
専用ソフトを
インストール
して書替え

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段階の細かな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)



小ねじ

●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	19	0~2,200	φ3.8×32~50	
3	強			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		
7	連続				
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/モルタルφ6	穴あけ
11	電子 クラッチ	1 1.0	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 1.4	0~ 350		
13		3 1.8	0~ 450		
14		4 2.3	0~ 550		
15		5 2.8	0~ 650		
16		6 3.3	0~ 750		
17		7 3.9	0~ 850		
18		8 4.6	0~ 950		
19		9 5.3	0~1,040		
20		10 6.0	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。実際の締付けは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。