

HERUTU製ポカヨケツール

(ヘルツ電子株式会社)

ボルトサイズ M3～M12まで対応



ヘルツ電子株式会社製受信機
TW-800シリーズに接続可能

※ヘルツ電子製対応機種には
TW800シリーズ受信機が必要です。
別途ご購入ください。

10m



送信機内蔵

10m



送信機内蔵



無線通信機能付 3.6V 充電スティックドリルドライバー



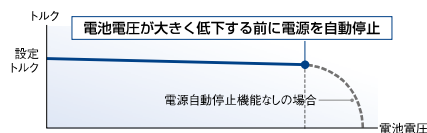
光学式センサー+オートストップ

クラッチの動作測定は、機械的な接点のない光学式センサー(フォトインタラプタ)により高精度。さらに、クラッチが効くとすぐにモーターを停止するオートストップ機能付。



電源自動停止機能

●動作イメージ



スイッチ寿命約2倍

スイッチの耐摩耗性を向上。
(当社EZ7410比:2021年当社調べ)



コスト
低減 多数のビス締め/
外し作業



多数のビス締め/外し作業

締付品質
向上 小型・精密
機械の組立



小型・精密機械の組立

トルク制御機能・トルク補正機能・電源自動停止機能搭載

3.6V 充電スティックドリルドライバー



※電池パックは別売です。

| | | | | |
|-----------------------|--|----------------------|----------------------------|----------------------------|
| おすすめ作業 | 鉄・小ネジM3～M4 ^{※2} | | | |
| チャック | ワンタッチビットロック方式 (段付までの寸法が9mm・11.5mm・13mm) | | | |
| 最大締付トルク (弾性体締付トルク) | 高速:1.5N・m 低速:3.5N・m | | | |
| 回転数 | 高速:600回転/分 低速:200回転/分(2段変速) | | | |
| クラッチ作動トルク | 21段階切替 (約0.3～2.9N・mまで約0.13N・mきざみ) | | | |
| 締付トルク目安 | 目盛 | トルク | ハード ジョイント ^{※3} | ソフト ジョイント ^{※4} |
| | | | 高速 モード | 低速 モード |
| | 1 | 約0.3N・m | トルク 精度 ±10% | トルク 精度 ±10% |
| | 6 | 約0.95N・m | トルク 精度 ±10% | トルク 精度 ±10% |
| | 15 | 約2.1N・m | トルク 精度 ±10% | トルク 精度 ±10% |
| | 16 | 約2.25N・m | トルク 精度 ±10% | トルク 精度 ±10% |
| | 20 | 約2.75N・m | トルク 精度 ±10% | トルク 精度 ±10% |
| | 21 | 約2.9N・m | トルク 精度 ±10% | トルク 精度 ±10% |
| 本体寸法/質量 | 全長217×全高148×全幅46mm (折り曲げ時)/500g | | | |
| 機能 | 電源自動停止機能 | ● | | |
| | オートストップ機能 | ● | | |
| 能力 (目安・フル充電で) | 高速:小ねじ鉄(M4×10mm バネ座金付)約600本 | 低速:小ねじ鉄(M5×8mm)約830本 | | |

※1:当社測定条件による目安値です。部材の材質により異なる場合があります。詳しくは締付トルク目安表を参照。※2:本商品は木ネジ作業は対象外です。※3:鉄へのネジ締めなど剛性体への締付条件。※4:ワッシャやスプリングなどを介したネジ締め条件。※5:トルク精度±10%は、目盛のトルク値に対する繰り返しトルク精度値です。

付属品

クラッチ固定カバー
EZ7410L3108



別売品

3.6Vリチウムイオン
電池パック
EZ9L10

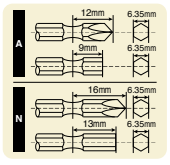


急速充電器
EZ0L21



■色の品番は補修用部品です。

トルク制御機能・トルク補正機能・電源自動停止機能搭載

| | 10.8V 充電インパクトドライバー | | | | 10.8V 充電インパクトレンチ | | |
|----------------------------|--|---------------------------------|---|------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|
| | EYFLA7 | | EYFLA8 | | EYFLA9 | | |
| | AH | NH | AH | NH | CH | CH | |
| 適用ビット |  <p>※電池パックは別売です。</p> | | | | | | |
| 適用ビット・レンチ寸法 | 片頭 9mm 両頭 12mm | 片頭 13mm 両頭 16mm | 片頭 9mm 両頭 12mm | 片頭 13mm 両頭 16mm | □9.5mm (プレ防止ソケット対応) | □12.7mm (プレ防止ソケット対応) | |
| おすすめ作業 | ビス M5・M6 (普通～高力ボルト) M8 (普通ボルト) | | M6 (高力ボルト) M8 (普通～高力ボルト) | | M8 (高力ボルト) M10 (普通ボルト) | | |
| 最大締付トルク (Fモード、3秒締付時) | 約35N・m (M10ボルト) | | 約80N・m (M14ボルト) | | 約120N・m (M14ボルト) | | |
| トルク制御機能作動範囲*1 | 約3～22N・m (約27～195in.lbs.) | | 約6～30N・m (約53～266in.lbs.) | | 約20～60N・m (約176～531in.lbs.) | | |
| トルク設定段数 | 40段階+F (トルク制御機能解除モード) | | | | | | |
| 着着判定レベル設定段数 | 7段階(L1～L7) | | | | | | |
| トルク精度 | ±20%*2 | | | | | | |
| 回転数(単位:回転/分) | 目盛1:0～950 目盛2:0～1,250 目盛3:0～1,450 目盛4～8:0～1,550 目盛9～40:F:0～2,300 | | 目盛1:0～1,300 目盛2:0～1,450 目盛3:0～1,550 目盛4～40:F:0～2,300 | | 0～2,300 | | |
| 打撃数(単位:回/分) | 目盛1:0～1,800 目盛2:0～2,250 目盛3:0～2,500 目盛4～8:0～2,950 目盛9～40:F:0～3,600 | | 目盛1:0～2,400 目盛2:0～2,500 目盛3:0～2,800 目盛4～40:F:0～3,300 | | 0～2,800 | | |
| 質量*3 (重量) | EZFB30装着時 | 約1.3kg | EYFB32装着時 | 約1.15kg | 約1.35kg | 約1.5kg | |
| 本体寸法 | 全長 | 約1153mm | | 約162mm | 約172mm | | |
| | 全高 | 約248mm (EZFB30)、約231mm (EYFB32) | | | | 約250mm (EZFB30)、約232mm (EYFB32) | |
| | 全幅 | 約59mm (電池パック最大幅 約75mm) | | | | 約59mm (電池パック最大幅 約75mm) | |
| | 振動3軸合成値 | 5.2m/s ² | | 7.0m/s ² | | 6.3m/s ² | |
| 機能*4 | 打撃力一定機能 | ● | | ● | | ● | |
| | 2度締め防止機能 | ● | | ● | | ● | |
| | 電源自動停止機能 | ● | | ● | | ● | |
| | 斜め締め低減機能 | ●(ON/OFFの設定可能) | | ●(ON/OFFの設定可能) | | ●(ON/OFFの設定可能) | |
| | 締付時間お知らせ機能 | ●(1～99時間まで1時間刻みで設定可能) | | ●(1～99時間まで1時間刻みで設定可能) | | ●(1～99時間まで1時間刻みで設定可能) | |
| | 締付不良お知らせ機能 | ●(0～3秒まで0.1秒刻みで設定可能) | | ●(0～3秒まで0.1秒刻みで設定可能) | | ●(0～3秒まで0.1秒刻みで設定可能) | |
| | スピードコントロール設定機能 | ●(ON/OFFの設定可能) | | ●(ON/OFFの設定可能) | | ●(ON/OFFの設定可能) | |
| | シャットオフ未検出時間設定 | ●(0.1～3秒まで0.1秒刻みで設定可能) | | ●(0.1～3秒まで0.1秒刻みで設定可能) | | ●(0.1～3秒まで0.1秒刻みで設定可能) | |
| | 使用ノット長対応打撃速度設定 | ●(高速/中速/低速の3モードから選択可能) | | ●(高速/中速/低速の3モードから選択可能) | | ●(高速/中速/低速の3モードから選択可能) | |
| | 電池残量ランプ | ●(3段階) | | ●(3段階) | | ●(3段階) | |
| 作業量・作業スピード*1 (目安・フル充電で) | 約1,200本・約0.7秒/本 (EZFB30) | 約800本・約0.8秒/本 (EZFB30) | | 約400本・約0.8秒/本 (EZFB30) | | 約260本・約0.8秒/本 (EYFB32) | |
| | 約800本・約0.7秒/本 (EYFB32) | 約540本・約0.8秒/本 (EYFB32) | | 約260本・約0.8秒/本 (EYFB32) | | <M6:10N・m、トルク設定段数22> | |
| 充電時間 | 実用充電:約20分、フル充電:約45分 (EZFB30) | | | | | | |
| | 実用充電:約30分、フル充電:約35分 (EYFB32) | | | | | | |

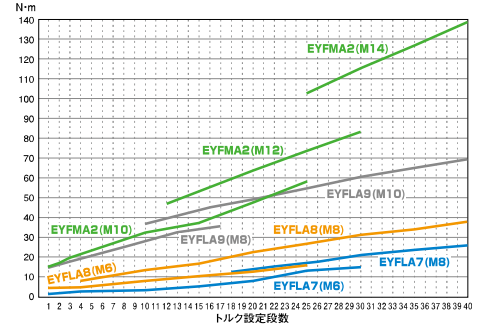
*1 本データは当社測定条件のもとで測定した参考値です。実際の作業では、周囲条件(締付ボルト・部材・固定方法等)により、変化します。実作業での事前確認をおすすめします。
*2 締付トルク5N・m以上の当社測定条件による目安値です。 *3 質量は0.05kgきざみで表示しています。 *4 詳しくは30ページをご参照下さい。

トルク制御機能・トルク補正機能・電源自動停止機能搭載


| | 14.4V 充電インパクトレンチ | |
|----------------------------|--|---|
| | EYFMA2 | |
| | CH | |
| 適用ビット・レンチ寸法 | □12.7mm (プレ防止ソケット対応) | |
| おすすめ作業 | M10 (高力ボルト) M12 (普通～高力ボルト) M14 (普通ボルト) | |
| 最大締付トルク (Fモード、3秒締付時) | 約185N・m (M16ボルト) | |
| トルク制御機能作動範囲*1 | 約25～120N・m (約221～1,061in.lbs.) | |
| トルク設定段数 | 40段階+Fモード(トルク制御機能解除モード) | |
| 着着判定レベル設定段数 | 7段階(L1～L7) | |
| トルク精度 | ±20%*2 | |
| 回転数(単位:回転/分) | 0～2,300 | |
| 打撃数(単位:回/分) | 0～2,900 | |
| 質量*3 (重量) | EYFB41装着時 | 約1.4kg |
| | EYFB42・EYFB43装着時 | 約1.65kg |
| 本体寸法 | 全長 | 約172mm |
| | 全高 | 約250mm (EYFB42・EYFB43装着時)、約232mm (EYFB41) |
| | 全幅 | 約59mm (電池パック最大幅 約75mm) |
| | 振動3軸合成値 | 6.9m/s ² |
| 機能*4 | 打撃力一定機能 | ● |
| | 2度締め防止機能 | ● |
| | 電源自動停止機能 | ● |
| | 斜め締め低減機能 | ●(ON/OFFの設定可能) |
| | 締付時間お知らせ機能 | ●(1～99時間まで1時間刻みで設定可能) |
| | 締付不良お知らせ機能 | ●(0～3秒まで0.1秒刻みで設定可能) |
| | スピードコントロール設定機能 | ●(ON/OFFの設定可能) |
| | シャットオフ未検出時間設定 | ●(0.1～3秒まで0.1秒刻みで設定可能) |
| | 使用ノット長対応打撃速度設定 | ●(高速/中速/低速の3モードから選択可能) |
| | 電池残量ランプ | ●(3段階) |
| 作業量・作業スピード*1 (目安・フル充電で) | 約270本・約0.8秒/本 (EYFB41) | 約600本・約0.8秒/本 (EYFB42) |
| | 約510本・約0.8秒/本 (EYFB43) | <M12:71N・m、トルク設定段数22> |
| 充電時間 | 実用充電:約30分、フル充電:約35分 (EYFB41) | |
| | 実用充電:約40分、フル充電:約55分 (EYFB42) | |
| | 実用充電:約34分、フル充電:約44分 (EYFB43) | |

*1 本データは当社測定条件のもとで測定した参考値です。実際の作業では、周囲条件(締付ボルト・部材・固定方法等)により、変化します。実作業での事前確認をおすすめします。
*2 締付トルク5N・m以上の当社測定条件による目安値です。 *3 質量は0.05kgきざみで表示しています。 *4 詳しくは30ページをご参照下さい。

締付トルク目安表



別売品

| | |
|---|---|
| 10.8Vリチウムイオン電池パック EZFB30, EYFB32 | 14.4Vリチウムイオン電池パック EYFB41, EYFB42, EYFB43 |
|  |  |
| 10.8V電池プロテクター EZFA02-H (グレー), EZFA03-H (グレー) | 14.4V電池プロテクター EYFA04-H (グレー), EYFA06-H (グレー) |
|  |  |
| 本体プロテクター EYFA13-A (青), -Y (黄), -H (グレー), -D (橙), -G (緑) | |
|  | |
| ワイヤレスリモコン EYFA31 | 吊下げ金具 EYFA40 |
|  |  |
| 急速充電器 EZOL81 | |
|  |  |
| トルク制御機能付シリーズ用 スグッドライバーシリーズ用 | バランス専用 |
| | スラッドリチウム 電池専用 |

無線通信システム
ヘルツ電子製受信機



※ヘルツ電子製対応機種には
TW800シリーズ受信機が必要
です。別途ご購入ください。