

安全性

安心の電池多重保護回路内蔵

リチウムイオン電池は〈過負荷〉〈過放電〉〈過充電〉により電池の寿命が著しく低下します。そこで日立は独自の安心設計[電池多重保護回路]を採用することにより、リチウムイオン電池の安全性を高め、長期間安定した性能を発揮します。

【**過負荷防止回路**】を内蔵し、過負荷(使い過ぎ)に対応。

【**過放電防止回路**】を内蔵し、過放電(使い過ぎ)に対応。

【**セル毎の電圧監視回路**】を内蔵し、過充電(充電し過ぎ)に対応。



過酷な使われ方をする電動工具。過負荷・過放電・過充電は、電池に無理をかけます。

安全性重視を徹底した【電池多重保護回路】内蔵!



耐久性

連続作業に強い高耐久メカ&モーター

コンピューター解析による最適設計で高い信頼性と耐久性を実現!

日立独自の構造を採用!

- アンピルの焼きつきを防止する[特殊鋼製軸受]
- 本体への衝撃を吸収する[衝撃吸収ダンパ]
- モーターの耐熱性を高めた[最適冷却風路設計]

●特殊鋼製軸受



●衝撃吸収ダンパ



振動に強いターミナル構造

衝撃を緩和する免振式(可動式)構造と厚みのあるターミナルの採用により、接触部の長寿命化を実現しました。



作業量約3倍のリチウムイオン電池

日立独自の[最適充電技術]と[電池多重保護回路]により電池寿命を大幅に伸ばしました!



■トータル作業量比較



※当社ニッケル水素電池(冷却なし)EB 1230HLとの比較 (作業量は周辺温度や電池の使用状況により異なる場合があります。)

互換性

お手持ちの製品に取付可能な新形電池

電池アダプター(別売)を装着すれば、新形リチウムイオン電池が12Vコードレス製品と14.4Vリチウムイオン製品に取付可能です。



●電池アダプタ (近日発売)



両方使えて経済的

いま持っている製品に使えるんだ!

12V コードレス製品 14.4V リチウムイオン製品



使い勝手

使いやすい打撃力(強)⇄(弱)2段切替

打撃力2段切替機構により[なげレビス][ボルト]の締め付けからデリケートな[小ネジ]の締め付けまで幅広い作業に対応します。



デリケートな作業もOK!

ねじ山が潰れにくい



●打撃力2段切替スイッチ

便利な電池残量表示付

ひと目でチェックできる電池残量表示機能を搭載。作業中の電池切れを事前に防ぎます。



●一押しで残量確認

●残量表示(目安)



ON・OFFスイッチ付 LEDライトを搭載

ON・OFFスイッチ付で使用したい時だけ点灯可能。15分で自動消灯する省エネ設計です。

必要な時だけ使えて省エネ



●ライトスイッチ



●高輝度大形LEDライト

単管にかけられる大形フック (近日発売)

別売の単管フックを取り付ければ足場や脚立に引っ掛けられます。