

Hitachi Koki

POWER TOOLS for PROFESSIONAL

www.hitachi-koki.co.jp/powertools/

日立コードレスインパクトドライバ WH 14DSL形 14.4V仕様

(2SLCK) 希望小売価格 ¥55,800 (税別)

3.0Ahリチウムイオン電池(BSL 1430)・急速充電器(UC 14YSL)・予備電池・ケース付

(N N) 希望小売価格 ¥20,800 (税別)

電池・充電器・ケース別売



NEW

SPEEDY WHITE

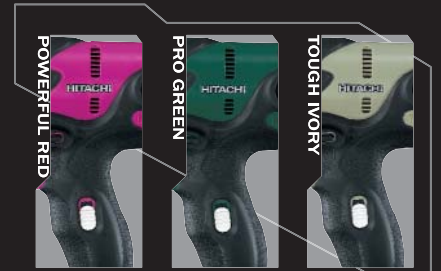
CORDLESS
IMPACT
DRIVER
WH 14DSL

3+3

NEWスーパーリチウムインパクトに colors

新色登場!!

安全性 耐久性 互換性 使い勝手



ACTIVE YELLOW

SUPER Li-ion

HITACHI SUPER Li-ion SERIES

STRONG BLACK



FM68090/ISO 9001:2000
当社は、品質マネジメントシステムの国際規格「ISO9002」を1995年に取得し、更に「ISO9001-2000」を2002年に取得しました。

当社は、国内の電動工具メーカーで最初に環境マネジメントシステムの国際規格「ISO14001」を取得しました。

HITACHI



みんなで止めよう温暖化

チーム・マイナス6%

当社は、地球温暖化防止の国民運動「チーム・マイナス6%」に参加しています。

日立独自の安心設計。

安全性

安心の電池多重保護回路内蔵

[過負荷防止回路][過放電防止回路][セル毎の電圧監視回路]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。



互換性

お手持ちの製品に取付可能な新形電池

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。

※電池アダプター(別売)使用
 <近日発売>



耐久性

連続作業に強い高耐久メカ&モーター

振動に強いターミナル構造で、接触部の耐久性アップ。

作業量約3倍のリチウムイオン電池

■トータル作業量比較

リチウムイオン電池
 (冷却あり) BSL 1430

300

ニッケル水素電池
 (冷却なし) EB 1230HL

100

※当社ニッケル水素電池(冷却なし)EB 1230HLとの比較

使い勝手

使いやすい2段階の打撃力(強)↔(弱)2段切替

便利な電池残量表示付

ON・OFFスイッチ付
 LEDライトを搭載

単管にかけられる大形フック

<近日発売>

●打撃力2段切替スイッチ



WH 14DSL形 製品仕様

能力	小ねじ	mm	4~8
	普通ボルト	mm	M5~M14
	高力ボルト	mm	M5~M12
最大締付トルク	強(P)	145N・m {1,480kgf・cm}	
	弱(S)	80N・m {820kgf・cm}	
ビット二面幅	mm	6.35	
無負荷回転数	min ⁻¹	(強)0~2,600/(弱)0~2,000	
打撃数	min ⁻¹	(強)0~3,200/(弱)0~2,400	
機体寸法	mm	(全長)145×(高さ)235	

センタハイト	mm	29
質量	kg	1.4
蓄電池	BSL 1430 (冷却対応)	
蓄電池容量	Ah	3.0
充電時間	分	約22
充放電回数	約1,300回	
充電器形名	UC 14YSL (冷却機能付)	
標準付属品	急速充電器(冷却機能付)、プラスチックケース、No.2プラスビット、予備電池	

■一充電当りの作業量(目安) ◎ナゲシビスφ4.0×50ℓ杉材・下穴なし(約900本) ○機械ねじM8×16ℓ(約2,000本)

Li-ion BATTERY BSL 1430

BSL 1430形
 リチウムイオン電池 14.4V仕様
 Li-ion BATTERY
 容量3.0Ah
 コードNo.0032-6788
 ¥16,000 (税別)

作業量約3倍!

CHARGER UC 14YSL

UC 14YSL形
 急速充電器 14.4V仕様
 CHARGER
 (冷却機能付)
 ¥15,000 (税別)

超長寿命
 充放電回数約1,300回

STRONG BLACK
 2SLCK(B)
 ストロングブラック



ACTIVE YELLOW
 2SLCK(Y)
 アクティブイエロー



SPEEDY WHITE
 2SLCK(S)
 スピーディーホワイト



Ni-Cd

ニカド電池はリサイクルへ



Ni-MH

ニッケル水素電池はリサイクルへ



Li-ion

リチウムイオン電池はリサイクルへ



(http://www.jbrc.com)

蓄電池の回収にご協力をお願いいたします。

日立工機は環境保護の一環として、有限責任中間法人JBRCに参画し、コードレス工具に使われている使用済みの蓄電池のリサイクルに取り組んでいます。恐れ入りますが、ご使用済みの蓄電池を最寄りの日立電動工具販売店、または日立工機電動工具センターへお持ちくださるようお願いいたします。



安全上のご注意

火災、感電、けがなどの事故を未然に防ぐため、ご使用前に、取扱い説明書に記載されている「安全上のご注意」をすべてよくお読みのうえ、指示に従って正しく使用してください。

- お求めは、お手軽なお支払い方法の日立のクレジット・リースをご活用ください。
- 掲載した製品は、外観などの改良のため一部変更することがあります。
- このカタログに掲載の価格は、メーカー希望小売価格です。消費税は含まれておりません。



このマークは、日立グループの「環境情報表示制度」に基づき、地球環境保全に関する取り組みの具体的な内容をお知らせするマークです。詳しい環境情報は、当社のホームページをご覧ください。

日立工機株式会社

国内営業本部

東京都港区港南二丁目15番1号(品川インターシティA棟)
 東京(03)5783-0626(代表) 〒108-6020

支店

北海道(011)271-4751・北陸(076)263-4311・中国(082)228-0537
 東北(022)288-8676・中部(052)262-3811・四国(087)841-6191
 東京(03)5812-6331・関西(06)4796-8451・九州(092)621-5772

[電動工具ホームページ] <http://www.hitachi-koki.co.jp/powertools/>

お客様相談センター ☎0120-20-8822(土・日・祝日を除く午前9:00~午後5:00)

※携帯電話からはご利用になれません。



270
 日立工機株式会社

06-11 SD-1151 Printed in JapanZR-TH(M)

親切で信用のある — 日立電動工具販売店

Hitachi Koki

POWER TOOLS for PROFESSIONAL

www.hitachi-koki.co.jp

DML

NEW WH 14DML

本格プロ仕様

リチウムイオン電池 搭載機登場!

HITACHI CORDLESS IMPACT DRIVER

WH 14DML 14.4V

SUPER IMPACT

本格的リチウムイオン電池搭載!

- 大形セル採用
- 過放電防止回路内蔵
- セル毎の電圧監視回路内蔵

電池寿命までの

トータル作業量約**2.4倍!**

打撃力(強)(弱)2段切替採用!

Li-ion リチウムイオン電池
Li-ion BATTERY
EBL 1430R 3.0Ah



HITACHI

www.super-impact.com

HIGH PERFORMANCE AND
CYBER DESIGN



日立独自の機能を搭載した本格プロ仕様のリチウムイオン電池搭載機登場!!

HITACHI
Li-ion
BATTERY
EBL 1430R

HITACHI CORDLESS IMPACT DRIVER
WH 14DML 14.4V
SUPER IMPACT

最大トルク
145N・m

耐久性に優れた強力モーター搭載で、ボルトの連続締め付け、緩め作業に威力を発揮!
リチウムイオン電池の課題を、日立独自の技術で巧みに克服!
電動工具に適した本格的プロ仕様を実現! ※特許出願中

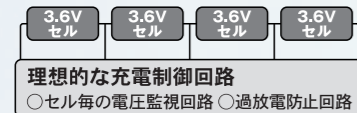
本格プロ仕様の理由

001

リチウムイオン電池は過電流(過負荷)に弱い。
そこで日立は、強力な《大形セル》を採用!

002

リチウムイオン電池は過放電(使い過ぎ)に弱い。
そこで日立は、《過放電防止回路》を蓄電池に内蔵!



003

リチウムイオン電池は過充電(充電し過ぎ)に弱い。
そこで日立は、《セル毎の電圧監視回路》を蓄電池に内蔵!

004

日立独自の最適充電技術で
電池寿命までのトータル作業量約**2.4倍!**

※当社ニッケル水素電池(冷却なし)EB 1230HLとの比較(当社充電器UC 18YLで充電した場合。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。)

トータル作業量比較

リチウムイオン電池(冷却あり) EBL 1430R	240
ニッケル水素電池(冷却あり) EB 1230R	200
ニッケル水素電池(冷却なし) EB 1230HL	100

クラストップ[※]の締め付けスピード!
強力トルク145N・m!
※2005年6月現在当社調べ
14.4Vクラスインパクトドライバ

幅広い作業に対応する
打撃力(強)(弱)2段切替採用!
(強)パワーモード[2]145N・m (弱)セーブモード[5]80N・m

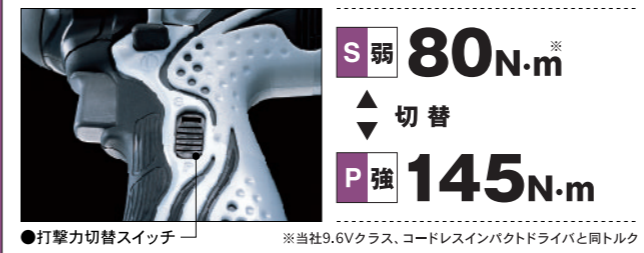
軽量1.4kg! 全長145mmのコンパクトボディ!



HITACHI CORDLESS IMPACT DRIVER WH 14DML FUNCTION

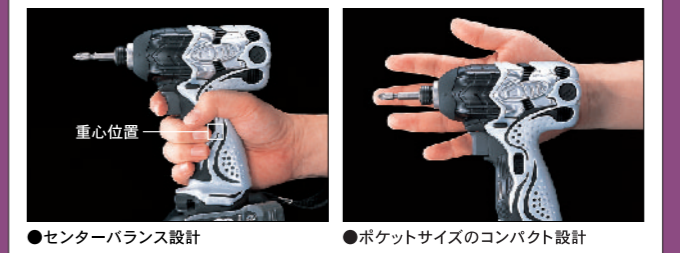
打撃力(強)(弱)2段切替機構採用!

145N・m(強)と80N・m(弱)の打撃力2段切替機構により、強力なトルクを必要とする[なげしビス][ボルト]の締め付けから、[小ネジ]締め付けまで、幅広い作業に対応します。



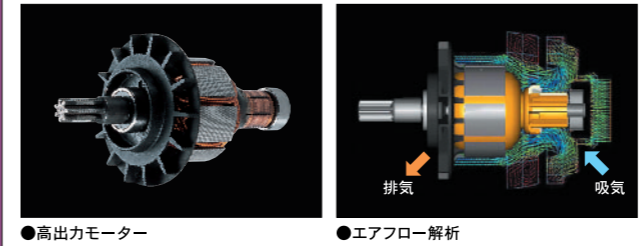
軽量1.4kg! 全長145mm!のコンパクトボディ!

重心を握りの中心に置いたセンターバランス設計と握りやすいハンドル形状で、長時間の作業でも疲れにくい優れた操作性を発揮します。さらに、軽量1.4kg、全長145mmのコンパクトボディが作業を強力にサポートします。※当社12Vクラス、コードレスインパクトドライバと比べ200g軽量



クラストップの締め付けスピードと優れた耐久性

高出力モーターとコンピューター解析による最適打撃が、スピードとパワーを兼ね備えた圧倒的なパフォーマンスをもたらします。さらに、日立独自の最適風路設計、ラビリンス構造など優れた耐熱性・防じん性により、高い耐久性を発揮します。 ※2005年6月現在当社調べ
14.4Vクラスインパクトドライバ



全ての蓄電池に対応する新形充電器! UC 18YL

7.2Vから18Vまでの[リチウムイオン]・[スーパー水素]・[ニッケル水素]・[ニカド]の全ての蓄電池が充電可能です。

継ぎ足し充電OK! 長期保管OK!

日立独自の最適充電制御技術により、全ての蓄電池の継ぎ足し充電、長期保管が可能です。(※長期保管の場合は満充電状態での保管をおすすめします。)

従来の12V電池も取付可能!

リチウムイオン電池の他、12Vの蓄電池、[スーパー水素]・[ニッケル水素]・[ニカド]の全ての電池がご使用になれます。
(※12V電池でご使用の場合は、パワーは約20%少なくなります。)

WH 14DML 製品仕様		2LCK
能力	小ねじ mm	4~8
	普通ボルト mm	M5~M14
	高力ボルト mm	M5~M12
最大締付トルク	強	145N・m
	弱	80N・m
ビット二面幅	mm	6.35
無負荷回転数	min ⁻¹	(強)0~2,600 / (弱)0~2,000
打撃数	min ⁻¹	(強)0~3,200 / (弱)0~2,400
機体寸法	mm	(全長)145×(高さ)235
センターハイト	mm	27
質量	kg	1.4
蓄電池	池	EBL 1430R (冷却対応)
蓄電池容量	Ah	3.0
充電時間	分	21
充電回数		約1,000回
充電器形名		UC 18YL(冷却機能付)
標準付属品		急速充電器(冷却機能付)、プラスチックケース、No.2プラスビット電池カバー、ライト付フック、予備電池

一充電当りの作業量(目安) 蓄電池: EBL 1430R 電池容量3.0Ah	
ナゲシビスφ4.0×50φ 杉材・下穴なし	900本
機械ねじM8×16φ	1,990本

EBL 1430R
リチウムイオン電池
容量3.0Ah
コードNo.0032-4648
¥16,700(税別)

急速充電器
UC18YL形(冷却機能付)
¥16,000(税別)



●選べる4色

※(NN)は
POWERFUL RED
METALLICのみ



日立コードレスインパクトドライバ WH 14DML形 14.4V仕様

(2LCK) オープン価格 リチウムイオン電池・急速充電器・予備電池・ケース付
(NN) オープン価格 電池・充電器・ケース別売

2LCK (W) パールホワイトメタリック
4 966376 138487

2LCK (R) パワフルレッドメタリック
4 966376 138463

2LCK (G) ゴールドメタリック
4 966376 138470

2LCK (M) グリーンメタリック
4 966376 138494

NN パワフルレッドメタリック
4 966376 138500

DML CORDLESS IMPACT DRIVER
SUPER IMPACT

急速充電器 UC18YL形 (冷却機能付)

7.2Vから18Vまでの[リチウムイオン]・[スーパー水素]・[ニッケル水素]・[ニカド]の全ての電池が充電可能です。また、日立独自の充電制御技術により、電池にやさしい最適な充電をおこないます。

[リチウムイオン]・[スーパー水素]・[ニッケル水素]・[ニカド]
7.2Vから18Vまで全ての電池が充電可能。

日立独自の充電制御技術と冷却機能が充電時間の短縮と充放電回数を大幅にアップ！

- 使用直後の熱くなった電池や冷たい電池(マイナス5°以下)の充電待ち時間を大幅に短縮。(冷却対応電池)
- 日立独自の充電制御技術で充放電回数約1,000回を実現。(リチウムイオン電池)
- 充放電回数(冷却対応電池)
[リチウムイオン電池] 約1,000回 [スーパー水素電池] 約1,500回
[ニッケル水素電池] 約1,000回

充電時間を3段階表示 (特許出願中)

電池の温度と電圧から、充電完了までの時間を予測しランプで3段階に表示します。

- 赤ランプ → 充電完了まで約30分
- 黄ランプ → 充電完了まで約20分
- 緑ランプ → 充電完了まで約5分

※周囲温度や電池の状態により多少の誤差が出る場合がありますので目安としてご使用ください。

UC 18YL 製品仕様

電源	単相交流 50/60Hz・100V
充電可能電池電圧	7.2/9.6/12/14.4/18V
コード	2芯・1.8m
質量	1.1kg
使用温度範囲	0°C~40°C
冷却機能	有



●UC 18YL形 (冷却機能付)
¥16,000 (税別)



蓄電池の互換性・充電時間

蓄電池	充電器	UC 18YL	UC 24YH	UC 24YJ	ET 14DM2	UC 14YH	適合機種
EBL 1430R リチウムイオン電池		●	—	—	—	—	WH 14DML
	充電時間	21分					
EB 1230X スーパー水素電池		●	●	●	●	●	WH 12DMR2/WH 12DM2 当社12V仕様コードレス工具 (形状により取付けられない機種があります。)
	充電時間	21分	21分	27分	18分	27分	

スーパー水素電池、新搭載。

注目の長寿命&パワフルモデル。

DMR2 最大トルク145N・m **12V仕様**

日立コードレスインパクトドライバ **WH 12DMR2形**

(2XCXK) 希望小売価格 ¥57,300 (税別)
(蓄電池(EB 1230X)・充電器(UC 18YL)・予備電池・ケース・ランタン(UB 12DL)付)

(2XCK) 希望小売価格 ¥55,800 (税別)
(蓄電池(EB 1230X)・充電器(UC 18YL)・予備電池・ケース付)

(NN) 希望小売価格 ¥29,800 (税別)
(電池・充電器・ケース別売)

ポディーカラー全4色(2XCXK仕様) W R G M (2XCK仕様)(NN仕様) R



スーパー水素電池、新搭載。

さらに進化した最強モデル。

DM2 最大トルク155N・m **12V仕様**

日立コードレスインパクトドライバ **WH 12DM2形**

(2XCXK) 希望小売価格 ¥65,300 (税別)
(蓄電池(EB 1230X)・充電器(UC 18YL)・予備電池・ケース・ランタン(UB 12DL)付)

(2XCK) 希望小売価格 ¥63,800 (税別)
(蓄電池(EB 1230X)・充電器(UC 18YL)・予備電池・ケース付)



蓄電池の回収にご協力をお願いいたします。
日立工機は環境保護の一環として、有限責任中間法人JBRCに参画し、コードレス工具に使われている使用済みの蓄電池のリサイクルに取り組んでいます。恐れ入りますが、ご使用済みの蓄電池を最寄りの日立電動工具販売店、または日立工機電動工具センターへお持ちくださるようお願いいたします。

安全上のご注意 火災、感電、けがなどの事故を未然に防ぐため、ご使用前に、取扱説明書に記載されている「安全上のご注意」をすべてよくお読みのうえ、指示に従って正しく使用してください。

- お求めは、お手軽なお支払い方法の日立のクレジット・リースをご活用ください。
- 掲載した製品は、外観など改良のため一部変更することがあります。
- このカタログに掲載の価格は、メーカー希望小売価格です。消費税は含まれておりません。

日立工機株式会社

国内営業本部
東京都港区港南二丁目15番1号(品川インターシティA棟)
東京(03)5783-0626(代表) 〒108-6020

支店
北海道(011)271-4751・北陸(076)263-4311・中国(082)228-0537
東北(022)288-8676・中部(052)262-3811・四国(087)841-6191
東京(03)5783-0629・関西(06)4796-8451・九州(092)621-5772

[電動工具ホームページ] <http://www.hitachi-koki.co.jp/powertools/>

お客様相談センター ☎0120-20 8822(土・日・祝日を除く午前9:00~午後5:00)

親切で信用のある — 日立電動工具販売店

