製品仕様				DV 18DBL形	DV 14DBL形
能力	ねじ締め	木ねじ	mm	⌀8×100	⌀8×75
		小ねじ	mm	M6	M6
	穴あけ 鉄工錐	軟鋼板	mm	13(板厚1.6)	13(板厚1.6)
		アルミ	mm	13(板厚1.6)	13(板厚1.6)
	木工錐	木材	mm	65(板厚18)	50(板厚18)
	石工錐	コンクリート	mm	16	14
チャック		取付寸法		ねじ式(UNF1/2"-20)[キーレス・13VLRR-N]	
		把握径	mm	1.5~13	
無負荷回転数	min^{-1}(回/分)	低速	弱1	0~200	0~200
			弱2	0~250	0~250
			中	0~300	0~300
			強	0~400	0~400
		高速	弱1	0~900	0~900
			弱2	0~1,100	0~1,100
			中	0~1,400	0~1,400
			強	0~1,800	0~1,700
トルクレンジ		N·m(kgf·cm)		2.0~8.0[22段切替](20~82)	
最大トルク		N·m(kgf·cm)		74(755)	67(684)
機体寸法(全長×高さ)			mm	220×245	
質量			kg	2.2	2.0
蓄電池				BSL 1830(冷却対応)	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			回	約1,300	
充電器形名				UC 18YSL2(冷却機能付)	

標準付属品:急速充電器(冷却機能付)、No.2プラスドライバビット、ケース、予備電池、電池カバー、サイドハンドル(DV 18DBLのみ)

急速充電器 UC 18YSL2形

希望小売価格 **¥15,000**(税別)

- ●約22分で充電完了!(AC100V)
- ●使用直後の熱くなった電池や冷たい電池(−5℃以下)の充電待機時間を大幅短縮!
- ●日立独自の充電技術で充放電回数約1,300回を実現!
- ●充電時間を3段階表示!
  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。

特許出願中

電源	単相交流50/60Hz·100V
充電可能電池電圧	14.4V~18V
コード	2芯·1.8m
質量	0.7kg
使用温度範囲	0℃~40℃
冷却機能	有

安心の電池多重保護回路

日立独自の安心設計「電池多重保護回路」を蓄電池と本体側に搭載。

1 [過負荷防止回路]を本体に内蔵し、過負荷(使い過ぎ)に対応。

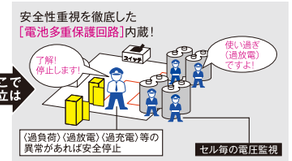
2 [過放電防止回路]を本体に内蔵し、過放電(使い過ぎ)に対応。

3 [セル毎の電圧監視回路]を電池に内蔵し、過充電(充電し過ぎ)に対応。

3つの保護回路により、安全性の確保と電池充電回数約1,300回の長寿命化を実現!

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!



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

JBRC (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。

eco 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でご覧いただけます。
http://www.hitachi-koki.co.jp/env/envdata/

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)896-1740·北 陸(076)263-4311·中 国(082)504-8282
東 北(022)288-8676·中 部(052)533-0231·四 国(087)863-6761
関 東(03)5783-0608·関 西(0798)37-2665·九 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。

親切で信用のある──日立電動工具販売店

10-12 SD-1269 Printed in Japan ZT-TF(M)

DV 18DBL形 18V

2LSCK
希望小売価格 **¥75,800**(税別)
3.0Ahリチウムイオン電池(BSL 1830)·急速充電器(UC 18YSL2)·予備電池·サイドハンドル·ケース付

2LSCK 4 966376 190508

(ビット別売)

NN
希望小売価格 **¥41,800**(税別)
電池·充電器·ケース別売

NN 4 966376 190515

eモーター(ブラシレスモーター搭載) 高効率で経済的
SUPER Li-ion HITACHI SUPER Li-ion SERIES

DV 14DBL形 14.4V

2LSCK
希望小売価格 **¥60,800**(税別)
3.0Ahリチウムイオン電池(BSL 1430)·急速充電器(UC 18YSL2)·予備電池·ケース付

2LSCK 4 966376 190485

(ビット別売)

NN
希望小売価格 **¥33,800**(税別)
電池·充電器·ケース別売

NN 4 966376 190492

eモーター(ブラシレスモーター搭載) 高効率で経済的
SUPER Li-ion HITACHI SUPER Li-ion SERIES

Hitachi Koki

POWER TOOLS for PROFESSIONAL
www.hitachi-koki.co.jp/powertools/

NEW

日立コードレス振動ドライバドリル
DV 18DBL形 18V DV 14DBL形 14.4V

SUPER Li-ion HITACHI SUPER Li-ion SERIES

パワフル&コンパクト!!

HITACHI CORDLESS IMPACT DRIVER DRILL DV 18DBL DV 14DBL

大径サイズの穴あけも楽々こなす強力トルク

最大トルク **74** 18V N·m **67** 14.4V N·m※

eモーター(ブラシレスモーター)搭載で作業量約1.4倍

※当社従来品DV 18DL、DV 14DSLとの比較。

HITACHI

BSI FM 68090/ISO 9001:2008 ANAB ACCREDITED
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、「ISO9001:2008」を2010年に取得しました。

ISO 14001 JACO EC99J2022 UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 051
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。

チャレンジ25
未来が変わる。日本が変える。
日立工機はチャレンジ25キャンペーンに参加しています。

コンパクトボディで強力トルク！ eモーター（ブラシレスモーター）搭載で作業量約1.4倍※1!!

日立コードレス振動ドライバドリル　DV 18DBL形 18V　DV 14DBL形 14.4V

SUPER Li-ion HITACHI SUPER Li-ion SERIES

HITACHI CORDLESS IMPACT DRIVER DRILL　DV 14DBL　DV 18DBL

※1 当社従来品DV 18DL、DV 14DSLとの比較。

FUNCTION 001

全長220mmのコンパクトボディで最大トルク74N·m※2を実現

FUNCTION 002

大径サイズの穴あけや細径のねじ締めも可能

最大トルク
18V 74N·m
14.4V 67N·m

※2 DV 18DBL。
DV 14DBLの最大トルクは、67N·m。

FUNCTION 003

振動ドライバドリル初※3！eモーター搭載で作業量約1.4倍※1！

従来のモーターと比較して、電気ロスが少ないeモーター（ブラシレスモーター）を搭載。
1充電あたりの作業量約1.4倍を実現しました。

●1充電当たりの作業量（目安）蓄電池:BSL1830形 電池容量3.0Ah
◎Ø36の木工穴あけ·米松材（厚さ:18mm）

約181本 → DV 18DBL

約130本 → ●当社従来品 DV 18DL

●1充電当たりの作業量（目安）蓄電池:BSL1430形 電池容量3.0Ah
◎Ø36の木工穴あけ·米松材（厚さ:18mm）

約158本 → DV 14DBL

約109本 → ●当社従来品 DV 14DSL

作業量は参考値です。材料や作業条件により異なります。

eモーター ブラシレスモーター搭載 高効率で経済的

※3 2010年10月現在。当社調べ。

幅広い作業に対応

FUNCTION 004

回転数8段切替機構を採用、細径のねじ締めからコンクリートへの穴あけまで幅広く対応！

4段回転数切替機能と[高速]◀▶[低速]の2段シフトの計8段切替により
強力なトルクを必要とする作業からデリケートな作業まで、幅広く対応します。

●4段回転数切替パネル

●回転数切替機能の設定例

◎ねじ、締付け部材の種類により適正モードは異なります。設定は数本のねじを試し、モードを選択してください。

回転数切替スイッチ	弱1 弱2	中 強
シフトノブ位置 LOW 低速	小径の機械ねじ、タッピンねじ締付け等の軽作業	木ねじ締め、大径穴あけ等の大きな力を必要とする作業
シフトノブ位置 HIGH 高速		コンクリート穴あけ、小径穴あけ等のあまり大きな力を必要としない作業

FUNCTION 005

引き力約1/2※4の[軽く·なめらか]な電子式スイッチを採用

低速回転域を幅広く設けたことにより、デリケートな作業でも微調整が楽に行えます。
また、電子式スイッチは電流負荷が少ないので長寿命です。 ※4 当社従来品DV 18DL、DV 14DSLとの比較。