

2年保証 高容量6.0Ah



お買い上げ日から 充電回数  
**2年間** または **1,500回**  
ただし、いずれか先に到達するまでの期間

※ 2年保証は、6.0Ahリチウムイオン電池 (BSL 1460、BSL 1860) のみ対象です。



注) 取扱説明書に従った正常なご使用状態で故障した場合に、保証書記載内容に基づき保証いたします。詳しくは、保証書をご確認ください。

■ 新急速充電器 UC 18YDL 形 **NEW**

業界最速\*

6.0Ah 14.4V 18V

約**30分**

充電時間の目安	約15分
1.3/1.5Ah	約15分
2.0Ah	約20分
2.5Ah	約25分
3.0Ah	約15分
4.0Ah	約20分
5.0Ah	約25分
6.0Ah	約30分

- 視認性の良い  
① 大形充電ランプ & フルカラーLED搭載  
② 電池容量ランプ  
充電中の電池容量を4段階で確認できます。
- その他特長  
■ エンジン発電機対応  
■ 低温充電対応(-10℃まで)  
※ 2016年5月現在、国内電動工具メーカーにおいて、(当社調べ)(充電器)



USB端子付 (5V・2A)

形名	DS 14DBL2	DS 18DBL2	DV 14DBL2	DV 18DBL2
能力				
穴あけ	鋼材 アルミ 木材 コンクリート スーパーダイヤコア <sup>※1</sup> (モルタル) スーパーウッドコア <sup>※1</sup> (サイディング)	13mm 13mm 65mm 76mm	13mm 13mm 65mm 14mm 16mm	13mm 13mm 65mm 14mm 16mm
ねじ締め	スーパードダイヤコア <sup>※1</sup> (モルタル) スーパードダイヤコア <sup>※1</sup> (サイディング)	120mm 170mm	M6 120mm	170mm
ねじ締め	木ねじ(下穴あり)	呼び径8mm×長さ100mm	呼び径10mm×長さ90mm	呼び径8mm×長さ100mm 呼び径10mm×長さ90mm
締付トルク	1 4 7 10 19 22	約2.0N・m { 20kgf・cm } 約2.9N・m { 29kgf・cm } 約3.7N・m { 38kgf・cm } 約4.6N・m { 47kgf・cm } 約7.1N・m { 73kgf・cm } 約8.0N・m { 82kgf・cm }	約2.0N・m { 20kgf・cm } 約2.9N・m { 29kgf・cm } 約3.7N・m { 38kgf・cm } 約4.6N・m { 47kgf・cm } 約7.1N・m { 73kgf・cm } 約8.0N・m { 82kgf・cm }	約2.0N・m { 20kgf・cm } 約2.9N・m { 29kgf・cm } 約3.7N・m { 38kgf・cm } 約4.6N・m { 47kgf・cm } 約7.1N・m { 73kgf・cm } 約8.0N・m { 82kgf・cm }
最大トルク(剛性体締付トルク <sup>※2</sup> )	低速: 110N・m { 1,122kgf・cm } 高速: 60N・m { 612kgf・cm }	低速: 136N・m { 1,387kgf・cm } 高速: 80N・m { 816kgf・cm }	低速: 110N・m { 1,122kgf・cm } 高速: 60N・m { 612kgf・cm }	低速: 136N・m { 1,387kgf・cm } 高速: 80N・m { 816kgf・cm }
無負荷回転数	低速: 0~400min <sup>-1</sup> [回/分] 高速: 0~1,800min <sup>-1</sup> [回/分]	低速: 0~500min <sup>-1</sup> [回/分] 高速: 0~2,100min <sup>-1</sup> [回/分]	低速: 0~400min <sup>-1</sup> [回/分] 高速: 0~1,800min <sup>-1</sup> [回/分]	低速: 0~500min <sup>-1</sup> [回/分] 高速: 0~2,100min <sup>-1</sup> [回/分]
無負荷打撃数	-	-	低速: 0~6,000min <sup>-1</sup> [回/分] 高速: 0~27,000min <sup>-1</sup> [回/分]	低速: 0~7,500min <sup>-1</sup> [回/分] 高速: 0~31,500min <sup>-1</sup> [回/分]
キーレスチャック容量	最大把握径13mm			
機体寸法(全長×全高×全幅)	204×257×78mm (BSL 1460/BSL 1860装着時)			
質量	2.1kg (BSL 1460装着時)	2.2kg (BSL 1860装着時)	2.1kg (BSL 1460装着時)	2.2kg (BSL 1860装着時)
振動3軸合成値 <sup>※3</sup>	-	-	回転+打撃: 7.8m/s <sup>2</sup> *4 回転: <2.5m/s <sup>2</sup> *4	回転+打撃: 11.7m/s <sup>2</sup> *4 回転: <2.5m/s <sup>2</sup> *4
蓄電池	形名 容量 電圧	BSL 1460 6.0Ah 14.4V	BSL 1860 6.0Ah 18V	BSL 1460 6.0Ah 14.4V
充電器	形名 充電時間	UC 18YDL (冷却機能付) 約30分		
標準付属品	急速充電器(冷却機能付)、No.2プラスビット、ケース、予備電池、電池カバー、サイドハンドル			

※1 コアドリル作業は、ドリルモードでご使用ください。 ※2 バネ性のない剛性体を全速回転からの衝撃により直接締め付けた場合の測定値。(蓄電池BSL 1460/BSL 1860装着時)  
※3 振動3軸合成値(周波数補正振動加速度実効値の3軸合成値)については、JEMA[一般社団法人日本電機工業会]ウェブサイト: <http://www.jema-net.or.jp/Japanese/pis/powerool.html> をご参照ください。  
※4 振動3軸合成値は、EN60745-2-1規格に基づき測定しています。

ニッケル水素電池  
ニッケル金属水素電池  
リチウムイオン電池

蓄電池の回収にご協力をお願いします。  
日立工機は環境保護の一環として、一般社団法人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へお持ちくださるようお願いいたします。

日立工機 / 宣伝  
Facebook  
こちらからでもアクセスできます。  
ぜひ、いいね!をお願いします!

●ご使用前に、取扱説明書をよくお読みください。  
●取扱説明書および本機に表示の危険、警告、注意などの項目に従って正しく安全に使用してください。

●本製品に付属する「18V 6.0Ah リチウムイオン電池 BSL 1860形」は、電力量が国連規定値(100Wh)を超えるため輸送貨物の分類上、危険物扱いとなります。本製品(含む電池)または電池単体を航空機や船舶で輸送する場合、特別な梱包、申請などが必要となりますので、委託する輸送会社に電力量が100Whを超えるリチウムイオン電池を含む荷物であることを伝え、輸送会社の指示に基づいた手続きを行ってください。

FM 68090/ISO 9001:2008

品質第一主義  
日立工機(株)勝田工場・佐和工場は、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、「ISO 9001:2008」を2010年に取得しました。

環境重視経営  
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1996年に取得しました。

●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。

**日立工機株式会社** [電動工具ホームページ] <http://www.hitachi-koki.co.jp/powertools/>

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)6738-0872・関西(0798)37-2665・九州(092)621-5772

お客様相談センター(土・日・祝日を除く9:00~17:00)  
フリーダイヤル ☎0120-20-8822 ☎0570-20-0511 (携帯電話からもご利用いただけます。但し、PHSはご利用いただけません。および一部IP電話からはご利用いただけません。)  
(※携帯電話からはご利用いただけません。 ※通話料は別途)

修理でお困りの方 日立工機 修理

お問い合わせの販売店または、ホームページからお申し込みください。なお、修理を依頼する販売店やホームページが近くにない場合は、日立工機WEBサイトから修理受付を行っていますのでアクセスしてください。

親切と真心サービスの—日立電動工具販売店

本カタログの内容は2016年5月現在のものです。 **SD-1428P** Printed in Japan TR-G(M)

Hitachi Koki

POWER TOOLS for PROFESSIONAL

HITACHI

Inspire the Next

日立コードレスドライバドリル

14.4V-6.0Ah DS 14DBL2 形 (EA813GG-4B)  
18V -6.0Ah DS 18DBL2 形

日立コードレス振動ドライバドリル

14.4V-6.0Ah DV 14DBL2 形  
18V -6.0Ah DV 18DBL2 形

e ブラシレスモーター  
MOTOR  
高效率で経済的

RFC  
REACTIVE FORCE CONTROL

リアクティブフォース  
コントロール機能付!!

NEW

クラス最強<sup>※1</sup>トルク!!

最大<sup>※2</sup>トルク **136<sup>18V</sup> / 110<sup>14.4V</sup> N・m**

木工穴あけ **76<sup>18V</sup> / 65<sup>14.4V</sup> mm**

※1 2016年5月現在。当社調べ(14.4/18Vコードレスドライバドリル・コードレス振動ドライバドリル)  
※2 剛性体締付トルク(バネ性のない剛性体を全速回転からの衝撃により直接締め付けた場合の測定値。)(蓄電池BSL 1860/BSL 1460装着時。)

2年保証 高容量6.0Ah

お買い上げ日から**2年間** または、充電回数**1,500回** ただし、いずれか先に到達するまでの期間

※ 2年保証は、6.0Ahリチウムイオン電池 (BSL 1460、BSL 1860) のみ対象です。  
注) 取扱説明書に従った正常なご使用状態で故障した場合に、保証書記載内容に基づき保証いたします。詳しくは、保証書をご確認ください。



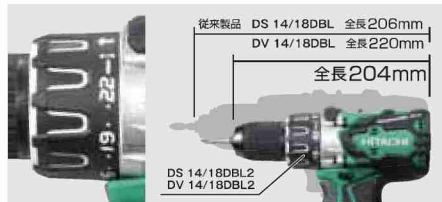
大径サイズの穴あけも  
楽々こなすハイパワー!!

### サイディング(穴あけ)

DS 18DBL2 DV 18DBL2 **170mm**  
DS 14DBL2 DV 14DBL2 **120mm**

### 操作性向上!! 二層成形の大径クラッチダイヤル採用!! 全長204mmのコンパクトボディ!!

クラッチダイヤルが  
摩耗しても文字が  
ハッキリと見えます。  
また、握りやすい  
ダイヤル形状で  
操作性も向上しました。



### リアクティブフォースコントロール機能付!!

先端工具に急激な負荷がかかり、モーターの回転速度が急速に低下すると、工具本体が振られる前に出力を停止します。

**注意** 作業状況・条件等により作動しない、あるいは性能を十分に発揮できない場合があります。作業時は材料の設置・固定および工具本体を確実に保持し、十分注意してください。



### 作業性向上!!

#### 回転数フィードバック制御機能付!!

低速域でのトルク(回転数)低下を抑制することで、安定した作業が行えます。追い締めや穴あけ作業の位置決めにも効果を発揮します。

(低速域で連続作業すると、モーターの駆動制御を行っている電子部品が高温になるため、温度保護回路が作動し、自動停止する場合があります。)

### ロングサイドハンドル採用!!

サイドハンドルを長くすることにより、安定した作業が可能です。



コンクリート(穴あけ)  
DV 18DBL2 **16mm**  
DV 14DBL2 **14mm**



※デブスゲージは別売です。  
(近日発売)

座掘り(穴あけ)  
DS 18DBL2・DV 18DBL2  
DS 14DBL2・DV 14DBL2 **65mm**



鋼材(穴あけ)  
DS 18DBL2・DV 18DBL2  
DS 14DBL2・DV 14DBL2 **13mm**

# 高性能

e ブラシレスモーター  
MOTOR 高効率で経済的

## クラス最強\*1トルクと クラス最速\*1の作業スピードを実現!!

1 大径ブラシレスモーター採用 2 ギヤ比の最適化



### クラス最強\*1トルク

18V 最大トルク\*3



14.4V 最大トルク\*3



### クラス最速\*1の作業スピード\*2

◎木ねじ締め作業(Lowモード/ドリルモード)

使用ねじ:Φ8×75mm 材料:米松(下穴6.5mm)

18V ねじ締めスピード



◎コンクリート穴あけ作業(HIGHモード/振動モード)

使用ビット:Φ10 デルタゴンビット 材料:モルタル(深さ30mm)

18V 穴あけスピード



### 1充電当たりの作業量(目安)\*2

◎木ねじ締め作業(Lowモード/ドリルモード)

使用ねじ:Φ8×75mm 材料:米松(下穴6.5mm)

DS 14DBL2 / 6.0Ah BSL 1460 DV 14DBL2 / 6.0Ah BSL 1460 DS 18DBL2 / 6.0Ah BSL 1860 DV 18DBL2 / 6.0Ah BSL 1860

約**360本** 約**380本**

◎コンクリート穴あけ作業(HIGHモード/振動モード)

使用ビット:Φ10 デルタゴンビット 材料:モルタル(深さ30mm)

DV 14DBL2 / 6.0Ah BSL 1460 DV 18DBL2 / 6.0Ah BSL 1860

約**185個** 約**220個**

\*1 2016年5月現在、国内電動工具メーカーにおいて(当社調べ)(14.4/18Vコードレスドライバ(ドリル)・コードレス振動ドライバ(ドリル))

\*2 作業スピード、作業量は参考値です。材料や条件により異なります。

\*3 剛性体締付トルク(バネ性のない剛性体を全速回転からの衝撃により直接締め付けた場合の測定値。)(蓄電池 BSL 1860/BSL 1460 装着時。)

\*4 DS 18DBL2と当社従来製品DS 18DBLとの比較。 \*5 DS 14DBL2と当社従来製品DS 14DBLとの比較。

### 日立コードレスドライバドリル



鋼材 13mm  
アルミ 13mm  
木材 65mm

14.4V DS 14DBL2形  
2LYPK

6.0Ahリチウムイオン電池 (BSL 1460)・急速充電器 (UC 18YDL)・サイドハンドル・ケース付



4 966376 250264

NN  
サイドハンドル付 (蓄電池・充電器・ケース別売)



4 966376 250257



鋼材 13mm  
アルミ 13mm  
木材 76mm

18V DS 18DBL2形  
2LYPK

6.0Ahリチウムイオン電池 (BSL 1860)・急速充電器 (UC 18YDL)・サイドハンドル・ケース付



4 966376 250288

NN  
サイドハンドル付 (蓄電池・充電器・ケース別売)



4 966376 250271

### 日立コードレス振動ドライバドリル



鋼材 13mm  
アルミ 13mm  
木材 65mm  
コンクリート 14mm

14.4V DV 14DBL2形  
2LYPK

6.0Ahリチウムイオン電池 (BSL 1460)・急速充電器 (UC 18YDL)・サイドハンドル・ケース付



4 966376 250301

NN  
サイドハンドル付 (蓄電池・充電器・ケース別売)



4 966376 250295



鋼材 13mm  
アルミ 13mm  
木材 76mm  
コンクリート 16mm

18V DV 18DBL2形  
2LYPK

6.0Ahリチウムイオン電池 (BSL 1860)・急速充電器 (UC 18YDL)・サイドハンドル・ケース付



4 966376 250325

NN  
サイドハンドル付 (蓄電池・充電器・ケース別売)



4 966376 250318