

# News Release

2022 年 2 月 2 日  
工機ホールディングス株式会社

電動工具ブランド「HiKOKI(ハイコーキ)」  
DIY シリーズからパワフルな 18V モデルと 14.4V モデルがリニューアル  
「締付け・穴あけ工具」から  
コンパクト&パワフルな DA シリーズ、パワフルな DF シリーズが登場！  
～2022 年 2 月 2 日(水)より全国で発売開始～

電動・空気工具を製造・販売する工機ホールディングス株式会社(本社:東京都港区、代表取締役 社長執行役員 CEO 兼 CFO:寺口博)は、電動工具ブランド「HiKOKI(ハイコーキ)」の DIY シリーズの中から、パワフルな 18V モデルと 14.4V モデルの「締付け・穴あけ工具」をリニューアルし、FWH 18DA、FDS 18DA、FDV 18DA、FWH 18DF、FDS 18DF、FWR 18DF、FWH 14DF、FDS 14DF の全 8 製品 を 2022 年 2 月 2 日(水)より全国の電動工具取扱販売店などを通じて発売します。



18V モデルからは、パワフルかつコンパクトで狭い場所でも作業が可能な DA シリーズ、パワフルで快適な作業を実現する DF シリーズの 2 シリーズが登場し、14.4V モデルからは、電池容量が 2.0Ah と高容量なリチウムイオン電池 BSL 1420 を標準付属し、豊富な作業量を実現した製品が登場します。

## <FWH 18DA の特長>

### ■ パワフル & コンパクト

18V のパワフルモーターで作業が楽にでき、スリムなヘッドで取り回しやすいです。当社 10.8V モデル FWH 12DAL に比べ、最大トルクが 30N・m 高く、作業量も約 3 倍でパワフルながら同サイズなので、狭い場所でも快適に作業できます。

#### インパクトドライバの 最大トルク比較



#### インパクトドライバの 1充電当たりの作業量比較※1

ナゲシビス締付(ラワン材・下穴なし)φ4.5×長さ90mm



※1 数値は参考値です。材料や条件により異なります。使用蓄電池 FWH 18DA:BSL 1820M(2.0Ah)、FWH 12DAL:BSL 1215(1.5Ah)

### ■ 豊富な作業量を実現

リチウムイオン電池 BSL 1820M 使用時、1 充電当たり豊富な作業量を実現しています。

※2 数値は参考値です。材料や条件により異なります。

#### 1充電当たりの作業量(目安)※2 (BSL 1820M使用時)

##### ●ナゲシビス締付け

φ4.5mm×90mm(ラワン材・下穴なし) 約90本

## <FDS 18DA の特長>

### ■ 2 段変速切替機能

2 段変速切替機能を搭載し、回転速度の速い「高速」、締付け力の強い「低速」の切替えが可能です。

### ■ 20 段クラッチ付

20 段階の切替えができるクラッチ付で、様々な作業に対応できます。

### ■ キーレスチャック採用

先端工具の着脱が簡単なキーレスチャックを搭載しています。

### ■ 豊富な作業量を実現

リチウムイオン電池 BSL 1820M 使用時、1 充電当たり豊富な作業量を実現しています。

#### 1充電当たりの作業量(目安)※2 (BSL 1820M使用時)

●ねじ締め  
φ4.1mm×38mm(木ねじ・ラワン材) 約700本

●木材への穴あけ  
ドリル径9mm×長さ30mm(ラワン材) 約530個

●金属への穴あけ  
ドリル径3.5mm×長さ1.6mm(鋼材) 約620個

## <FDV 18DA の特長>

### ■2 段変速切替機能

2 段変速切替機能を搭載し、回転速度の速い「高速」、締付け力の強い「低速」の切替えが可能です。

### ■20 段クラッチ付

20 段階の切替えができるクラッチ付で、様々な作業に対応できます。

### ■キーレスチャック採用

先端工具の着脱が簡単なキーレスチャックを搭載しています。

### ■豊富な作業量を実現

リチウムイオン電池 BSL 1820M 使用時、1 充電当たり豊富な作業量を実現しています。

#### 1 充電当たりの作業量(目安)<sup>※2</sup> (BSL 1820M 使用時)

- ねじ締め  
φ4.1mm×38mm(木ねじ・ラワン材) 約**700**本
- 木材への穴あけ  
ドリル径9mm×厚さ30mm(ラワン材) 約**530**個
- 金属への穴あけ  
ドリル径3.5mm×厚さ1.6mm(鋼材) 約**620**個
- レンガへの穴あけ  
ドリルφ6mm(深さ30mm) 約**30**個

## <FWH 18DF の特長>

### ■DA シリーズよりもパワフル

DA シリーズよりもさらにパワフルで、快適な作業を実現します。最大トルク 150N・m で、FWH 18DA 以上のパワーを発揮します。

インパクトドライバの最大トルク比較



さらに  
パワフル!

### ■豊富な作業量を実現

リチウムイオン電池 BSL 1820M 使用時、1 充電当たり豊富な作業量を実現しています。

#### 1 充電当たりの作業量(目安)<sup>※2</sup> (BSL 1820M 使用時)

- ナゲシビス締付け  
φ4.0mm×50mm(ラワン材・下穴なし) 約**630**本
- φ4.5mm×90mm(ラワン材・下穴なし) 約**120**本
- 機械ねじ締付け  
M8×16mm 約**1,550**本

## <FDS 18DF の特長>

### ■DA シリーズよりもパワフル

DA シリーズよりもさらにパワフルで、快適な作業を実現します。最大トルク 53N・m で、FDS 18DA 以上のパワーを発揮します。

ドライバドリルの最大トルク比較

18V FDS 18DF	53 N・m
18V FDS 18DA	50 N・m

さらに  
パワフル!

### ■2 段変速切替機能

2 段変速切替機能を搭載し、回転速度の速い「高速」、締付け力の強い「低速」の切替えが可能です。

### ■22 段クラッチ付

22 段階の切替えができるクラッチ付で、様々な作業に対応できます。

### ■キーレスチャック採用

先端工具の着脱が簡単なキーレスチャックを搭載しています。

### ■豊富な作業量を実現

リチウムイオン電池 BSL 1820M 使用時、1 充電当たり豊富な作業量を実現しています。

1 充電当たりの作業量(目安)<sup>※2</sup>  
(BSL 1820M 使用時)

●ねじ締め  
φ4.1mm×38mm(木ねじ・ラワン材) 約 **550**本

●木材への穴あけ  
ドリル径9mm×厚さ30mm(ラワン材) 約 **390**個

●金属への穴あけ  
ドリル径3.5mm×厚さ1.6mm(鋼材) 約 **390**個

## <FWR 18DF の特長>

### ■薄口ロングソケット標準付属

薄口ロングソケット(19mm 幅、21mm 幅)を標準付属し、ボルトやナットの締付け・取り外し作業も快適に行えます。

### ■豊富な作業量を実現

リチウムイオン電池 BSL 1820M 使用時、1 充電当たり豊富な作業量を実現しています。

1 充電当たりの作業量(目安)<sup>※2</sup>  
(BSL 1820M 使用時)

●高力ボルト  
M16×55mm  
締付け時間  
3秒の場合 約 **100**本

締付け時間  
7秒の場合 約 **40**本



## <FWH 14DF・FDS 14DF の特長>

### ■リチウムイオン電池 BSL 1420 標準付属

電池容量が 2.0Ah と高容量で軽量なリチウムイオン電池 BSL 1420 標準付属し、豊富な作業量を実現します。

### ■希望小売価格:

#### 【18V モデル・DA シリーズ】

- ・コードレスインパクトドライバ FWH 18DA(BG) 19,800 円(税別)  
※リチウムイオン電池 BSL 1820M×1 個・急速充電器(UC 18YKSL)・ケース付
- ・コードレスインパクトドライバ FWH 18DA(2BG) 27,000 円(税別)  
※リチウムイオン電池 BSL 1820M×2 個・急速充電器(UC 18YKSL)・ケース付
- ・コードレスドライバドリル FDS 18DA(BG) 19,800 円(税別)  
※リチウムイオン電池 BSL 1820M×1 個・急速充電器(UC 18YKSL)・ケース付
- ・コードレスドライバドリル FDS 18DA(2BG) 27,000 円(税別)  
※リチウムイオン電池 BSL 1820M×2 個・急速充電器(UC 18YKSL)・ケース付
- ・コードレス振動ドライバドリル FDV 18DA(2BG) 28,000 円(税別)  
※リチウムイオン電池 BSL 1820M×2 個・急速充電器(UC 18YKSL)・ケース付



FWH 18DA



FDS 18DA



FDV 18DA

#### 【18V モデル・DF シリーズ】

- ・コードレスインパクトドライバ FWH 18DF(BG) 21,900 円(税別)  
※リチウムイオン電池 BSL 1820M×1 個・急速充電器(UC 18YKSL)・ケース付
- ・コードレスインパクトドライバ FWH 18DF(2BG) 28,700 円(税別)  
※リチウムイオン電池 BSL 1820M×2 個・急速充電器(UC 18YKSL)・ケース付
- ・コードレスドライバドリル FDS 18DF(BG) 21,200 円(税別)  
※リチウムイオン電池 BSL 1820M×1 個・急速充電器(UC 18YKSL)・ケース付
- ・コードレスドライバドリル FDS 18DF(2BG) 28,000 円(税別)  
※リチウムイオン電池 BSL 1820M×2 個・急速充電器(UC 18YKSL)・ケース付
- ・コードレスインパクトレンチ FWR 18DF(BG) 28,900 円(税別)  
※リチウムイオン電池 BSL 1820M×1 個・急速充電器(UC 18YKSL)・ケース付



FWH 18DF



FDS 18DF



FWR 18DF

#### 【14.4V モデル】

- ・コードレスインパクトドライバ FWH 14DF(BG) 17,800 円(税別)  
※リチウムイオン電池 BSL 1420×1 個・急速充電器(UC 18YKSL)・ケース付
- ・コードレスインパクトドライバ FWH 14DF(2BG) 24,300 円(税別)  
※リチウムイオン電池 BSL 1420×2 個・急速充電器(UC 18YKSL)・ケース付
- ・コードレスドライバドリル FDS 14DF(BG) 17,300 円(税別)  
※リチウムイオン電池 BSL 1420×1 個・急速充電器(UC 18YKSL)・ケース付
- ・コードレスドライバドリル FDS 14DF(2BG) 23,600 円(税別)  
※リチウムイオン電池 BSL 1420×2 個・急速充電器(UC 18YKSL)・ケース付



FWH 14DF



FDS 14DF

## 【別売】

・カラープレート 840 円(税別) ※表用×1 枚、裏用×1 枚 計 2 枚入り(ねじ 2 本付)



チタニウムシルバー スカイブルー シグナルレッド バイオレット ライトゴールド

## ■仕様:

形名		FWH 18DA	FWH 18DF	FWH 14DF	FDS 18DA	FDS 18DF	FDS 14DF	FDV 18DA	FWR 18DF
能力	mm	普通ボルト:M5~M14 高力ボルト:M5~M12 小ねじ:M4~M8	普通ボルト:M6~M14 高力ボルト:M6~M12 小ねじ:M4~M8	普通ボルト:M6~M14 高力ボルト:M6~M12 小ねじ:M4~M8	ねじ締付け 小ねじ:M6 木ねじ:φ6×75 穴あけ 鉄工:13 アルミ:13 木工:36	ねじ締付け 小ねじ:M6 木ねじ:φ6.8×50 穴あけ 鉄工:13 アルミ:13 木工:38	ねじ締付け 小ねじ:M6 木ねじ:φ6×75 穴あけ 鉄工:13 アルミ:13 木工:30	ねじ締付け 小ねじ:M6 木ねじ:φ6×75 穴あけ 鉄工:13 アルミ:13 木工:36 モルタル:13	普通ボルト:M6~M16 高力ボルト:M6~M12
先端形状	mm	六角軸二面幅:6.35	六角軸二面幅:6.35	六角軸二面幅:6.35	チャック能力:2.0~13	チャック能力:1.5~13	チャック能力:1.5~13	チャック能力:2.0~13	四角ドライブ:12.7
最大トルク	N・m (kgf・cm)	140{1,428}	150{1,530}	140{1,428}	低速:50* <b>3</b> 高速:35* <b>3</b>	低速:53* <b>3</b> 高速:30* <b>3</b>	低速:47* <b>3</b> 高速:25* <b>3</b>	低速:50* <b>3</b> 高速:35* <b>3</b>	162{1,650}* <b>4</b>
無負荷回転数	min <sup>-1</sup> {回/分}	0~2,700	0~2,400	0~2,600	低速:0~350 高速:0~1,400	低速:0~450 高速:0~1,250	低速:0~450 高速:0~1,250	低速:0~350 高速:0~1,400	0~2,400
打撃数	min <sup>-1</sup> {打撃/分}	0~3,600	0~3,200	0~3,200	-	-	-	低速:0~5,250 高速:0~21,000	0~3,200
機体寸法 (蓄電池装着時)	mm	全長150×高さ223 ×センチメートル29.3	全長166×高さ228 ×センチメートル28	全長166×高さ227 ×センチメートル28	全長173×高さ221 ×全幅81	全長213×高さ232 ×全幅81	全長213×高さ231 ×全幅81	全長188×高さ221 ×全幅81	全長177×高さ228 ×センチメートル28
質量	kg	1.3	1.4	1.3	1.3	1.7	1.6	1.4	1.4
振動 3 軸合成値* <b>5</b>	m/s <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	回転+打撃 18.3* <b>6</b> 回転<2.5	9.6* <b>7</b>
使用可能蓄電池	-	リチウムイオン電池18V(BSL 18XXシリーズ)、 マルチボルト蓄電池(残量表示付)*	リチウムイオン電池18V(BSL 18XXシリーズ)、 マルチボルト蓄電池(残量表示付)*	リチウムイオン電池18V(BSL 18XXシリーズ)、 マルチボルト蓄電池(残量表示付)*	リチウムイオン電池18V(BSL 18XXシリーズ)、 マルチボルト蓄電池(残量表示付)*	リチウムイオン電池18V(BSL 18XXシリーズ)、 マルチボルト蓄電池(残量表示付)*	リチウムイオン電池18V(BSL 18XXシリーズ)、 マルチボルト蓄電池(残量表示付)*	リチウムイオン電池18V(BSL 18XXシリーズ)、 マルチボルト蓄電池(残量表示付)*	リチウムイオン電池18V(BSL 18XXシリーズ)、 マルチボルト蓄電池(残量表示付)*
蓄電池	形名	BSL 1820M	BSL 1820M	BSL 1420	BSL 1820M	BSL 1820M	BSL 1420	BSL 1820M	BSL 1820M
	電圧・容量	18-2.0	18-2.0	14.4-2.0	18-2.0	18-2.0	14.4-2.0	18-2.0	18-2.0
充電器	形名	UC 18YKSL	UC 18YKSL	UC 18YKSL	UC 18YKSL	UC 18YKSL	UC 18YKSL	UC 18YKSL	UC 18YKSL
	充電時間* <b>9</b>	約60	約60	約60	約60	約60	約60	約60	約60
標準付属品	No.2プラスビット 電池カバー								薄口ロングソケット(19mm幅・ 21mm幅)・電池カバー

※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付けた場合の測定値)

※4 M16(F10T)ボルト 7 秒締付け時

※5 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:<https://www.jema-net.or.jp/Japanese/pis/powertool.html> をご参照ください。

※6 振動 3 軸合成値は、EN60745-2-1 規格に基づき測定しています。

※7 振動 3 軸合成値は、EN60745-2-2 規格に基づき測定しています。

※8 従来の蓄電池(BSL 3620/3626/3660 および BSL 14XX シリーズ)はご使用になれません。

※9 充電時間は使用環境や蓄電池の状態により長くなるときがあります。

工機ホールディングスは、今後とも、お客さま視点に立ったより良い製品とサービスの開発に努め、お客さまであるプロのための「極上」の製品体験を創出し、その情熱と信頼に応えていきます。

## ■お客さまからのお問い合わせ先:

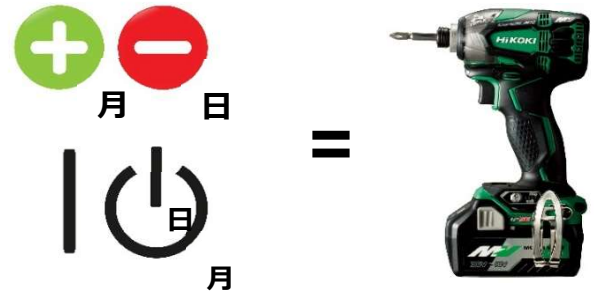
工機ホールディングス株式会社 お客様相談センター

フリーダイヤル(無料):0120-20-8822 ナビダイヤル(有料):03-5539-0253

## <ご参考>

### 電動工具の日

2018年より、10月1日は「電動工具の日」である、と一般社団法人日本記念日協会によって認定されました。十月一日はプラスとマイナスドライバ、10月1日はイチとゼロでスイッチを意味し、電動+工具の記念日にふさわしいとされました。「HiKOKI」(ハイコーキ)ブランド要諦発表の日が電動工具の日になったことを歴史に刻み、業界発展のためにさらなる貢献をまいります。



### 工機ホールディングス株式会社について

工機ホールディングス株式会社は、ドライバ、ドリルなど約 1,300 機種 of 電動工具、釘打機などの空気工具、刈払機や植木バリカンなどの園芸工具、クリーナや高圧洗浄機などの家庭用電化製品群を製造販売するリーディングカンパニーの一つです。

70 年の歴史に裏打ちされた高い信頼性と世界最高水準の技術力を誇り、日本はもとより、欧州、米州、アジア、オセアニア、中近東、アフリカにおよぶ世界 126 カ国で販売しており、グローバルに事業を展開しています。

<本リリースに関するお問い合わせ先>

工機ホールディングス株式会社 広報

〒108-6020 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)

Tel: 03-6738-3340 Mail: [pr@koki-holdings.co.jp](mailto:pr@koki-holdings.co.jp)