

コードレスインパクトドライバ 18V FWH 18DA形

BG 希望小売価格 **¥19,800**(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(BG)
4 966376 400553

2BG 希望小売価格 **¥27,000**(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(2BG)
4 966376 400560

コードレスドライバドリル 18V FDS 18DA形

BG 希望小売価格 **¥19,800**(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(BG)
4 966376 400522

2BG 希望小売価格 **¥27,000**(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(2BG)
4 966376 400539

コードレスインパクトドライバ 18V FWH 18DF形

BG 希望小売価格 **¥21,900**(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(BG)
4 966376 404360

2BG 希望小売価格 **¥28,700**(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(2BG)
4 966376 404377

コードレスドライバドリル 18V FDS 18DF形

BG 希望小売価格 **¥21,200**(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(BG)
4 966376 400478

2BG 希望小売価格 **¥28,000**(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(2BG)
4 966376 400485

コードレスインパクトドライバ 14.4V FWH 14DF形

BG 希望小売価格 **¥17,800**(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(BG)
4 966376 400492

2BG 希望小売価格 **¥24,300**(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(2BG)
4 966376 400508

コードレスドライバドリル 14.4V FDS 14DF形

BG 希望小売価格 **¥17,300**(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(BG)
4 966376 400355

2BG 希望小売価格 **¥23,600**(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(2BG)
4 966376 400362

コードレスインパクトレンチ 18V FWR 18DF形


BG 希望小売価格 **¥28,900**(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(BG)
4 966376 400515

コードレス振動ドライバドリル 18V FDV 18DA形

2BG 希望小売価格 **¥28,000**(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(2BG)
4 966376 400546

別売

カラープレート(ねじ2本付)
【表用×1枚、裏用×1枚 計2枚入】
¥840



- チタニウムシルバー
コードNo.0037-6446
- スカイブルー
コードNo.0037-6447
- シグナルレッド
コードNo.0037-6449
- パイオレット
コードNo.0037-6448
- ライトゴールド
コードNo.0037-6445

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	mm 普通ボルト:M6~M14 高力ボルト:M6~M12 小ねじ:M4~M8	mm 普通ボルト:M6~M14 高力ボルト:M6~M12 小ねじ:M4~M8	mm 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	mm 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	mm 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	mm 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	mm 普通ボルト:M6~M12 高力ボルト:M6~M16
先端形状	mm 六角軸二面幅:6.35	mm 六角軸二面幅:6.35	mm 六角軸二面幅:6.35	mm チャック能力:2.0~13	mm チャック能力:1.5~13	mm チャック能力:1.5~13	mm チャック能力:2.0~13	mm 四角ドライブ:12.7
最大トルク	N·m (kgf·cm) 140(1,428)	N·m (kgf·cm) 150(1,530)	N·m (kgf·cm) 140(1,428)	低速:50 ^{※1} 高速:35 ^{※1}	低速:47 ^{※1} 高速:25 ^{※1}	低速:47 ^{※1} 高速:25 ^{※1}	低速:50 ^{※1} 高速:35 ^{※1}	162(1,650) ^{※2}
無負荷回転数	min ⁻¹ {回/分} 0~2,700	min ⁻¹ {回/分} 0~2,400	min ⁻¹ {回/分} 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 ⁻¹ {打撃/分} 0~3,600	min ⁻¹ {打撃/分} 0~3,200	min ⁻¹ {打撃/分} 0~3,200	-	-	-	低速:0~5,250 高速:0~21,000	0~3,200
機体寸法 (番電池装着時)	mm 全長150×高さ223 ×センチタフト29.3	mm 全長166×高さ228 ×センチタフト28	mm 全長166×高さ227 ×センチタフト28	mm 全長173×高さ221 ×全幅81	mm 全長213×高さ232 ×全幅81	mm 全長213×高さ231 ×全幅81	mm 全長188×高さ221 ×全幅81	mm 全長177×高さ228 ×センチタフト28
質量 (番電池装着時)	kg 1.3	kg 1.4	kg 1.3	kg 1.3	kg 1.7	kg 1.6	kg 1.4	kg 1.4
振動3軸合成値 ^{※3}	m/s ² -	m/s ² -	m/s ² -	m/s ² -	m/s ² -	m/s ² -	m/s ² 回転+打撃 18.3 ^{※4} 回転×2.5	m/s ² 9.6 ^{※5}
使用可能番電池	-	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) ^{※6}	リチウムイオン電池 14.4V(BSL 14XXシリーズ)	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) ^{※6}	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) ^{※6}	リチウムイオン電池 14.4V(BSL 14XXシリーズ)	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) ^{※6}	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) ^{※6}
蓄電池	形名	BSL 1820M	BSL 1820M	BSL 1420	BSL 1820M	BSL 1820M	BSL 1420	BSL 1820M
	電圧・容量	V-Ah 18-2.0	V-Ah 18-2.0	V-Ah 14.4-2.0	V-Ah 18-2.0	V-Ah 18-2.0	V-Ah 14.4-2.0	V-Ah 18-2.0
充電器	形名	UC 18YKSL	UC 18YKSL	UC 18YKSL	UC 18YKSL	UC 18YKSL	UC 18YKSL	UC 18YKSL
	充電時間 ^{※7}	分 約60	分 約60	分 約60	分 約60	分 約60	分 約60	分 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

※1 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) ※2 M16(F10T)ボルト 7秒締付時
 ※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、JEMAI(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。
 ※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。 ※5 振動3軸合成値は、EN60745-2-2規格に基づき測定しています。
 ※6 従来の蓄電池(BSL 3620/3625/3626/3660およびBSL 14XXシリーズ)はご使用になれません。 ※7 充電時間は使用環境や蓄電池の状態により長くなる場合があります。



蓄電池の回収にご協力をお願いします。
 工機ホールディングス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HiKOKI(ハイコーキ)販売店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

- 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。



品質第一主義
 工機ホールディングス(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、「ISO9001:2008」を2010年に、「ISO9001:2015」を2017年に取得しました。



環境重視経営
 工機ホールディングス(株)勝田工場・佐和工場・三京ダイヤモント工業(株)名張工場は、環境マネジメントシステムの国際規格「ISO14001:2015」を取得しています。



「DIY工具総合カタログ」
 スマートフォンやタブレット端末のバーコードリーダーで読み取って下さい。



●掲載した製品やアクセサリ等は、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。

工機ホールディングス株式会社

(発行元)工機ホールディングスジャパン株式会社
 〒108-6018 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18階)
 TEL(03)5783-0626 FAX(03)5783-0706

北海道支店 (011)786-5122 東北支店 (022)288-8676
 東京支店 (03)5753-7703 関東支店 (03)6374-5687
 中部支店 (052)533-0231 北陸支店 (076)263-4311
 関西支店 (06)7167-3644 中国支店 (082)504-8282
 四国支店 (087)863-6761 九州支店 (092)621-5772

お客様相談センター(土・日・祝日・弊社休業日を除く9:00~17:00)
 ☎0120-20-8822 (携帯電話、IP電話からはご利用できません) ☎03-5539-0253 (携帯電話、IP電話からもご利用頂けます。)

修理の受付 <https://www.hikoki-powertools.jp/contact/repair/>
 お買い求めの販売店または、ホームセンターにお申し付けください。なお、修理を依頼する販売店やホームセンターがお近くにない場合は、当社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——HiKOKI(ハイコーキ)販売店

本カタログの内容は2022年1月現在のものです。 **SD-H1613** Printed in Japan FF-F(M)



NEW 狭い場所でもパワフルに。
 18Vのパワーと10.8Vのコンパクトさを両立^{※2}



DO IT YOURSELF

DIY

だって
 もっと
 パワフルに!

※1 2022年1月現在、当社DIY工具において(当社調べ)
 ※2 FWH 18DA、FDS 18DA、FDV 18DAのみ。

狭い場所でもパワフルに。18Vのパワーと10.8Vのコンパクトさを両立^{*1}

パワフルで取り回しやすい DAシリーズ

パワフル

18Vのパワフル
モーターで
作業がスムーズ!

インパクトドライバの
最大トルク比較

18V FWH 18DA	140N・m
10.8V FWH 12DAL	110N・m

30N・mも
パワフル!

インパクトドライバの
1充電当たりの作業量比較^{*}
ナゲシビス締付(ラワン材・下穴なし)φ4.5×長さ90mm

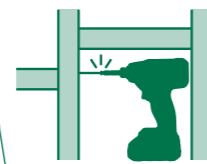
18V FWH 18DA	約90本
10.8V FWH 12DAL	約30本

約3倍

※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)

コンパクト

ヘッドがスリムで
狭い場所でも使いやすい!



10.8Vと
同サイズ!



パワフルな DFシリーズ

パワフル

DAシリーズよりも
さらにパワフル!

インパクトドライバの最大トルク比較

18V FWH 18DF	150N・m
18V FWH 18DA	140N・m
10.8V FWH 12DAL	110N・m

さらに
パワフル!

ドライバドリルの最大トルク比較

18V FDS 18DF	53N・m
18V FDS 18DA	50N・m
10.8V FDS 12DAL	38N・m

さらに
パワフル!



長いねじを
たくさん締付けるなら
コードレスインパクトドライバ
FWH 18DA



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



穴あけやねじ締め
に
コードレスドライバドリル
FDS 18DA



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×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



モルタル・レンガ・
コンクリートブロックの穴あけに
コードレス振動ドライバドリル
FDV 18DA



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×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



長いねじを
たくさん締付けるなら
コードレスインパクトドライバ
FWH 18DF



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
φ4.0mm×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



穴あけやねじ締め
に
コードレスドライバドリル
FDS 18DF



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



ボルトやナットの
締付け・取り外しに
コードレスインパクトレンチ
FWR 18DF



1充電当たりの作業量(目安)^{*2}
(BSL 1820M使用時)

- 高力ボルト
M16×55mm 締付け時間 約100本
3秒の場合
- 締付け時間 約40本
7秒の場合

⚠️ 警告
タイヤ交換の際は、車の取扱説明書および
ホイールの取扱説明書をよく読みいただき、
その指示に従ってください。
事故の原因になります。

⚠️ 注意
本製品での締付けはタイヤの仮締めまでとしてください。
過大トルクで締付けると、ホイールナットもしくはボルトが
破損する場合があります。最後は必ず指示された車載レンチ
またはトルクレンチで締付け、適正にナットが締まっている
ことを確認してください。

軽くて小さい!

新形リチウムイオン電池
BSL 1820M **NEW**



FUNCTION

カラープレート
取付可能



白色 LEDライト付
(スイッチ連動)



握りやすい
細径ハンドル



フックの取付可能



ケース
標準付属



14.4Vも同時発売!

リチウムイオン電池
BSL 1420
標準付属 **2.0Ah**



^{*1} FWH 18DA, FDS 18DA, FDV 18DAのみ。 ^{*2} 数値は参考値です。材料や条件により異なります。 ^{*3} 2022年1月現在。当社 DIY 工具において(当社調べ)