



WH18DDL2
(ビット別売)

WH14DDL2
(ビット別売)

18V
リチウムイオン電池
WH18DDL2

14.4V
リチウムイオン電池
WH14DDL2

最大トルク
177N・m
WH18DDL2

最大トルク
172N・m
WH14DDL2



業界初^{※1} 新打撃機構トリプルハンマ
(特許)

打撃部を3箇所に！
好フィーリングとカムアウト軽減！

短いねじ
細いねじ

打撃箇所を従来の2箇所から3箇所にする事で、ハンマの爪が1回転に3打撃の小刻みな打撃をし、振動を低減。好フィーリングとカムアウト軽減を実現。短いねじ、細いねじなど、負荷の小さい締付け作業に最適！さらに、モード切替機能付で多彩な作業をサポート。



パワーモード
クラス最速^{※2}のねじ締めスピード！

長いねじ
太いねじ

高負荷時は、打撃数を自動制御し、ハンマの爪を1つ飛ばして、1回転に1.5打撃することで、ハンマの移動距離が長くなり、打撃エネルギーが飛躍的にアップ。クラス最速のねじ締めスピードとクラス最大の締付けトルクを実現。長いナゲシビスや太いねじの締付けに最適。

クラス最速 ^{※2} 締付けスピード 約 25%UP ^{※3}	約 20%UP ^{※4}	クラス最大 ^{※2} 締付けトルク 177N・m	172N・m
WH 18DDL2	WH 14DDL2	WH 18DDL2	WH 14DDL2

条件：ナゲシビスφ5.3×120mm ラウン材・下穴なし

※1：2015年7月現在。国内電動工具メーカーにおいて。（当社調べ）
 ※2：2015年7月現在。国内電動工具メーカーにおいて。（当社調べ）（18V/14.4Vコードレスインパクトドライバ）
 ※3：当社製品18VコードレスインパクトドライバWH18DDLとの比較。
 ※4：当社製品14.4VコードレスインパクトドライバWH14DDLとの比較。

冷却効率アップ・最適新風路設計

効率よくモーターとハンマケースを冷却し、耐久性をアップ。



作業効率アップ・センターバランス設計

重心位置をハンドル握り部中指付近にすることで、バランスが良く、作業者の負担を軽減しました。



LEDライト付

電池残量表示付

防じん・耐水

IP56

粉じんが侵入しにくい特殊風窓構造（特許）と主要部品の樹脂フルコーティングにより保護等級IP56の防じん・耐水性能を備え、粉じんの多い現場や不意の雨にも製品へのダメージを抑えます。



IP56適合製品は、ほこりや水による影響を受けにくいように設計されていますが、故障しないことを保証するものではありません。過度なほこりの中、水中や雨中での使用・放置はしないでください。工具本体に蓄電池を装着した状態で、工具本体のみIP56の保護等級に適合します。蓄電池の防じん・耐水を保証するものではありません。

アクティブコントロールシステム

ACS

当社独自の制御技術でクラス最速※のねじ締めスピードとカムアウトを軽減。

※2015年7月現在。国内電動工具メーカーにおいて。（当社調べ）（18V/14.4Vコードレスインパクトドライバ）

安心を極める

Extreme



高容量6.0Ah電池採用
作業量がさらにアップ



BSL1860



BSL1460

電池2年保証

お買い上げ日から2年間または充電回数1,500回以内の電池を保証します。(ただし、いずれか先に到達するまでの期間)

※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。

※2年保証は、BSL1460、BSL1860、BSL36A18、BSL3660のみ対象です。



同時冷却方式
&
ステップ充電方式で

※1 業界最速 充電 約 30分 ※2

急速充電器：UC18YDL形

同時冷却方式で、業界最速、約30分で充電完了（特許）

電池と充電器の温度上昇を抑え、効率的に充電するため、充電時間を大幅に短縮します。

※1：業界最速：2017年1月現在。国内電動工具メーカーにおいて（当社調べ：充電器）

※2：充電約30分：6.0Ahリチウムイオン電池（BSL1460、BSL1860）において



充電時間の目安

電池容量	1.3/1.5Ah	2.0Ah	2.5Ah	3.0Ah	4.0Ah	5.0Ah	6.0Ah
充電時間	約15分	約20分	約25分	約15分※	約20分	約25分	約30分

※ BSL1430C、BSL1830Cは約30分

ステップ充電方式で、電池寿命の低下を抑制

満充電まぎわの電流を段階的に下げながら、負荷を抑えて充電するため、電池寿命の低下を抑制できます。

その他の特長

- USB端子付（5V・2A）
- 視認性の良い大形充電ランプ&フルカラーLED搭載
- 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。



大形充電ランプ&フルカラーLED搭載

電池容量ランプ



USB端子

- エンジン発電機対応
- 低温充電対応（-10℃まで）

収納を極める

Extreme



デザイン一新・大容量小物入れ付ケース

デザインを一新し、スタイリッシュなデザインに。コンパクトなのに、2.3Lの大容量小物入れ付ケース。300mmフレキシブルシャフト、ロングビット、L型アダプタ、ドリルビットなどが収納可能です。（ビット・ねじなどは別売です）



1充電当たりの作業量（目安）※

WH18DDL2

作業内容		Ah	1充電当たりの作業量（目安）※
木ねじ締付	φ5.4 × 90mm	5.0Ah (マルチボルト)	約520本
		6.0Ah	約630本
	φ4.3 × 65mm	5.0Ah (マルチボルト)	約890本
		6.0Ah	約1,070本
小ねじ締付	M8 × 16mm	5.0Ah (マルチボルト)	約3,800本
		6.0Ah	約4,600本


WH14DDL2

作業内容		Ah	1充電当たりの作業量（目安）※
ナゲンビス締付（杉材）	φ3.8 × 65mm	6.0Ah	約1,830本
小ねじ締付	M8 × 16mm	6.0Ah	約3,720本

※数値は参考値です。材料や条件により異なります。

仕様（スペック）

形名		WH18DDL2	WH14DDL2	
締付能力	普通ボルト	M5~M16		
	高力ボルト	M5~M14		
	小ねじ	4~8mm		
	テクスねじ	Ø3.5~Ø6mm		
六角軸二面幅		6.35mm		
最大締付トルク		177N・m (1,805kgf・cm)	172N・m (1,754kgf・cm)	
無負荷回転数	ソフトモード	0~900min-1 (回/分)		
	ノーマルモード	0~2,900min-1 (回/分)	0~2,800min-1 (回/分)	
	パワーモード			
	テクスモード			
打撃数	ソフトモード	0~1,900min-1 (回/分)	0~1,800min-1 (回/分)	
	ノーマルモード	0~4,000min-1 (回/分)	0~3,900min-1 (回/分)	
	パワーモード			
	テクスモード	0~2,100min-1 (回/分)	0~1,900min-1 (回/分)	
機体寸法 (全長×高さ×センタハイト)		127×237×29mm (BSL36A18/BSL1860/BSL1460装着時)		
質量		1.5kg (BSL36A18/BSL1860装着時)	1.4kg (BSL1460装着時)	
蓄電池	マルチボルト	形名	BSL36A18	-
		電圧	36V-2.5Ah / 18V-5.0Ah	-
		充電時間	約25分 (UC18YDL使用時)	-
	6.0Ah	形名	BSL1860 (冷却対応)	BSL1460 (冷却対応)
		電圧	18V	14V
		充電時間	約30分 (UC18YDL使用時)	
充電器	形名	UC18YDL (冷却機能付)		
標準付属品		急速充電器 (冷却機能付) ・ ケース ・ 予備電池 ・ 電池カバー		

 輸送に関するご注意

本製品に付属する「18V 6.0Ahリチウムイオン電池BSL1860形」は、電力量が国連規定量（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。

- ・掲載製品の希望小売価格は予告なく変更になる場合がございます。
- ・製品の色はご覧になるモニターの環境によっては実際の色とは若干異なる場合がございます。
- ・製品の仕様及び外観などは改良等のため予告なく変更する場合がございます。