

大径サイズの穴あけも楽々こなすハイパワー

<p>EA813CG-4B</p>  <p>DS14DBL2</p> <p>14.4V リチウムイオン電池</p> <p>最大トルク (低速) 110N・m</p> <p>最大トルク (高速) 60N・m</p> <p>DS14DBL2 DS14DBL2※1,2 DS14DBL2※1,2</p>	<p>EA813CK-1B</p>  <p>DS18DBL2</p> <p>18V リチウムイオン電池</p> <p>最大トルク (低速) 136N・m</p> <p>最大トルク (高速) 80N・m</p> <p>DS18DBL2 DS18DBL2※1,3 DS18DBL2※1,3</p>
---	--



※1：剛性体締め付トルク（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）

※2：蓄電池BSL1460装着時

※3：蓄電池BSL1860装着時

形名	Li-ion電池	急速充電器 (UC18YDL)	ケース	サイドハンドル
DS14DBL2	(2LYPK) 6.0Ah (BSL1460)	●	●	●
	(NN)	別売		●
DS18DBL2	(2LYPK) 6.0Ah (BSL1860)	●	●	●
	(NN)	別売		●

EA813CG-4B

EA813CK-1B

クラス最強※1トルクとクラス最速※1の作業スピード※2を実現

大径ブラシレスモーター採用とギア比の最適化



※1：2015年12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）

※2：作業スピードは参考値です。材料や条件により異なります。

	サイディング	木工	座掘り	鋼材
作業（穴あけ）				
DS18DBL2	170mm	76mm	65mm	13mm
DS14DBL2	120mm	65mm	65mm	13mm

クラス最強トルク ※1

最大トルク：136N・m/110N・m（DS18DBL2/DS14DBL2）※2,3



※1：2015年12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）

※2：剛性体締付トルク（パ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）

※3：蓄電池BSL1860/BSL1460装着時

クラス最速の作業スピード※1,2

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）



※1：2015年12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）

※2：作業スピードは参考値です。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）※

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）



※作業量は参考値です。材料や条件により異なります。

二層成形の大形クラッチダイヤル採用

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。



全長204mmのコンパクトボディ

当社従来製品 (DS14DBL/DS18DBL) : 全長206mm



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）

高トルク化による作業者への影響に配慮

リアクティブフォースコントロール機能付 (RFC)



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、作業者にかかる負荷を軽減させます。



ご注意

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。

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。



その他の機能

- ・ LEDライト
- ・ 電池残量表示
- ・ 回転数2段切替：[高速] [低速] の2段シフト

電池2年保証（6.0Ahリチウムイオン電池）

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）

※2年保証は、6.0Ahリチウムイオン電池（BSL1460、BSL1860）のみ対象です。

※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。



仕様（スペック）

形名		DS14DBL2 EA813CG-4B	DS18DBL2 EA813CK-1B
能力	穴あけ	鋼材	13mm
		アルミ	13mm
		木材	65mm
	ねじ締め	小ねじ	M6
木ねじ (下穴あり)		呼び径8mm×長さ100mm	呼び径10mm×長さ90mm
締付トルク	1	約2.0N・m (20kgf・cm)	
	4	約2.9N・m (29kgf・cm)	
	7	約3.7N・m (38kgf・cm)	
	10	約4.6N・m (47kgf・cm)	
	19	約7.1N・m (73kgf・cm)	
	22	約8.0N・m (82kgf・cm)	
		低速：75N・m (765kgf・cm) 高速：19N・m (194kgf・cm)	低速：90N・m (917kgf・cm) 高速：23N・m (235kgf・cm)
最大トルク (剛性体締付トルク※1,2)	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 ⁻¹ (回/分) 高速：0~1,800min ⁻¹ (回/分)	低速：0~500min ⁻¹ (回/分) 高速：0~2,100min ⁻¹ (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 (BSL1460/BSL1860装着時)		
質量	2.1kg (BSL1460装着時)	2.2kg (BSL1860装着時)	
蓄電池	形名	BSL1460	BSL1860
	容量	6.0Ah	
	電圧	14.4V	18V
充電器	形名	UC18YDL (冷却機能付)	
	充電時間	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：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

※2：蓄電池BSL1460/BSL1860装着時

 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。
--	---