

EA809BX-107A

連続作業に便利なスライドスイッチ+ブレーキ付



スイッチを切るとブレーキがかかり、不意の事故を防止します。また、次の作業にすぐ取り掛かれ作業効率も格段に向上します。

ホイルワッシャは付属品をご使用ください

本製品付属のホイルワッシャと別売部品のホイルワッシャB3【ダイヤモンド用】は本製品専用部品です。本製品で他のホイルワッシャは使用しないでください。



1充電当たりの作業量（目安）※1

6.0Ahリチウムイオン電池使用時

作業内容	14.4V (G14DBBVL)	18V (G18DBBVL)
	6.0Ah (BSL1460)	6.0Ah (BSL1860)
コンクリートの切断 ※2	約12.2m	約17.2m
鉄筋の切断 ※3	約157本	約208本

※1：作業量は参考値です。材料や条件、蓄電池の充電状態や作業条件により異なります。

※2：【作業条件】ダイヤモンドカッター（S1カッター）、推力：2.5kg、切り込み深さ：10mm、トイシ外径：100mm、切断材料：コンクリート

※3：【作業条件】切断トイシ（研ちゃんカットⅡ）、推力：2.0kg、φ10mm 鉄筋

クラス最小・最細※

細径で握りやすく、小形ヘッドで軽量コンパクトなボディにより、取り回しが良く、効率の良い作業が可能です。

※ 2017年4月現在。国内電動工具メーカーにおいて（当社調べ）（14.4V/18V ブラシレスモーター搭載コードレスディスクグラインダ）



材料や用途に合わせて変速できる無段変速ダイヤル機能搭載
 (業界初) 無段変速機能搭載ブレーキ付コードレスディスクグラインダ※

用途に応じて回転数を4,700~9,000min⁻¹の間で無段階に変速可能です。



無段変速ダイヤルと無負荷回転数対応表

ダイヤル設定	無負荷回転数(min ⁻¹)	作業の目安
1	4,700	ステンレスの研磨 さび落とし、塗装はがし
2	5,500	
3	6,400	
4	7,200	研削作業、仕上げ作業
5	8,100	
6	9,000	荒切削、切断作業



※ 2017年4月現在。国内電動工具メーカーにおいて。(当社調べ) (14.4V/18V ブレーキ付コードレスディスクグラインダ)

コンクリート深切切削可能



防じん・防滴構造
 耐久性を大幅に向上

回路部を樹脂コーティングすることで、本体内部へ侵入した水やほこりから電子部品を保護します。

○本製品は、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。過度なほこりのあるところ、水中や雨中での使用・放置はしないでください。

メッシュフィルター採用

微細メッシュフィルターの採用により防じん性が大幅に向上。ツールレス着脱でメンテナンスが楽。



キックバック軽減システム

モーターの急激な回転低下を監視することで、瞬時にモーターを停止し反動(キックバック)を軽減。



キックバックについてのご注意

作業時の状況・条件により作動しない、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、確実な材料の設置・固定および本体の保持を行ってください。また、取扱説明書の「キックバックについて」をよくご覧いただき、キックバックを避けるようにしてください。

再起動防止機能

スイッチがONの状態でも電池を差し込んでも動作しない機能。不意の事故防止に役立ちます。

ソフトスタート

起動時の反動を抑えて、快適に作業が可能です。

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：取業界最速：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 (特許出願中)

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。



- エンジン発電機対応
- 低温充電対応 (-10℃まで)

仕様 (スペック)

形名		G14DBBV	G18DBBV	G18DBBV(L125)
トイン寸法 (外径×最大厚さ×穴径)		100×6×15mm		125×6×22mm
モーター		ブラシレスモーター		
無負荷回転数		オートモード時：5,500min ⁻¹ (回/分) / 変速モード時：4,700~9,000min ⁻¹ (回/分)		
機体寸法 (全長×ギアカバー全高)		326×60mm		326×65mm
質量 (蓄電池装着時)		2.2kg	2.3kg	2.7kg
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	BSL1460 (冷却対応)	-
		電圧	14.4V	-
		充電時間	約30分 (UC18YDL使用時)	-
急速充電器	形名	UC18YDL (冷却機能付)		
標準付属品		レジノイドトイン・ホイルガード・サイドハンドル (G14DBBV,G18DBBV) ・防振形サイドハンドル (G18DBBV(L125)) ・スパナ・蓄電池・急速充電器 (冷却機能付) ・電池カバー・ケース		

- 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的环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。