

## (EA851EY-5C)

14.4V/18V コードレス丸のこ

C14DBL C18DBL

2014年度グッドデザイン賞を受賞しました



14.4V

リチウムイオン電池

C14DBL

18V

リチウムイオン電池

C18DBL

のこ刃径  
125mm

切込み深さ  
47mm

e  
Brushless Motor  
高出力と経済的

Ah 電池互換

	形名	Li-ion電池	急速充電器	チップソー	ケース
C14DBL	LYPK	6.0Ah(BSL1460)	UC18YDL	●	●
	LJCK(48P)	5.0Ah(BSL1450)	UC18YSL3	●(48P)	●
	LJCK	5.0Ah(BSL1450)	UC18YSL2	●	●
	NN	別売	別売	●	別売
C18DBL	LYPK	6.0Ah(BSL1860)	UC18YDL	●	●
	LJCK(48P)	5.0Ah(BSL1850)	UC18YSL3	●(48P)	●
	NN	別売	別売	●	別売

ボディカラー	(L)アグレッシブグリーン	(B)ストロングブラック
LYPK	●	●
NN	●	●
LJCK (48P)	●	-
LJCK	-	●

## 1充電当たりの作業量※1（目安）



※1：切断材料：SFP（2×10）厚さ38mm×325mm  
 ※2：作業量は参考値です。  
 材料や条件により異なります。

作業内容（mm）		C14DBL			C18DBL		
		6.0Ah (BSL1460)	5.0Ah (BSL1450)		6.0Ah (BSL1860)	5.0Ah (BSL1850)	
		パワー モード	パワー モード	サイレント モード	パワー モード	パワー モード	サイレント モード
たる木 (杉)	45mm角材	-	約650本	約900本	-	約800本	約1,050本
コンパネ	厚さ12 ×幅900	-	約90本	-	-	約100本	-
SPF (2×10)	厚さ38 ×幅235	約216本	約180本	-	約288本	約240本	-

作業量は、材料、周囲温度、蓄電池の特性などにより多少異なります。

## 軽量コンパクト、好バランス

コンパクト化を図り、ハンドルと重心の距離が短く優れた操作性を発揮。  
 作業時の疲労も大幅に軽減し、作業効率がアップしました。  
 ブラシレスモーターの採用、コントローラと電池の最適配置により好バランスとクラス最小を実現。



## のこ刃交換もラクラク

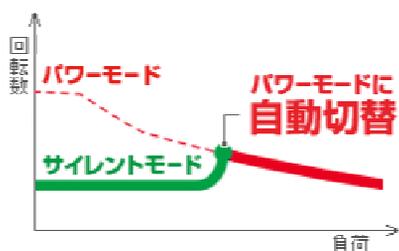
モーター部と電池取付け部にソフト材を設けることで、本体を横置きしても安定し、のこ刃交換などの作業性が向上。さらに相手材への傷つけ防止に効果的です。



## サイレントモード搭載 特許出願中

### リフォーム・内装工事など騒音を抑えたい作業におすすめ

低騒音化とモーター効率アップの両立を実現しました。  
 さらに、モーター負荷が大きくなると通常のパワーモードに自動切替。  
 切断状況に応じてスムーズな切断が可能です。



#### ● パワーモードとの比較

サイレントモード	
騒音	<b>7dB低減</b> <small>通常よりも</small> <b>さらに</b>
作業量	<b>約25%UP</b>
切断材料: 垂木(杉材)45mm角材	

※作業量、切断スピード（距離）は参考値です。材料や条件により異なります。

## キックバック軽減システム

モーターの回転数の変化を監視し、のこ刃の挟み込み等により、モーターの回転速度が急速に低下したとき、瞬時にモーターを停止することで、キックバックの動きを軽減させます。



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。

## 電子式スイッチ

スイッチへの電流負荷が少なく長寿命です。軽い引き力で操作性が向上します。

## 独自のプラス機能

- ・ 切込み深さ調整機構 特許
- ・ 最大切込み深さ：47mm
- ・ 切粉後方排出（集じん機と接続可能）
- ・ 平行度微調整機構
- ・ ソフトスタート
- ・ 際切り機能 ・ 電池残量表示付
- ・ 高輝度LEDライト付

## 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）

※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		C14DBL	C18DBL
のこ刃	外径	mm	125
	穴径	mm	20
最大切込み深さ	90°時	mm	47
	45°時	mm	30
	逆15°時	mm	20
無負荷回転数	min -1 (回/分)	パワーモード	5,000
		サイレントモード	3,000
機体寸法 (全長×全幅×全高)		mm	257×168×237 (蓄電池装着時)
質量		kg	2.4 (蓄電池装着時)
蓄電池	6.0Ah	形名	BSL1460 (冷却対応)
		電圧	14.4V
		充電時間	約30分 (充電器UC18YDL使用時)
	5.0Ah	形名	BSL1450 (冷却対応)
		電圧	14.4V
		充電時間	約32分 (充電器UC18YSL3使用時) 約35分 (充電器UC18YSL2使用時)
充電器	形名	(LYPK) : UC18YDL (冷却機能付) (LJCK)(48P) : UC18YSL3 (冷却機能付) (LJCK) : UC18YSL2 (冷却機能付)	
標準付属品 : 急速充電器 (冷却機能付) ・チップソー ・ケース ・六角棒スパン (4/2.5mm) ・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。