

高容量4.0Ahバッテリー、高効率ECモーター採用、作業量さらにアップ! 鉄壁のETP(防塵・防滴機能)搭載で全方位ガード!

NEW! ボッシュ バッテリーインパクトドライバー

GDR 18V-ECN型 (4.0Ahバッテリー、2.0Ahバッテリー各1個・充電器・キャリングケース[L-BOXX136]付)

GDR 18V-ECH型 (本体のみ) (EA813BJ-2)

GDR 14.4V-ECN型 (4.0Ahバッテリー、2.0Ahバッテリー各1個・充電器・キャリングケース[L-BOXX136]付)

For professionals from professionals



BOSCH

Invented for life

powered by
Li-Ion
technology

EC
brushless
motor

(ブラシレスモーター)

**Cool
Pack**



ETP、ECP&EMP 鉄壁のトリプルプロテクション!

- 電動工具本体を守るETP*1
雨のしずく、粉じんから電動工具を守ります。
- バッテリーを守るECP*2
過放電・過電流・過充電・オーバーヒート、
使用時の温度等のバッテリー管理。
バッテリーの持つ100%の能力が発揮できる
よう、最適なコントロールを行います。
- モーターを守るEMP*3
過負荷によるモーターの焼損が起きる前
に電流を遮断し、モーターを守ります。

*1:Extreme Tool Protection
*2:Electronic Cell Protection・特許取得
*3:Electronic Motor Protection

<http://www.bosch.co.jp>



<http://www.facebook.com/BoschPowertoolsJp>



GDR 18V-ECN, GDR 14.4V-ECN型の
キャリングケースはL-BOXX136が付属します。



GDR 14.4V-ECN型

連続作業に強く、メンテナンスフリーのECモーター採用で、仕事の効率がアップ! 雨のしずく、粉じんから電動工具を守るETP(防塵・防滴機能)、現場作業からフルガード!



フレキシブルバッテリー
バックシステム
FLEXIBLE POWER SYSTEM
同じ電圧であれば、別売の容量の異なるバッテリーも使用可能です。



全長139mmのコンパクトサイズ

カラビナフック
高所作業の落下対策に。あらゆる落下防止器具に対応。使用しない時は取り外すこともできます。

3灯式LEDライト
暗所での作業に威力を発揮。確実な作業をアシストします。(ON/OFFスイッチ付)

ETP*機能
突然の雨や、ほこりが内部に入りにくいように通風口の形状を斜め下向きにデザインしました。侵入した場合でも、排水ドレインラインを経由して、ビットホルダー部から排水します。モーター・スイッチ・制御基板(シール済)をつなぐケーブルを完全に絶縁することで、配線の短絡を防ぎます。
*Extreme Tool Protection

ECP*機能(特許取得)
過放電・過負荷・オーバーヒートからバッテリーを守ります。
*Electronic Cell Protection

EMP*機能
過負荷によるモーターの焼損が起きる前に電流を遮断し、モーターを守ります。
*Electronic Motor Protection

高容量の4.0Ahバッテリー
ラジエーター形状のハウジング、ハウジング内のヒートコントロールバーなど、独自の熱拡散テクノロジーを採用したクールパック。
Cool Pack

高効率のECモーター(ブラシレスモーター)
効率が高く、また長時間の使用でもメンテナンスフリーです。同じバッテリーで、作業量・パワーがアップします。

エルゴノミクスデザイン
一段と細くなったグリップ。持ちやすく、操作しやすい形状。

3段階のパワーコントロール機能
作業内容に応じて、最大170N・mのパワーを3段階に切り替えて使用できます。

細いベルトフック
単管パイプの先端にも差し込める細くなったフック部。

1回のフル充電で可能な作業データ(参考データ)

		GDR 18V-ECN(H)型	GDR 14.4V-ECN型
木ネジ寸法	対象材料	ネジ締め	ネジ締め
4.2mmφ×65mm	米松	約520本*	約470本*

*: 4.0Ahバッテリー使用時 ※これらのデータは材料の硬さ、気温、先端工具の状態等により多少異なります。

標準付属品 (GDR 18V-ECN, GDR 14.4V-ECN型)

品名(備考)	注文番号	充電時間 AL 1860 CV
18V リチウムイオンバッテリー(スライド式)	A 1820 LIB	約35(18)分*
	A 1840 LIB	約45(23)分*
14.4V リチウムイオンバッテリー(スライド式)	A 1420 LIB	約35(18)分*
	A 1440 LIB	約45(23)分*
充電器	14.4V-18V ターボ充電	AL 1860CV
キャリングケース	※標準付属品のみ専用のインレ付高 L-BOXX136	

*:()は、ターボ充電機能 容量75%までの充電時間

別売品 18V・14.4V リチウムイオンバッテリー

過放電・過電流・過充電・オーバーヒート・範囲外温度での使用からセルを保護するボッシュだけのテクノロジー、ECP*機能を搭載。バッテリーの寿命を縮める原因をシャットアウトします。
*Electronic Cell Protection特許取得

品名(備考)	注文番号	充電時間 AL 1860 CV
1.3Ah	A 1813 LIB	約24(12)分*
18V リチウムイオンバッテリー(スライド式)	A 1815 LIB	約27(14)分*
1.5Ah	A 1826 LIB	約30(15)分*
2.6Ah	A 1830 LIB	約35(18)分*
3.0Ah	A 1830 LIB	約35(18)分*
14.4V リチウムイオンバッテリー(スライド式)	A 1413 LIB	約24(12)分*
1.5Ah	A 1415 LIB	約27(14)分*
2.6Ah	A 1426 LIB	約30(15)分*

*:()は、ターボ充電機能 容量75%までの充電時間

ボッシュ バッテリーインパクトドライバー

GDR 18V-ECN型
(4.0Ahバッテリー、2.0Ahバッテリー 各1個・充電器・キャリングケース[L-BOXX136]付)
(EA813BJ-2)



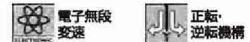
GDR 14.4V-ECN型
(4.0Ahバッテリー、2.0Ahバッテリー 各1個・充電器・キャリングケース[L-BOXX136]付)



GDR 18V-ECH型(本体のみ)



■GDR 18V-ECN(H)、GDR 14.4V-ECN型共通



プロ用 18V リチウムイオン



プロ用 14.4V リチウムイオン



(EA813BJ-2)

仕様	GDR 18V-ECN(H)型	GDR 14.4V-ECN型
能力: 普通ボルト	M6~M14	M6~M14
高力ボルト	M6~M12	M6~M12
定格電圧	DC18V(充電式専用バッテリー)	DC14.4V(充電式専用バッテリー)
バッテリー容量	4.0Ah・2.0Ah	4.0Ah・2.0Ah
回転数	0~1,300/2,000/2,800min ⁻¹ (回転/分)	0~1,300/2,000/2,800min ⁻¹ (回転/分)
打撃数	0~1,100/2,600/3,200min ⁻¹ (回/分)	0~1,100/2,600/3,200min ⁻¹ (回/分)
最大トルク	170N・m	160N・m
質量*1	1.4kg(バッテリー含む)	1.3kg(バッテリー含む)
振動3軸合成値※	ネジ締め時: 13.6m/s ²	ネジ締め時: 13.6m/s ²
充電時間*2	約23分(空→75%ターボ充電) 約45分(空→フル充電)	約23分(空→75%ターボ充電) 約45分(空→フル充電)
サイズ*2	(H)240×(W)139mm	(H)240×(W)139mm

*1: 2.0Ahバッテリー装着時 *2: 4.0Ahバッテリー使用時 ※振動3軸合成値はEN60745-2に準拠。

バッテリー工具を上手に長くお使いいただくために

本体①(バッテリー)を2個連続で使用した後や高負荷作業後は、本体温度が上昇しています。一度、冷ましてからご使用ください。
②モーターをロックするような無理な作業は、発火・発煙の恐れがあります。
バッテリー①過放電をしない。(ワウが落ち始めるところで使い終わってください。)
②電池温度をなるべく15℃~40℃で使う。(過負荷や直射日光で電池温度を上げすぎない。寒冷地等で電池温度を下げすぎない。)
③雨・水にぬらさない。(内部に水が入ると発熱が発生し故障の原因になります。)
④衝撃を与えない。



使用済バッテリーのリサイクルにご協力ください。

ボッシュは一般社団法人JBRCに加盟し、使用済バッテリー・工具用バッテリーのリサイクルを推進しております。
恐れ入りますが使用済みのバッテリーは、ボッシュ電動工具取扱店・ボッシュ電動工具サービスセンター、またはJBRCリサイクル協力店へお持ちください。ご協力をお願いします。



●掲載の価格に消費税は含まれておりません。消費税は別途申し受けます。 ●価格および仕様は、予告なく変更する場合があります。 ●掲載の価格、仕様は2014年2月現在のものです。 ●掲載の写真は、撮影上および印刷上の諸条件により、実際の色とは多少異なります。 ●写真は海外で撮影されたものもあり、日本仕様とは一部異なる場合があります。



ボッシュ株式会社 電動工具事業部
〒150-8360 東京都渋谷区渋谷 3-6-7 ☎03(5485)6161(代表)
ホームページ: <http://www.bosch.co.jp>

製品に関するご相談は
ボッシュ コールセンターフリーダイヤル(無料)
0120-345-762
(土・日・祭日を除く、午前9:00~午後6:00のサービス)

ボッシュ製品のお求めは

(2014年2月現在)