

# ボッシュの誇る3つのテクノロジーを結集した“イフシロン(Y)”新登場!



(先端工具別売)

## バッテリーハンマードリル “イフシロン” (SDSプラスシャフト) (キャリングケース・1.3Ahバッテリー2個・充電器付)

### GBH 36V-LIY型

標準小売価格 ¥98,000 (税別)



- 電子無段変速
- 安全クラッチ機構
- SDSプラスシャフト
- 回転/回転+打撃
- 正転・逆転機構
- バッテリー工具

仕様	
能力: コンクリート	18mmφ
鉄工	13mmφ
木工	30mmφ
定格電圧	DC36V (充電式専用バッテリー)
消費電力(入力)	430W
回転数	0~1,500min <sup>-1</sup> (回転/分)
打撃数	0~4,850min <sup>-1</sup> (回/分)
質量	2.9kg (バッテリー含む)
充電時間	約20分(空→80%充電)
サイズ	(H)210×(W)310mm
標準付属品	キャリングケース サイドハンドル、深さゲージ バッテリー2個、充電器

\*: SDS回転チェックセット使用

機能	
打撃停止(回転モード)	●
正転・逆転機構	●



### 標準付属品

#### 1.3Ah 36Vリチウムイオン コンパクトバッテリー

従来の36Vリチウムイオンバッテリーと比べて、約500g軽量化。圧倒的なパワーは同等で、電池容量を1.3Ahにコンパクト化しました。



品番: 2 607 336 002

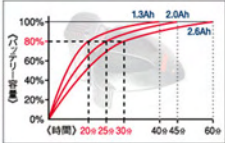
標準小売価格 ¥25,400 (税別)

#### ターボ充電 (リチウムイオンバッテリー)

- 1.3Ah: 20分→80%充電 (40分→フル充電)
- 2.0Ah: 25分→80%充電 (45分→フル充電)
- 2.6Ah: 30分→80%充電 (60分→フル充電)

メモリー効果ゼロ、繰り出し充電可能 + ターボ充電機能

使いたいときにすぐ使える! まったく新しい作業環境と高い作業効率を提供します。



●36Vリチウムイオンバッテリーの2.0Ah・2.6Ahも本機で使用可能です。

#### 充電器 (36V リチウムイオンバッテリー用)

冷却ファン内蔵、ターボ充電機能搭載で快速・高効率な作業をサポート。セレクトしたバッテリーの温度・残量、気温等を把握しすばやく安定した充電を行います。



品番: AL 3640CV

標準小売価格 ¥27,300 (税別)

品名 (標準付属品)	注文番号
深さゲージ	2 603 001 019
キャリングケース	2 605 438 668

#### 1回のフル充電で可能な穴あけ作業データ (参考データ)

ドリル径	穴あけ深さ	対象材料	穴あけ本数
6.5mmφ	30mm	*コンクリート	約100本
8.5mmφ			約60本
12.5mmφ			約50本
14.5mmφ			約40本
16.5mmφ			約30本

\*コンクリート設計圧強硬度: 24N/m<sup>2</sup>

※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。

#### バッテリー工具を上手に長くお使いいただくために

本機 (バッテリー) を2倍連続で使用した後や電圧降下作業後は、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。メモリー効果を軽減するような無理な作業は、発火・発熱の恐れがあります。バッテリー (1) 過放電をしない。 (2) バッテリーが落ち始める途中で、使わなくなると、 (3) 電池温度をなるべく15℃~40℃で使う。 (過熱や直射日光で電池温度を上げず。寒冷地等で電池温度を下げず。 (4) 充電・水にぬかさない。 (内部に水が入ると発熱・発火・故障の原因になります。 (5) 衝撃を与えない。



安全上のご注意

ご使用の際、(電線) をよく確認の上、正しくお取り扱いください。

#### 使用済バッテリーのリサイクルにご協力ください。

ボッシュは有限責任中間法人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。また、JBRCリサイクル (http://www.jbrc.com)



●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2008年4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。 ●写真はドアップで撮影されたものもあり、日本仕様と一部異なる場合があります。

**BOSCH**  
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 \_\_\_\_\_

(2008年4月現在)



# 36Vなのに この軽さ! この小ささ! 36Vだから このパワー! この速さ!

## NEW! バッテリーハンマードリル “イフシロン” (SDSプラスシャフト) (キャリングケース・1.3Ahバッテリー2個・充電器付)

GBH 36V-LIY型 標準小売価格 ¥98,000 (税別)  
for professionals from professionals



# 18V～36Vクラス最軽量2.9kg<sup>※</sup> ボッシュの誇る3つのテクノロジーを結集した“イフシロン”誕生!

※国内販売のバッテリーハンマードリルとして(2008年4月1日現在)

電源が確保できない場所で、特に上向きの穴あけ作業が必要とされる全てのプロフェッショナルユーザーの方へ、軽量でスムーズに速く穴あけできるバッテリーハンマードリルです。



## 【テクノロジー①】エレクトロニューマチック機構

強力な打撃力を生み出し、そのうえ振動が少ない理想的な打撃機構。  
細径3.4mm～12.5mmまでのスムーズかつ速い穴あけを実現しました。



## 【テクノロジー②】バイブレーションコントロール

大胆にも本体中央部分に内蔵されたダンパーが作業中の不快な振動を大幅に減少。  
疲労が少なく、より快適により長時間作業を行うことが可能です。



## “イフシロン”



Yはドイツ語で  
“イフシロン”  
と読みます。



## 【テクノロジー③】リチウムイオンテクノロジー

36Vリチウムイオンコンパクトバッテリー。  
圧倒的なパワーは同等で、電池容量を1.3Ahにコンパクト化。その結果従来の36Vリチウムイオンバッテリーと比べて、約500g軽量化。  
本体質量わずか2.9kgを実現しました。



## さらに充実の機構!!

### ■バッテリーの寿命を向上させる「ECP\*機能」

過放電、過負荷、オーバーヒートを監視してセルを保護するボッシュだけのテクノロジー。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。

### ■ランニングコストを抑える「ブラシレスモーター」

従来のモーターと異なり、カーボンブラシは使われていません。ブラシ交換が不要で、メンテナンスの手間が大幅に軽減されます。実効出力が向上したため、従来と同等のパワーをより軽く小さいサイズのモーターで実現しています。

### ■安全・快適な作業をお約束「ソフトラバークリップ」

頭上の作業や、上向きの作業時にも、本体をしっかり保持できる大型のソフトラバークリップ。振動の軽減効果も大きく、バイブレーションコントロールと相まって快適な作業をお約束します。

\*Electronic Cell Protection・特許取得