



【新商品案内：2024年2月8日発売】

コード式を超えるパワーとスピード。 ボッシュのBITURBO(倍ターボ)シリーズに1600N・mの ハイパワーを備えたコードレスインパクトレンチが新登場。

- ▶BITURBO(倍ターボ)システムで、ハイパワー1600N・mを実現
- ▶耐久性抜群ブラシレスモーター
- ▶3段階パワーコントロール
- ▶自動シャットダウン(ABR)機能搭載～ボルトが外れたと同時に回転がストップ
- ▶自動シャットオフ機能搭載～部材に着座すると回転がストップ
- ▶シャットオフアフタータイム機能搭載～ボルトを締める際に一定の時間で回転がストップ
- ▶スマホとつなげて機能設定が可能な「コネクト機能」標準装備



BITURBO

BRUSHLESS



コードレスインパクトレンチ

GDS 18V-1600 HC

GDS 18V-1600 HCH(本体のみ)

ボッシュ株式会社（本社：東京都渋谷区）は、コード式を超えるパワーとスピードを実現したプロフェッショナル18Vコードレス電動工具のBITURBO（倍ターボ）シリーズに、新ラインナップとして1600N・mのハイパワーを備えたコードレスインパクトレンチ GDS 18V-1600 HC（標準小売価格 170,000円・税別）およびGDS 18V-1600 HCH(本体のみ・標準小売価格 80,000円・税別）を2月8日に新発売します。

本製品は、ボッシュ独自のBITURBO（倍ターボ）システムにより、最大締付トルク1600N・m、最大緩めトルク2200N・mのハイパワーを実現しました。M16～M33mmまでの普通ボルト・ナットに対応し、設備・建設・建築・自動車整備等の現場で、スピーディーな作業を可能にします。特に、錆びたボルトや塗装されたボルトの取り外しに有効なパワーを備えています。自動シャットダウン機能(ABR)は、ボルト・ナットの紛失や脱落を防ぐことができます。また、スマホの専用アプリ「BOSCH Tool Box」を介して、工具本体のインターフェース上で行うモード調整、回転数調整、LEDの残光調整等が、自分専用の仕様にカスタマイズできるコネクト機能も搭載しています。

ボッシュは、これからも「Protection(安全第一)」をスローガンに安全で使いやすい製品開発をすすめ、様々な作業現場を強力にサポートしてまいります。

**BOSCH**

Invented for life

「BITURBO(倍ターボ)」の特徴

最強のモーター & バッテリーでコード式を超える パワー & スピードを実現

1. 最強のモーター

超強力ネオジム磁石を採用、最大1000ℓ/分のエアフローをもつクーリング機構により最大1800W^{※1}のハイパワーと耐久性を実現

2. 最強のバッテリー：ProCORE18V(8.0Ah、12.0Ah)

最新のバッテリーセルテクノロジーとバッテリー管理システムにより、従来品比+87%のパワーを供給。また、稼働時に熱生ずる熱をすばやく拡散させるボッシュ独自のクールパック^{※2}2.0テクノロジーにより、従来品比 +135%^{※3}の長寿化。

※1：最大出力は、搭載する機種により異なります。

※3：クールパックテクノロジー非搭載比較

※2：ProCORE 8.0Ah 対 従来品6.0Ah比較



「BITURBO(倍ターボ)」は、単に製品自体の性能UPに留まらず、ますます高まるプロの作業現場の環境保全にも対応したテクノロジーです。エアやエンジン工具の課題である、発電機やコンプレッサーによる騒音やCO2の削減、加えて装備の削減による現場の省スペース&効率化も進み、作業者の負担を大幅に改善できます。

**BITURBO**
BRUSHLESS



BOSCH

Invented for life

コードレスインパクトレンチ

「GDS 18V-1600 HC」

「GDS 18V-1600 HCH(本体のみ)」の製品特徴

1. BITURBO(倍ターボ)システムで、ハイパワー1600N・mを実現
2. 耐久性抜群ブラシレスモーター
3. 3段階パワーコントロール
4. 自動シャットダウン(ABR)機能搭載～ボルトが外れたと同時に回転がストップ
5. 自動シャットオフ機能搭載～部材に着座すると回転がストップ
6. シャットオフアフタータイム機能搭載～ボルトを締める際に一定の時間で回転がストップ
7. スマホとつなげて機能設定が可能な「コネクト機能」標準装備





BOSCH

Invented for life

コードレスインパクトレンチ
「GDS 18V-1600 HC」
「GDS 18V-1600 HCH(本体のみ)」の使用シーン



**BOSCH**

Invented for life

コードレスインパクトレンチ

「GDS 18V-1600 HC/GDS 18V-1600 HCH(本体のみ)」の製品概要**製品名 GDS 18V-1600 HC/GDS 18V-1600 HCH(本体のみ)**

本体サイズ	226mm×242mm×86mm (W×H×D)
標準小売価格	GDS 18V-1600 HC 170,000円 (税別) GDS 18V-1600 HCH 80,000円 (税別)
回転数	0～800 / 1,300 / 1,750 回転/分
打撃数	0～1,550 / 2,200 / 2,350 回/分
最大締め付けトルク	1600N・m
最大緩めトルク	2200N・m
角ドライブ寸法	19mm
能力	普通ボルト M16-M33 / 高力ボルト M16-M24
定格電圧	DC18V (プロ用18V充電式専用バッテリー) ※DIY用18V 充電式バッテリーは使用できません
質量	4.2kg (バッテリー含む)
標準付属品	本体、ProCORE8.0Ahリチウムイオンバッテリー×2個、充電器(GAL1880CV)1個、コネクティビティチップ(GCY42)、キャリングケース(L-BOXX136N) ※GDS 18V-1600HCHは、本体のみで、バッテリー、充電器、その他標準付属品は付きません。

**BITURBO**
BRUSHLESS

**BOSCH**

Invented for life



【 ボッシュ プロ用電動工具ホームページ 】

<https://www.bosch-professional.jp/jp/ja/>

※製品の発売時期・販売機種は、流通チャネルおよび取扱い販売店により異なります。
詳しくは、ボッシュコールセンターへお問い合わせください。

ボッシュコールセンター フリーコール **0120-345-762**

本リリースに関するお問合せ

ボッシュ株式会社 電動工具事業部 マーケティング部

清水直樹 TEL : 03-5485-6161 (代表) 〒150-8360 東京都渋谷区渋谷3-6-7

株式会社ドリームファクトリーワールドワイド (PR担当)

菊地保宏 TEL 045-532-5703 〒225-0001 横浜市青葉区美しが丘西1-14-8

mobile 090-3066-4671 email kikuchidfww@gmail.com

**BOSCH**

Invented for life

世界のボッシュ・グループ概要

ボッシュ・グループは、グローバル規模で革新のテクノロジーとサービスを提供するリーディングカンパニーです。2022年の従業員数は約42.1万人（2022年12月31日現在）、売上高は882億ユーロ（約12.2兆円*）を計上しています。現在、事業はモビリティ、産業機器テクノロジー、消費財、エネルギー・ビルディングテクノロジーの4事業セクター体制で運営しています。ボッシュはIoTテクノロジーのリーディングプロバイダーとして、スマートホーム、インダストリー4.0さらにコネクテッドモビリティに関する革新的なソリューションを提供しています。ボッシュは、サステナブル、安全かつ魅力的なモビリティを追求しています。ボッシュはセンサー技術、ソフトウェア、サービスに関する豊富な専門知識と「Bosch IoT cloud」を活かし、さまざまな分野にまたがるネットワークソリューションをワンストップでお客様に提供することができます。ボッシュ・グループは、AI（人工知能）を搭載する、もしくはAIが開発・製造に関わった製品を提供することで、コネクテッドライフを円滑にすることを戦略目標に掲げています。ボッシュは、革新的で人々を魅了する全製品とサービスを通じて生活の質の向上に貢献します。つまり、ボッシュはコーポレートスローガンである「Invented for life」-人と社会に役立つ革新のテクノロジーを生み出していきます。

ボッシュ・グループは、ロバート・ボッシュ GmbH とその子会社470社、世界約60カ国にあるドイツ国外の現地法人で構成されており、販売／サービスパートナーを含むグローバルな製造・エンジニアリング・販売ネットワークは世界中のほぼすべての国々を網羅しています。ボッシュの未来の成長のための基盤は技術革新力であり、世界136の拠点を約8万5,500人の従業員が研究開発に、そのうち約4.4万人がソフトウェアエンジニアリングに携わっています。



ボッシュの起源は、1886年にロバート・ボッシュ（1861～1942年）がシュトゥットガルトに設立した「精密機械と電気技術作業場」に遡ります。ロバート・ボッシュ GmbH の独自の株主構造は、ボッシュ・グループの企業としての自立性を保証するものであり、ボッシュは長期的な視野に立った経営を行い、将来の成長を確保する重要な先行投資を積極的に行うことができます。ロバート・ボッシュ GmbH の株式資本の94%は慈善団体であるロバート・ボッシュ財団が保有しており、残りの株式はロバート・ボッシュ GmbH および創業家であるボッシュ家が所有する法人が保有しています。議決権の大半はロバート・ボッシュ工業信託合資会社が保有し、株主の事業機能を担っています。

*2022年の為替平均レート、1ユーロ＝137.9900円で計算

さらに詳しい情報は 以下を参照してください。

www.bosch.com ボッシュ・グローバル・ウェブサイト（英語）

www.bosch-press.com ボッシュ・メディア・サービス（英語）

<https://twitter.com/BoschPresse> ボッシュ・メディア 公式ツイッター（ドイツ語）

www.bosch.co.jp/ ボッシュ・ジャパン 公式ウェブサイト（日本語）

<https://twitter.com/Boschjapan> ボッシュ・ジャパン 公式ツイッター（日本語）

<https://www.facebook.com/bosch.co.jp> ボッシュ・ジャパン 公式フェイスブック（日本語）

<https://www.youtube.com/boschjp> ボッシュ・ジャパン 公式YouTube（日本語）