

各位

愛知県安城市住吉町3丁目11番8号

株式会社 マキタ

Li-ion 40Vmax シリーズ 125mm 充電式マルノコを発売

株式会社マキタ(本社:愛知県安城市、取締役社長 後藤 宗利、資本金 24,206 百万円)は、充電式工具 40Vmax シリーズとして新たに「125mm 充電式マルノコ」4モデルを発売する運びとなりましたのでお知らせします。

昨年10月の発売以降、40Vmax シリーズは当社独自の「スマートシステム」を搭載し、ハイパワー・長寿命・高耐久のリチウムイオンバッテリーを使用したシリーズとして、順次ラインアップを拡充しています。この度加わる「125mm 充電式マルノコ」は、125mm マルノコにおいてクラス最速の切断速度^{※1}を実現するとともに、負荷に応じて回転数が自動変速し、スピーディな切断を実現する「スピードモード」と、定回転制御で、粘り強さとキレイな切断面を実現する「仕上げモード」の2つの駆動モードを作業に応じて切替える製品であり、効率的な作業を力強くサポートします。



クラス最速の
切断速度^{※1}



[製品の特長]

1. クラス最速の切断速度^{※1}

ハイパワー化を実現した40VmaxリチウムイオンバッテリーとハイパワーBLモータにより、当社AC従来機比で切断速度が約2倍^{※3}となるなど、クラス最速の切断速度^{※1}を実現しました。



高速回転
6,000min⁻¹

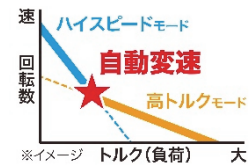


+ 40Vmax
Li-ionバッテリー

2. 作業に応じて選べる2つの駆動モード

軽負荷時は高速回転レバースピードモードに、重負荷時は高トルクモードに自動的に変速し、スピーディな切断を実現する「スピードモード」と、定回転制御により回転数の変動を抑制し、粘り強さとキレイな切断面を実現する「仕上げモード」を搭載。作業に応じてモードを選択し、切り替えることで、快適な作業が可能となります。

「自動変速」6,000min⁻¹
スピードモード



※イメージ トルク(負荷) 大



「定回転制御」4,500min⁻¹
仕上げモード



※イメージ 作業負荷

※1 125mm マルノコにおいて。2020年7月現在、当社調べ。

※2 無線運動対応は、HS006GとHS008Gのみです。

※3 当社125mmAC機比。

3. IP56^{※4}に対応した防じん・防水性能

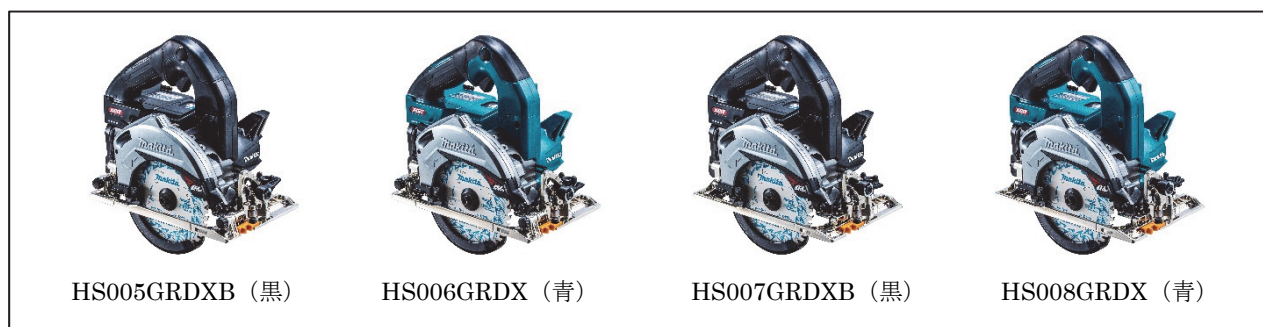
本機およびバッテリーともに、IP56（防じん・防水保護等級）^{※4}に対応した防じん・防水性能を有しております。

IP56
防じん・防水保護等級^{※4}



【製品仕様】

| モデル名 | HS005G | HS006G | HS007G | HS008G | |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| ベース | 際切りベース(別体式) | | 一般ベース(一体式) | | |
| 無線連動 | 非対応 | 対応 | 非対応 | 対応 | |
| 色 | 青/黒 | 青 | 青/黒 | 青 | |
| ノコ刃寸法(mm) | 外径 | 125(使用できる刃物径:119~125) | | | |
| | 内径 | 20 | | | |
| 最大切込深さ(mm) | 90° | 47 | | | |
| | 45° | 30 | | | |
| | 傾斜 | 左15° 20 | | 左5° 40 | |
| 回転数 (min ⁻¹) [回転/分] | 6,000 [スピードモード] 4,500 [仕上げモード] | | | | |
| 電圧 (V) | 直流36(40Vmax) ^{※5} | | | | |
| 本機寸法 (mm) (長さ×幅×高さ) | 263×185×246 | | | | |
| 質量(kg) [BL4025使用時] | 2.8 | | 2.7 | | |
| 1充電あたりの作業量(目安)/切断 ^{※6} | 2×10材/厚さ38×幅235mm 約260本 | | | | |
| 標準小売価格 (税別) | バッテリー2本・充電器・ケース・鮫肌チップソー付 | [HS005GRDX] 83,100円 | [HS006GRDX] 84,600円 | [HS007GRDX] 81,600円 | [HS008GRDX] 83,100円 |
| | 本体・鮫肌チップソーのみ (バッテリー・充電器・ケース別売) | [HS005GZ] 38,300円 | [HS006GZ] 39,800円 | [HS007GZ] 36,800円 | [HS008GZ] 38,300円 |



※4 IP表示をしている製品は粉じん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。

※5 40Vmaxは満充電時のバッテリー電圧を表しています。

※6 鮫肌チップソー使用時。数値は参考値です。バッテリーの充電状態や作業条件により異なります。

本件に関するお問い合わせ先

報道関係のお問い合わせ先

株式会社マキタ 総務部総務課 TEL0566-97-1717(直)

お客様のお問い合わせ先

株式会社マキタ 全国117ヶ所営業所 <https://www.makita.co.jp/network/index.html>

以上