

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 充電式ポータブルバンドソーを発売

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「充電式ポータブルバンドソー PB001G」を発売する運びとなりましたのでお知らせします。

このたび発売するPB001Gは、40Vmax バッテリーを電源とし、高速かつ重負荷時でも安定した切断を可能にした充電式ポータブルバンドソーです。

### [製品の特長]

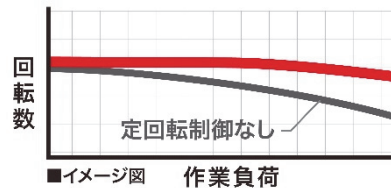
#### 1. ハイパワー&安定した高速切断

40Vmax バッテリーおよびハイパワーブラシレスモータの搭載により、約 2.3 倍<sup>※1</sup>の切断速度を実現しました(当社 18V 機比)。また、定回転制御の採用により、作業負荷に左右されにくく、安定した回転数を保ちます。

炭素鋼鋼管 100A (外径φ114.3mm,t=6.0mm)

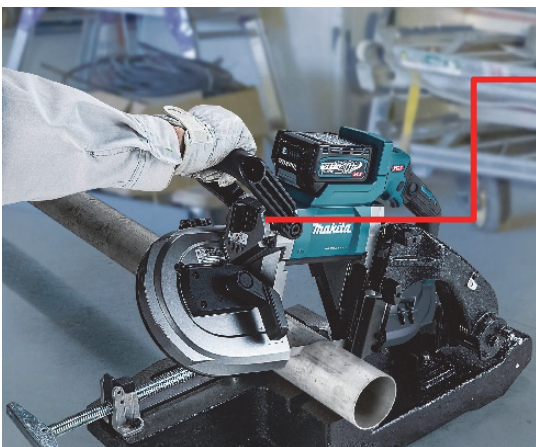


### 「定回転制御」で 安定した回転数



#### 2. スタンド使用により、さらに安定した切断を実現

別販売品のポータブルバンドソー用スタンドに取り付けることで、さらに安定した切断を実現。コンター作業(縦切断)にも対応します。また、フロント位置にある専用スイッチにより、スタンド取り付け時でも手元で ON/OFF が操作できます。



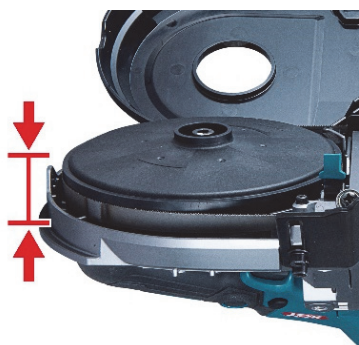
フロントスイッチ



コンター作業も可能

### 3. 充実の機能を搭載

使いやすさをサポートする機能を各種搭載しています。



ホイールが露出しているため、  
ブレード交換が容易



スピード調整ダイヤル(6段階)

ダイヤル	ソーブレード 周速	BIM 刃先 コバルトノビス		SK 刃先 SK刃
		鋼材 (厚肉材)	ステンレス	
1【低速】	0.8m/s	↑	鋼材	鋼材
2	1.3m/s			
3	1.8m/s	↓	鋼材	鋼材
4	2.2m/s			
5	2.7m/s	↓	鋼材	鋼材
6【高速】	3.2m/s			

※2

部材に合わせて、切断スピードの調整が可能



付属の六角棒スパナで、  
ブレード軌道の外側調整が可能

#### 【主要機能】

※3

切断能力/直角時(mm)		ノコ刃		電圧 (V)	本機寸法 (長さ×幅×高さmm)	質量 (kg)	標準付属品
丸パイプ	角パイプ	周速(m/s)[m/分]	長×幅×厚(mm)				
φ120	127×120	0.8~3.2 [48~192]	1,140×13×0.5	直流36 (40Vmax)	510×231×302	6.7 BL4025装着時	ソーブレード(A-73748) 六角棒スパナ

※1 当社 18V 機比、炭素鋼鋼管 100A(外径φ114.3mm, t=6.0mm)切断時。

※2 ソーブレード周速は目安の数値です。作業条件などによって、適した周速が異なる場合があります。

※3 40Vmaxは満充電時のバッテリー電圧を表しています。

#### 【標準小売価格(税別)】

PB001GRDX : 129,300 円

(バッテリー BL4025×2 本・充電器 DC40RA・ケース付き)

PB001GZ : 75,500 円

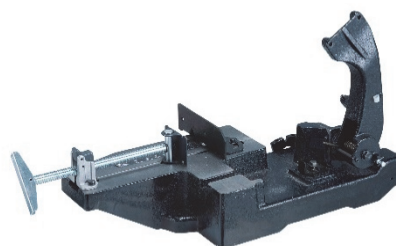
(バッテリー・充電器・ケース別売り)

#### 別販売品

ポータブルバンドソー用スタンド : 75,000 円

(部品番号:194025-5)

最大切断能力(スタンド取付時)[直角]	
丸パイプ φ115 mm	角パイプ 100 mm×100 mm



#### 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 TEL 0566-97-1717(直)

##### お客様のお問い合わせ先

株式会社マキタ 全国 127 カ所営業所 <https://www.makita.co.jp/network/index.html>

※記載内容は 2022 年 9 月現在のものです。

以上