

製造業のビジネスチャンスが見える  
モノづくり最新情報サイト  
じゃぱんお宝にゆ〜す  
<https://japan.otakaraneews.com>

# じゃぱんお宝にゆ〜す

モノづくり現場の未来を見つめる  
製造業応援サイト  
じゃぱんお宝WEB新聞  
最新情報満載！好評配信中！

## Makita Li-ion 40Vmaxシリーズ新製品

# スピーディな穴あけが可能な充電式パンチャ「PP001G」登場！最大穴あけ能力 板厚9mm 一般鋼材、溝形鋼、銅などの各種鋼材に対応

### 高能率な穴あけ実現

株式会社マキタ(愛知県安城市、社長：後藤 宗利氏)は、Li-ion 40Vmaxシリーズの新製品として、新たに充電式パンチャ「PP001G」を発売する。  
新製品の「PP001G」は、40Vmaxリチウムイオンバッテリーとハイパワーブラシレスモータ採用により、作業スピードアップを実現した。  
また同パンチャは、最大穴あけ能力板厚9mmに対応。一般鋼材、溝形鋼、銅などの各種鋼材に対応し、スピーディで高能率な穴あけ作業を行うことができる。

### 作業スピード85%アップ 油圧作動の複動型で 高能率な穴あけ加工

新製品の充電式パンチャ「PP001G」は、40Vmaxリチウムイオンバッテリーとハイパワーブラシレスモータ搭載により、作業スピードが従来機比約85%向上した。  
また、穴の打ち抜き、抜き上げを油圧で作動させる複動型パンチャのため、抜き上げ時の材料とのひっかかりを解消し、スムーズに作業ができる。

作業スピード  
約**85%**  
アップ  
※当社18V機比

最大  
穴あけ能力  
**9**板厚  
mm  
穴径φ20mm  
一般鋼材(SS400)

**複動型**

油圧で作動する「複動型」で、  
抜群の作業効率。  
材料からパンチをスムーズに引き離します。

打ち抜き      抜き上げ

### 各種鋼材へ対応

「PP001G」は、最大板厚9mm、穴径φ20mmまでの穴あけに対応し、一般鋼材、ステンレス、溝形鋼、アルミ、銅への穴あけを同じ刃物を使用して加工できる。

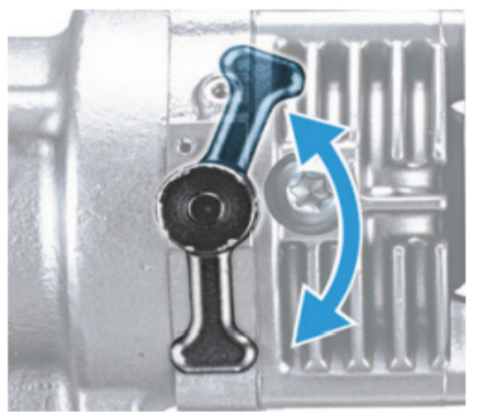


### モータ部360°回転 リターンレバー装備 コンパクト化実現

同充電式パンチャは、モータ部が360°回転可能。現場の状況に合わせてモータ部を回転させることにより、臨



機応変に対応でき、穴あけ作業の効率化に貢献する。  
また、リターンレバー装備により、穴あけトラブル時にパンチの位置を元に戻すことができる。  
さらに、モータハウジングの見直し



により、従来機比で19mm短い全長398mmとコンパクト化を実現した。

- 主な仕様・主要能力
- ・最大穴あけ能力(mm)：一般鋼材(SS400)穴径φ20、板厚9mm、ステンレス鋼材(SUS304)穴径φ20、板厚6mm
- ・最大奥行(mm)：40mm
- ・穴形状：丸穴、長穴
- ・電源(V)：直流36(40Vmax)
- ・本体寸法(長さ×幅×高さmm)：398×129×315mm(グリップ付)
- ・質量(バッテリー含む)(kg)：11.6kg
- ・標準付属品：パンチφ14mm(一般鋼用)、ダイス14mm(SB)、スパナ(8-10)、六角棒スパナ3,4(各1本)、ナット締付棒、グリップ

- 1充電当たりの作業量(目安)
- 穴径φ20mm・板厚9mm
- 一般鋼材(SS400材)：約90コ

- 標準小売価格(税別)
- 充電式パンチャ(携帯油圧式)
- PP001GZK：434,000円
- ※ケース付、バッテリー・充電器別売。(※資料提供:マキタ)



右記 QR コードより  
PP001Gの動画がご覧  
いただけます。

■新製品の詳細は、株式会社マキタ ホームページ参照→ <https://www.makita.co.jp/>  
■新製品の問い合わせは、株式会社マキタ 全国129ヵ所営業所へ→ <https://www.makita.co.jp/network/index.html>