

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 マキタ Li-ion 40Vmaxシリーズ新製品

フライホイール式採用！堅い材料もパワフルに打ち込める 40Vmaxシリーズ充電式フロアタッカ ST003G 新登場

1充電当たりの 作業量約1,200本

株式会社マキタ(愛知県安城市、社長：後藤 宗利氏)は、充電式工具40Vmaxシリーズの新製品として新たに充電式フロアタッカ「ST003G」を発売する。

フロアタッカは、床材にフロア材を留める作業に使用される工具。今回発売する「ST003G」は、40Vmaxリチウムイオンバッテリーを電源とした充電式フロアタッカで、1充電当たりの作業量は約1,200本(単発モード/BL4025装着時、※1)。

充電式のためエアホースが不要となり、作業時に床材へ塗布した接着剤がホースにつき、ホースを引きずることでフロア材が汚れてしまうといった心配がない。

圧倒的ハイパワー 低反動を実現

充電式フロアタッカ「ST003G」は、フライホイール式採用により、圧倒的



なハイパワーと低反動を実現する。

本機は、国内ではじめてフライホイール式という駆動方式を採用した充電式フロアタッカ。ハイパワーブラシレスモーターによってフライホイールと呼ばれる円盤が高速回転し、フライホイールにドライバを押し当てながらステープルを打ち出す。

フライホイール式を採用したことで、ナラ材などの堅い材料にもパワフルに打ち込めるようになり、安定した作業を実現する。

さらに、ステープル打ち出し時に急減速したフライホイールの慣性力が、打ち込んだときの反動を相殺し吸収するため、堅い材料への打ち込みでも低反動を実現、作業者の手にかかる負荷



を低減し快適に作業ができる。

取り回しに優れた 形状と便利な機能

「ST003G」は、フロア材の張り始め、張り終いどちらにおいても打ちやすい重心位置と形状としたため、取り回しに優れている。

さらに、粉じんや水から本機とバッテリーを守る防じん・防水保護等級(※2)や空打ち防止機能、打ち込み位置の視認性向上を狙ったLEDライトなど、作業をサポートする便利な機能を兼ね備えている。

- 【主要機能】
- ステープル装てん数(本)
 - ・MA線フローリングステープル 84(1連)/90(最大)
 - ・MA線ステープル 79(1連)/90(最大)



ST003Gの動画が
ご覧になれます。

1充電作業量
約1,200本^{※1}
単発モード
BL4025装着時

- 使用ステープルサイズ(mm)
 - ・MA線フローリングステープル 幅4×長さ25~38
 - ・MA線ステープル 幅4×長さ16~38
 - 電圧(V)※3
直流36V(40Vmax)
 - 本体寸法(長さ×幅×高さ)
324×104×302mm
 - 質量(kg)※4
3.3kg
 - 標準付属品
ノーズアダプタ、六角棒スパナ3、セフティゴーグル、フック
 - 1充電あたりの作業量※1・4
約1,200本(目安)
 - 標準小売価格(税別)
充電式フロアタッカST003GZ
89,800円
(本体のみ/バッテリー・充電器別売)
 - 用語の補足
※1：数値は参考値。バッテリーの充電状態や作業条件により異なる。
※2：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設計されているが、故障しないことを保証するものではない。
※3：40Vmaxは満充電時のバッテリー電圧を表している。
※4：BL4025装着時。
- (※資料提供：マキタ)



■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>