

打込力 従来機比^{※1}約50%アップ 新反動吸収機構を搭載し、作業性が向上 充電式フィニッシュネイラ『TJ-35FN3』新発売

マックス株式会社(証券コード:6454)は、打込力を従来機比^{※1}約50%向上させた充電式フィニッシュネイラ『TJ-35FN3』を、9月2日より全国の金物店、プロショップ、ホームセンターを通じて発売します。また、型枠用の充電式フィニッシュネイラ『TJ-35FN3FW』も同時発売します。

本2機種は、新反動吸収機構(PAT. P)の搭載により低反動を実現したほか、「ブラシレスモータ」を採用したことで耐久性の向上も図りました。



TJ-35FN3-BC/1850A



巾木溝打ち作業イメージ

【開発の背景】

打ち込み跡が目立たず線径が細いフィニッシュネイル(仕上釘)は、建築現場における巾木や廻り縁などの化粧材留め、窓枠・ドア枠などの下地留めのほか、型枠作業現場における面木・目地棒の留め付けにも使用されています。

特にエアホースを必要としない充電式フィニッシュネイラは場所を選ばず使えるため、近年用途が拡大しています。内装仕上げにおいてはクローゼットの枕棚にも使用されていることから、建築現場からは「堅木に打ち込めるパワーがほしい」「先端をスリムにして狙いやすくしてほしい」といった声がありました。また、型枠現場においては連続作業が多いため、連続打込み本数の向上が求められていました。

そこで今回、両機種ともに構造を全面的に見直し、新反動吸収機構(PAT. P)の搭載により低反動を実現したほか、「ブラシレスモータ」を採用したことで耐久性の向上を図りました。また、空打ち防止機構(PAT. P)、「斜め打ち」が打ちやすい「コンタクトノーズ」の採用により、作業性も向上しています。

そのほか、『TJ-35FN3』は強カスプリングを内蔵したことで打込力は従来機比^{※1}約50%アップし、堅木への安定した打ち込みが可能となりました。『TJ-35FN3FW』は、マックス独自の耐環境規格「MAX IE GS(マックス イージス)」適合の防塵・防滴構造とし、連続打込み本数は従来機比^{※2}約2.5倍へと向上を図るなど、現場の声に応えた仕様となっています。

当社は、本2機種を建築市場と型枠市場に同時投入することにより、充電式打ち込み工具のラインアップを充実させ、快適な作業と省力化に貢献します。

※1 従来機『TJ-35FN2』との比較。
※2 従来機『TJ-35FN2FW』との比較。

【商品の特長】

◆『TJ-35FN3』、『TJ-35FN3FW』共通の特長

○「新反動吸収機構」(PAT. P)搭載

打ち込みバネを反対方向に作動させる構造により、低反動を実現しました。

○「ブラシレスモータ」搭載

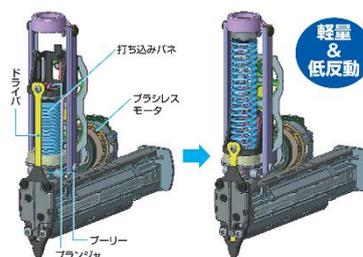
耐久性の向上に寄与しています。

○安心の「空打ち防止機能」(PAT. P)搭載

本体を持ち上げずに連打する“ずり打ち”が可能。最後の1本まで実打が可能です。

○“斜め打ち”が打ちやすい「コンタクトノーズ」を採用

○速射性は、従来機比^{※1、2}約15%アップ



新反動吸収機構



コンタクトノーズ

◆『TJ-35FN3』の特長

○35mmフィニッシュネイルを軽快に打ち込める強カスプリングを内蔵

○打込力は、従来機比^{※1}約50%アップ

◆『TJ-35FN3FW』の特長

○マックス独自の耐環境規格「MAX IEGS(マックス イージス)」に適合した防塵・防滴構造

【MAX IEGS(マックス イージス)対応】

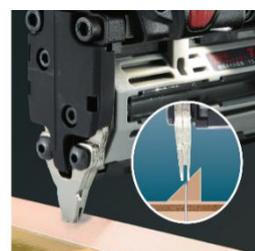
マックス イージスは、マックス耐環境統合防護システム (MAX Integrated Environment Guard System) のことで、名称は頭文字をとった造語です。

製品毎に現場の様々な使用環境(雨や粉塵など)や使用状況、修理情報を調査し、その状況に耐えられる製品設計を行い、使用される現場環境を想定した複合的な製品評価を行っています。



○連続打込み本数は、従来機比^{※2}約2.5倍へ

○先端に引っ掛かりを持たせた形状で、より打ちやすく 面木の斜面でも狙いやすく打ちやすい形状です。



■内装用:『TJ-35FN3』

商品名		希望小売価格
TJ-35FN3-BC/1850A	本体+5.0Ah電池パック+充電器	83,000円(税込 91,300円)
TJ-35FN3-BC/1825A	本体+2.5Ah電池パック+充電器	80,000円(税込 88,000円)
TJ-35FN3	本体のみ	59,500円(税込 65,450円)

■型枠用:『TJ-35FN3FW』

商品名		希望小売価格
TJ-35FN3FW-BC/1850A	本体+5.0Ah電池パック+充電器	84,500円(税込 92,950円)
TJ-35FN3FW-BC/1825A	本体+2.5Ah電池パック+充電器	81,500円(税込 89,650円)
TJ-35FN3FW	本体のみ	61,000円(税込 67,100円)

【商品仕様】

充電式フィニッシュネイラ『TJ-35FN3』、『TJ-35FN3FW』

商品名	TJ-35FN3-BC/1850A TJ-35FN3FW-BC/1850A	TJ-35FN3-BC/1825A TJ-35FN3FW-BC/1825A	TJ-35FN3(本体のみ) TJ-35FN3FW(本体のみ)
寸法 (高さ×幅×長さ)	246×80×261mm	246×80×242mm	246×80×234mm
質量	2.3kg (JP-L91850A装着時)	2.0kg (JP-L91825A装着時)	1.7kg
使用フィニッシュネイル	15、20、25、30、35mm		
付属充電器・電池パック	充電器(JC-925A) 電池パック(JP-L91850A)	充電器(JC-925A) 電池パック(JP-L91825A)	なし
1充電使用本数 ^{※3}	約4,000本	約2,000本	—
その他付属品	コンタクトトップ(TJ-35FN3シリーズのみ、TJ-35FN3FWシリーズは除く)、 六角棒スパナ3mm、保護メガネ、キャリングケース		

※3 14.4Vリチウムイオン電池パックでは1充電使用本数が少なくなる、環境によっては作動しないなど十分な性能を発揮できません。

《お客様からのお問い合わせ窓口》 0120-228-358

《本件に関するお問い合わせ先》 **マックス株式会社**
 総務部 IR・広報・ブランド戦略SEC TEL.03-3669-8106
 報道に関するお問い合わせは、[こちら](#)まで

※本リリースに記載されている内容は発表時点の情報です。内容が変更となる場合がございますので、あらかじめご了承ください。