

高効率エンジン搭載により打ち込みエネルギー15%アップ※ 硬い集成材にも対応した 高圧釘打機「HN-90N4」新発売

マックス株式会社（証券コード：6454）は、部材の硬質化・厚手化に対応した高効率エンジン搭載の高圧釘打機「HN-90N4」を10月13日より発売します。

希望小売価格は、144,000円（+税）で、全国の利器工具・金物店ルートを通じて販売します。



【開発の背景】

近年、防火・耐火、耐震性の向上や経年による木やせのクレーム防止のため、建物の構造部にエンジニアリングウッド（接着剤を用いて二次加工された硬質木材）や厚手の建材が多く使われています。これらの部材は、非常に硬く、75mmや90mmの長釘を打ち込む際に釘浮きが発生してしまうケースがありました。

これまで、硬質な部材に打ち込めるハイパワーの釘打機はラインナップされていましたが、パワーがある分、重量が重くなり（通常の90mm用の釘打機に比べて）普及は極めて低い状況でした。

今回発売する「HN-90N4」は、コンプレッサから供給される圧縮エアを、より効率的に打ち込みエネルギーに変換する新エンジンを開発することで、当社従来機同等の本体サイズ、重量で、15%のパワーアップを実現しました。打ち込み時のエネルギー値がアップしたことにより、連続打ち込み本数も20%増加※しました。

【スーパーネイラについて】

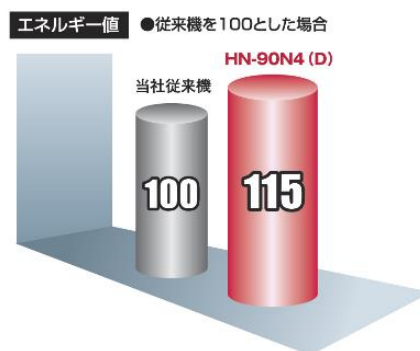
マックス釘打機スーパーネイラは、1994年に、当社が世界で初めて開発した高圧釘打機です。従来の空気圧の約3倍の高圧エアを使用することで、ボディの大幅な小型・軽量化と高い打ち込み力を実現しました。以来21年間、市場からの高い支持を受けるとともに、施工方法や建材の多様化に対応した商品を順次開発し、ラインナップを充実させてきました。今回発売する「HN-90N4」により、全28機種となりました。

※…当社従来機比（HN-90N3）

【主な特長】

○新エンジン搭載で当社従来機比15%パワーアップ

新バルブ方式+エア回路の改良により高効率高出力を実現。大きさ、重量を従来機同等に抑え、打ち込みエネルギーを15%アップできました。



○風量調整付きノーズ部射出のエアダスタ

ノーズ部（射出部）の横から前方へエアを噴射し、エンドキャップ部にある調整ダイヤルで風量を無段階に調整できます。エア噴射時にも取り回しやすいほか、木屑を飛ばしすぎないように弱風を出すなど、状況に応じて強弱の使い分けができます。



○大小のツメを交互に組み合わせた新コンタクトノーズ(PAT.P)

大きいツメの間に配置された小さいツメにより、しっかり部材に引っ掛かります。どの方向でも滑りにくく、斜め打ちの際も狙ったところに打ち込めます。



【商品仕様】

商品名	HN-90N4
質量	2.6kg
寸法 (H×W×L)	328×126×298mm
ネイル装填数	120本、150本、200本、250本、300本
ネイル足長さ	45・50・57・65・75・90 (mm)
使用空気圧	1.2~2.3 MPa (約12~23kgf/cm ²)
使用コンプレッサ	マックス スーパーエア・コンプレッサ
使用ホース	マックス スーパーエア・ホースシリーズ 内径5mm以上・長さ30m以内
安全装置	メカニカル方式、トリガロック装置
付属品	キャリングケース、保護メガネ、ジェットオイル (油入)

《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**

商品企画部 事業PR Tel. 03-3669-8115

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もございますので、あらかじめご了承ください。