

高効率エンジン搭載により打ち込みエネルギー20%アップ 根太レス工法に対応した高圧釘打機 「HN-75N2 (D)」新発売

マックス株式会社（証券コード：6454）は、近年の木造住宅において普及が進む根太レス工法に対応した高効率エンジン搭載の高圧釘打機「HN-75N2 (D)」を12月14日より発売します。

希望小売価格は、126,500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】

従来、木造住宅の床施工では、床下に荷重を分散させる「根太」といわれる部材を用いるのが一般的でした。しかし近年、施工技術の進化とともに施工方法も多様化しており、特に「根太」を使わず硬質で厚い合板を直接土台に設置する「根太レス工法」が増えています。この施工は、水平方向への剛性が高まるため地震に強く、工期短縮やコスト削減といったメリットがあるため、根太レス用床合板の販売を強化する建材メーカーも増えています。

今回発売する「HN-75N2 (D)」は、根太レス工法で一般的に使われる75mm釘を、従来機（※1）よりも連続して打ち込めるようにした高圧釘打機です。10月に発売した当社の高圧釘打機「HN-90N4」に搭載している新エンジンを採用。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ことで、打ち込みエネルギーが20%アップ（※2）し、連続打ち込み本数も20%増加（※2）しました。

また、面材打ちに便利な「平打ちアタッチメント」を標準装備しました。床合板などの面材に連続打ちする際に取り付けることで、釘の沈みすぎ防止とツメの引っかかりを気にせず作業することができます。

※1…HN-75N1

※2…当社従来機比（HN-75N1）

【主な特長】

○『高効率エンジン』搭載により打ち込みエネルギー20%（※2）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。打ち込みエネルギー値がアップしたことにより連続実打本数も20%アップ（※2）しました。 ※2…当社従来機比（HN-75N1）

○風量調整付きノーズ部射出のエアダスタ（PAT）

エア噴射時にも取り回ししやすいほか、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。



○装填しやすく、調整しやすい新マガジン



○「平打ちアタッチメント」を標準装備

床合板などの面材に連続打ちする際に取り付けることで、釘の沈みすぎ防止とツメの引っかかりを気にせず作業することができます。

平打ちアタッチメント



【製品仕様】

商品名	HN-75N2 (D)
質量	2.5kg
寸法 (H×W×L)	304×128×298mm
ネイル装填数	150本、200本、250本、300本
ネイル足長さ	38・45・50・57・65・75 (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、ジェットオイラ（油入）アタッチメント

【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-75N2(D)」により、全29機種となりました。

【新世代スーパーネイラ“**AEROSTAR**（エアロスター）”について】

マックスでは、新世代のスーパーネイラの位置づけとして、2013年3月に発売した「HN-65N2」を皮切りに、「HN-50N2」、「HN-90N4」の3機種を「**AEROSTAR**（エアロスター）」シリーズとして順次発売してまいりました。本製品は、その第4弾となります。

【エアロスター＝エア工具の真の主役】の名にふさわしく、打ち込み力、連続打ち込み本数などの基本性能の向上と使い勝手のよいマガジン、フック、風量調整ができるエアダスタなど充実した機能満載の新世代のスーパーネイラです。

エアロスター
AEROSTAR



《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。