

4段階の圧力切替機構を搭載 手元で打ち込み深さの調整ができる高圧釘打機4機種 新発売

マックス株式会社(証券コード:6454)は、4段階の圧力切替機構を搭載し、手元で簡単に打ち込み深さの調整が可能な高圧釘打機4機種を開発しました。

『HN-90N6(D)』『HN-75N4(D)』は11月18日、『HN-65N4(D)』『HN-50N4(D)』は12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販売します。

なお、今回新たに「新爪形状コンタクトノーズ」を搭載[※]し、「斜め打ち」や滑りやすい素材の「平打ち」などでの打ちやすさ向上も図りました。



【開発の背景】

近年、建築物の耐震性能の確保を目的に施工管理の厳格化が進んでおり、木造住宅の施工現場では建築基準法に則した釘の使用や打ち込み間隔のほか、釘のめり込みに関しても注意を払っています。木材の種類や箇所によって硬度に違いがあることから、一定の圧力で打ち込んだ場合、釘のめり込みが発生するケースがあります。職人は釘のめり込みを防ぐため、アジャスタダイヤルで釘の打ち込み深さの調整を行っており、アジャスタダイヤルによる調整幅を超えた場合は動力源となるエアコンプレッサを操作する必要があります。

このたび発売する新製品は、釘の打ち込み深さ調整を行うアジャスタダイヤルに加え、本体に「圧力切替レバー」を搭載しました。4段階の圧力切替を手元で操作できるようにしたことで、作業の効率化を図りました。また、部材に適した圧力を使用することで必要以上のエア消費がなく、連続打ち込み本数の向上にも貢献します。

さらに今回、「新爪形状コンタクトノーズ」を搭載[※]。コンタクトノーズ先端全周に細かい爪を設けることで、「斜め打ち」時にはどのような角度でもしっかりと引っ掛かり、「平打ち」時にも環状の爪による引っ掛かりで、滑りやすい素材でも狙った箇所に打ち込みやすく、安定した釘打ち作業が可能になりました。

『HN-65N4(D)』『HN-50N4(D)』では、キャリングケースは不要という環境配慮志向のユーザーの声に応じて、段ボール箱入りのタイプも用意しています。

当社は、本4機種を投入することにより、厳格化する施工管理体制などにも対応し、現場における快適な作業と省力化に貢献します。

※…『HN-75N4(D)』を除く。

【商品の特長】

○4段階の「圧力切替機構」搭載

「圧力切替レバー」を本体に設け、手元での打ち込み深さ調整が可能となり作業の効率化に貢献します。また、部材に適した圧力を使用することで必要以上のエア消費がなく、連続打ち込み本数の向上にも貢献します。



○「新爪形状コンタクトノーズ」を搭載※

「斜め打ち」でも「平打ち」でも打ちやすさを向上させました。

コンタクトノーズ先端全周に細かい爪を設け、ほぼ360度、どの角度で釘打機を部材に押し付けても引っ掛かかせる仕様としています。また、部材に当たる面に環状の爪を設け、面材打ちでも先端が滑りにくい形状です。



新爪形状コンタクトノーズ
HN-90N6(D)

○新グリップカバー採用

手にフィットし、しっかりとグリップできるカバーを採用したことで滑りにくくなり、作業の効率化と疲労軽減に貢献します。



○キャリングケースなしの商品ラインアップ追加

環境配慮志向のユーザー向けに、『HN-65N4(D)』『HN-50N4(D)』に限り、段ボール箱入り商品も選べるようにしました。



【商品仕様】

商品名	希望小売価格
HN-90N6(D)	147,000円(税込 161,700円)
HN-75N4(D)	129,000円(税込 141,900円)
HN-65N4(D)	106,000円(税込 116,600円)
HN-65N4(D) (CL) キャリングケースなし	105,500円(税込 116,050円)
HN-50N4(D)	98,000円(税込 107,800円)
HN-50N4(D) (CL) キャリングケースなし	97,500円(税込 107,250円)

商品名	 HN-90N6(D) シリーズ	 HN-75N4(D) シリーズ	 HN-65N4(D) シリーズ	 HN-50N4(D) シリーズ
カラー	クールグレー、マイスターレッド			
質量	2.8kg	2.7kg	2.2kg	1.9kg
寸法(H×W×L)	328×126×324mm	304×126×324mm	302×126×324mm	289×126×278mm
使用空気圧	1.2~2.3MPa(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(ホース内径5mm以上・長さ30m以内)			
ネイル装填数	120本、150本、200本、 250本、300本	150本、200本、 250本、300本	100本、200本、250本、300本、400本	
付属品	保護メガネ、油さし			
装備品	—	コンタクトトップ	コンタクトトップ	コンタクトトップ、 ノーズトップS

《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**
IR広報・ESG推進室 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もございますので、あらかじめご了承ください。