

各位

愛知県安城市住吉町3丁目11番8号
株式会社 マキタ

エア消費量を約20%低減した65mm高圧エア釘打を発売

株式会社マキタ(本社:愛知県安城市、取締役社長後藤昌彦、資本金24,206百万円)は、当社従来機に比べエア(圧縮空気)消費量を約20%低減した「65mm高圧エア釘打 AN632H/AN633H」を発売する運びとなりましたのでお知らせします。

[開発の背景]

今日の建設業界では、建物の高耐久化・耐震性能強化が求められており、工法の多様化で釘の種類が増えるとともに使用量も増加しております。このためエア釘打も、取り回しがよく、1台で幅広い種類の釘に対応でき、大量の釘を効率的に打込めることが求められております。

当社は2010年3月に、使用する釘の頭径に応じて釘通路が自動的に可動する「可動式ドライバガイド」を搭載し長さ32mmの細い釘から65mmの太い釘まで幅広く使用可能な高圧エア釘打を発売しております。今回はこの従来機を一新し、約20%のエア消費量低減により連続作業時の作業効率を向上させた製品を開発しました。

[製品の特長]

1. エア消費量約20%低減

打込み後に排気するエアの一部を再利用する「新・エアリサイクル機構」の採用や、各部エア流路を見直し効率よくエアを流すことで、エア消費量を従来機に比べ約20%低減しました。これにより、大量に打込む際のエアコンプレッサへの負荷を軽減することで連続作業がスムーズに行えます。

2. パワフルな打込み

効率よくエアを活用することで、少ないエア消費量でもパワフルな打込みを実現しました。

3. 低反動

コンタクトアームのストローク量を増加させたことにより、機体を振り下ろす力で打込みの反動を打消します。

4. 低騒音

「新・エアリサイクル機構」で排出されるエア量を削減したことに加え、排気口のフィルタ面積を大型化したことにより、従来機に比べ排気音量を約4dB(A)低減しました。

5. 小型ボディ

従来機に比べ高さを11mm短縮し、取り回しが楽になりました。

6. エアダスタ付(AN633Hのみ)

作業現場の木屑やほこりの吹き飛ばしに便利なエアダスタを搭載しました。グリップ下部のエアダスタボタンを押せば、本体内部を経由しないクリーンなエアを、グリップ下部より噴射できます。



[製品仕様]

モデル名		65mm高圧エア釘打	
		AN632H	AN633H(エアダスタ付)
使用空気圧力		1.18~2.26MPa [12~23kgf/cm ²]	
釘装てん数 (1巻本数)	ワイヤ釘	200~400本	
	シート釘	200本	
使用釘長さ	ワイヤ釘	32~65mm	
	シート釘(ワト)	32~65mm	
使用ホース内径		マキタ高圧エアホース4.0mm以上	
機体寸法	長さ	284mm	297mm
	幅	136mm	
	高さ	293mm	
質量		1.9kg	2.0kg
標準付属品		油さし、セフティゴーグル、プラスチックケース、ノーズアダプタC	
標準小売価格(税込)		102,900円	106,050円



65mm高圧エア釘打 AN633H(エアダスタ付)

本件に関するお問い合わせ先

報道関係のお問い合わせ先

株式会社マキタ 総務部総務課 鈴木・^{せいき}清木・西村・手塚 TEL0566-97-1717(直)

お客様のお問い合わせ先

株式会社マキタ 全国114ヶ所営業所 <http://www.makita.co.jp/network/index.html>

以上