

ねじ締めスピード約80%向上、押付力約30%低減 業界初 3モード切換を搭載したねじ打機 ターボドライバ『HV-R41G5』新発売

マックス株式会社(証券コード:6454)は、業界初となる※3つのモード切換を搭載したねじ打機 ターボドライバ『HV-R41G5』を、2月22日より全国のホームセンター、プロショップ、金物店ルートを通じて発売します。

本製品は、作業環境に適したモード選択により、打込力を微調整し、打ち損じや手にかかる負担を低減します。また、最大でねじ締めスピードを約80%向上※2、押付力を約30%低減※1しています。

希望小売価格は、93,000円(税込 102,300円)です。



【開発の背景】

ターボドライバは、せっこうボードの施工時に多く用いられており、せっこうボードと下地材がしっかりと密着して固定できるよう、ねじを打った後に締め込む設計となっています。そのため、部材によってはねじ打ち後に機械を強く押し付けないとねじ頭からビットが外れる、押し付ける際に腕に負荷がかかるといったケースがありました。

新製品の『HV-R41G5』は、“楽に速く打てる”をコンセプトに、打込力や打込量、ねじ締め時のビット回転数などトータルバランスの見直しを実施。ねじ締めスピードを向上、押付力を軽減するとともに、カムアウト※4 頻度を低減し、作業効率の向上と疲労軽減を図ります。

また、従来の「強・弱」の2モードから「強・標準(中)・弱」の3モードに変更。今回新たに搭載した、使いやすさと作業スピードのバランスのとれた「標準(中)モード」、打込力を上げ、作業スピードを重視した「強モード」、反動を抑え、使いやすさを重視した「弱モード」の3つのモードを備えることで、木下地・薄鋼板下地など、異なる部材にも対応したねじ締め作業が可能です。

本製品は、作業環境やユーザーの好みに応じたモードが選べるターボドライバとして、快適な作業を実現します。

※1…当社調べ。

※2…従来機「HV-R41G4」の強モードと、新製品「HV-R41G5」の比較。SPF+t12. 5GB-R1にPS3828MWを強モードで使用した場合。

※3…従来機「HV-R41G4」の弱モードと、新製品「HV-R41G5」の比較。SPF+t12. 5GB-R1にPS3828MWを弱モードで使用した場合。

※4…ねじを締める際、ねじ頭からビットが外れる現象。

【商品の特長】

○ねじ締めスピード約80%向上、押付力約30%低減

打込力や打込量、ねじ締め時のビット回転数などトータルバランスの見直しを実施。ねじ締めスピードを向上、押付力を軽減するとともに、カムアウト頻度を低減し、作業効率の向上と疲労軽減を図ります。

○強・標準(中)・弱 3段階の打込力調整

今回新たに搭載した、使いやすさと作業スピードのバランスのとれた「標準(中)モード」、打込力を上げ、作業スピードを重視した「強モード」、反動を抑え、使いやすさを重視した「弱モード」の3つのモードを備えることで、木下地・薄鋼板下地など、異なる部材にも対応したねじ締め作業が可能です。



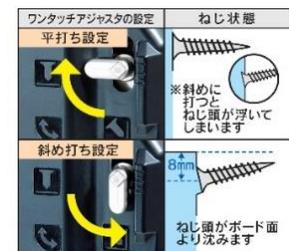
○業界初「ねじ残量お知らせLEDランプ機構」を搭載(PAT)

ねじの残り本数が6本以下になるとランプが点滅します。
作業途中でのねじ切れを事前に警告し、天井施工時などに効果を発揮します。



○ワンタッチアジャスタ機構を搭載

平打ち・斜め打ちがワンタッチで切り替えられ、斜め打ち設定時には、隅角部から8mmまでの隅打ちとねじ頭打ちを可能にしました。



【商品仕様】

ターボドライバ『HV-R41G5』

商品名	HV-R41G5
カラー	クールグレー・マイスターレッド
寸法(高さ×幅×長さ)	309×116×300mm
質量	2.0kg
ねじ装てん本数	100本(1巻)
使用空気圧	1.8~2.3MPa(約18~23kgf/cm ²)
使用ホース	マックススーパーエア・ホース内径φ6mm以上・長さ30m以内
安全装置	メカニカル方式・トリガロック
付属品	保護メガネ、ビットB41×2、六角棒スパナ4mm、 ジェットオイル(油入)、キャリングケース
希望小売価格	93,000円(税込 102,300円)

《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もございますので、あらかじめご了承ください。