

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

Li-ion 40Vmax シリーズ AC機を超えるパワーを実現した充電式コンクリートバイブレータを発売

株式会社マキタ(本社:愛知県安城市、取締役社長 後藤宗利、資本金 24,206 百万円)は、40Vmax シリーズとして新たに「充電式コンクリートバイブレータ VR001G」を発売する運びとなりましたのでお知らせします。

この度発売する VR001G は、リチウムイオンバッテリーを使用し、ハイパワーブラシレスモータ搭載により、充電式でありながら、AC機を超えるパワーでスピーディな打設を実現しました。



ハイパワー太径φ32mmにも対応



【製品の特長】

1. AC機を超えるパワーでスピーディ打設&作業で選べる2つのモード搭載

ハイパワーブラシレスモータ搭載により、パワーモードでは振動数 $15,500\text{min}^{-1}$ [回/分] で作業が行え、作業スピードが当社 AC 機に比べ約 15% アップ。
φ32mm 太径シャフトにも対応し、深基礎や広範囲の作業に最適です。また、標準モードでは基礎の高さ調整などのきめ細やかな作業が可能です。

作業スピード【パワーモード時】



作業で選べる2つのモード

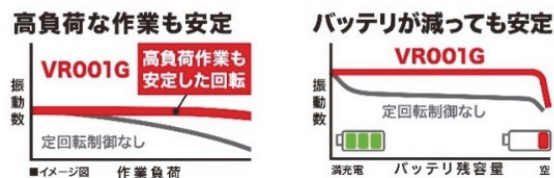


1 充電作業量目安: パワーモード約 45 分/標準モード約 1 時間(BL4040:4.0Ah) ※2

2. 「定回転制御」で安定した振動数

定回転制御により、高負荷時やバッテリーの残容量が減っても振動数が落ちにくく、急激な作業能率の低下を防ぐことで、安定した作業が行えます。
スイッチ操作に素早く反応し ON/OFF の連続作業もストレスなく行えます。

「定回転制御」で安定した振動数



3. 防じん・防水保護等級※3・コンクリートの侵入を防ぐ構造

防じん・防水保護等級※3本体・バッテリー共に IP56 に相当し、粉じんや水の影響を受けにくい構造になっています。また、スイッチ周辺やバッテリーカバーの可動部は、コンクリートの侵入を防ぎます。



可動部へのコンクリートの侵入を防ぐ



[主要機能]

振動数(min ⁻¹) [回/分]		電圧 (V) ※4	本機寸法 ※5 (長さ×幅×高さmm)	質量 (kg) ※5 (バッテリー含む)	振動3軸合成値 (m/s ²) ※6	標準付属品
標準モード 12,000	パワーモード 15,500	直流36V (40Vmax)	282×112×258	2.3 [BL4040装着時]	4.9	スパナ8

1充電あたりの連続運転時間【標準モード/パワーモード】(目安) 【フレキシブルシャフト28-0.8セット品装着時】 ※2		
BL4025 約38分/約28分	BL4040 約1時間/約45分	BL4050F 約1時間15分/約56分

※1 BL4040 フレキシブルシャフトΦ28mm使用時。
 ※2 フレキシブルシャフトΦ28mm-0.8m使用時。数値は参考値です。バッテリーの充電状態や作業条件により異なります。
 ※3 IP表示をしている製品は粉じんや水による影響を受けないように設計されていますが、故障しないことを保証するものではありません。

※4 40Vmax は満充電時の電圧を表しています。※5 フレキシブルシャフト非装着時。※6 EN60745-2-12 規格に基づき測定。

[標準小売価格]

モータ部とフレキシブルシャフトを組み合わせるお選びください。



STEP1 モータ部 充電式コンクリート バイブレータ VR001GZ バッテリー-充電器別売 標準小売価格 22,800円(税別)	STEP2 振動部径 φ28mm 標準タイプ φ32mm 広範囲タイプ	STEP3 シャフト長さ		
		0.8mタイプ	1.2mタイプ	1.7mタイプ
 ショルダーベルト(別売品)取付可能 ロックオンボタン	+	VRF28S 標準小売価格 20,000円(税別) シャフトの長さ 838mm (装着時の全長/1,066mm)	VRF28M 標準小売価格 23,000円(税別) シャフトの長さ 1,242mm (装着時の全長/1,510mm)	VRF28L 標準小売価格 26,000円(税別) シャフトの長さ 1,742mm (装着時の全長/2,010mm)
		VRF32S 標準小売価格 24,000円(税別) シャフトの長さ 823mm (装着時の全長/1,091mm)	VRF32M 標準小売価格 27,000円(税別) シャフトの長さ 1,227mm (装着時の全長/1,495mm)	VRF32L 標準小売価格 30,000円(税別) シャフトの長さ 1,727mm (装着時の全長/1,995mm)

以下組み合わせのご注文No. 標準小売価格(税別)

VR001GZAS =VR001GZ+VRF28S 標準小売価格 42,800 円(税別)	VR001GZAM=VR001GZ+VRF28M 標準小売価格 45,800 円(税別)	VR001GZAL =VR001GZ+VRF28L 標準小売価格 48,800 円(税別)
VR001GZBS=VR001GZ+VRF32S 標準小売価格 46,800 円(税別)	VR001GZBM =VR001GZ+VRF32M 標準小売価格 49,800 円(税別)	VR001GZBL =VR001GZ+VRF32L 標準小売価格 52,800 円(税別)

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 TEL0566-97-1717(直)

お客様のお問い合わせ先

株式会社マキタ 全国 126 か所営業所 <https://www.makita.co.jp/network/index.html>

以上