

2012年5月22日

パナソニック株式会社  
アプライアンス社  
モータビジネスユニット**ブラシレスモータ・アンプ MINAS-BL  
GVシリーズ(速度制御) 新発売のお知らせ**

拝啓 新緑の候、平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。  
さて、標記の件、国内電力消費量の半分以上を占めるモータの消費電力削減に貢献でき、当社サーボモータMINAS工法を採用した小型・高効率のブラシレスモータMINAS-BL GVシリーズを発売いたします。今後とも、弊社製品のご拡売により一層のご支援とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

—記—

■発売日 2012年6月20日

■商品の特長

- ・小型・高出力：MINAS工法により固定子巻線の占積率をあげたモータ。
- ・速度制御：速度制御範囲30～4000 r/min（定格回転速度3000r/min）、速度比1：133
- ・独自センサーの採用により、低速から滑らかな運転
- ・モータの耐環境性能：IP65（軸貫通部とケーブル先端コネクタ部は除く）
- ・回生抵抗外付け（連続した使用には適していません）
- ・海外規格取得：欧州EC指令、UL規格、韓国電波法（KCマーク）  
※中国強制製品認証制度（CCC）は申請中（2012年6月取得予定）
- ・立上げ支援ソフト「PANATERM for BL」による調整工数削減  
（波形モニタ、パラメータ設定、アラーム発生状況をパソコンで行えます。）  
ブラシレスモータ用パナターム「PANATERM for BL」をホームページからダウンロードしてご利用をお願いいたします。パソコンとアンプの接続は、別売のパソコン接続ケーブルが必要です。
- ・電源接続コネクタの線処理が不要な電源接続ケーブルを同梱したセット品もラインアップ。



- 出力レンジ：50 W、90 W、130 W、 電圧：100 V、200 V
- 品番・価格：品番につきましては、2 / 3 ページ～3 / 3 ページを参照願います。  
ギヤヘッドにつきましては、新Gシリーズと共用しております。  
価格につきましては、当社担当セールスマンまでお問合せください。

■受注形態：仕込品。

■外形寸法・仕様

当社ホームページをご参照ください。

ブラシレスモータ MINAS-BL GVシリーズ ホームページ

URL：

<http://industrial.panasonic.com/jp/i/25000/br-minas-bl-gv/br-minas-bl-gv/minas-bl-gv-catalog.pdf>

ご利用お願い申し上げます。

以上

パナソニック株式会社 アプライアンス社

## Motor News

### ■速度制御GVシリーズ

・歯切軸モータ

品番	サイズ(mm)	出力(W)	電圧(V)
MBMU5AZAX	□80	50	100
MBMU9A1AZ	□90	90	
MBMU1E1AZ		130	
MBMU5AZAX	□80	50	200
MBMU9A2AZ	□90	90	
MBMU1E2AZ		130	

・丸軸モータ

品番	サイズ(mm)	出力(W)	電圧(V)
MBMU5AZAS	□80	50	100
MBMU9A1AS	□90	90	
MBMU1E1AS		130	
MBMU5AZAS	□80	50	200
MBMU9A2AS	□90	90	
MBMU1E2AS		130	

・アンプ

品番	出力(W)	電圧(V)
MBEG5A1BCV	50	100
MBEG9A1BCV	90	
MBEG1E1BCV	130	
MBEG5A5BCV	50	200
MBEG9A5BCV	90	
MBEG1E5BCV	130	

・アンプ 電源接続ケーブル同梱

品番	出力(W)	電圧(V)
MBEG5A1BCVC	50	100
MBEG9A1BCVC	90	
MBEG1E1BCVC	130	
MBEG5A5BCVC	50	200
MBEG9A5BCVC	90	
MBEG1E5BCVC	130	

■ギヤヘッド 小形ギヤードモータ 新Gシリーズと同じ (ただし、MXタイプ、MZタイプ、MYタイプ)

パナソニック株式会社 アプライアンス社

## Motor News

## ■オプション

名称		品番	備考*1
電源コネクタキット	電源コネクタ用	DVOP2870	
モータ延長ケーブル	1 m	DVOPQ1000110	★
	3 m	DVOPQ1000130	★
	5 m	DVOPQ1000150	★
	10 m	DVOPQ10001A1	★
設定器A	アナログ設定用	DVOP3500	
設定器 A 接続 ケーブル	1 m	DVOPM2006910	★
	3 m	DVOPM2006930	★
	5 m	DVOPM2006950	★
設定器B	デジタル設定用	DVOP3510	
設定器B接続 ケーブル	1 m	DVOP38310	
	3 m	DVOP38330	
	5 m	DVOP38350	
I/Oコネクタキット	制御信号用	DVOPM20070	★
制御信号用ケーブル	20 cm	DVOPM20076	★
外部速度設定器	5 k $\Omega$ ,1/4 W,B特性	DVOPM20078	★
PANATERM for BL*2	設定用ソフト	(DVOPM20067)	★
パソコン接続ケーブル	PANATERM for BL 用	DVOP4140	
外付け回生抵抗	100 V 用,50 $\Omega$ ,10 W	DVOP2890	★
	200 V 用,200 $\Omega$ ,10 W	DVOPM20068	★
DINレール取付ユニット	—	DVOP3811	
ノイズフィルタ	単相用	DVOP4170	
	三相用	DVOPM20042	
サージアブソーバ	単相用	DVOP4190	
	三相用	DVOP1450	
信号用ノイズフィルタ	4 個入り	DVOP1460	
リアクトル	単相用	DVOP227	
		DVOP228	
	三相用	DVOP220	

\* 1) 備考欄に★印がないものは、他のモータ／アンプのオプションと共用。

\* 2) PANATERM for BL はホームページからダウンロードしてください。

以上