

2012年11月12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 GPシリーズ(位置決めタイプ) 新発売のお知らせ

拝啓 晩秋の候、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、今年5月に発売しましたGVシリーズ(速度制御タイプ)に引き続き、
GPシリーズ(位置決めタイプ)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。
敬具

—記—

■発売日 2012年12月25日

■商品の特長

- ・位置決め機能 : 簡易NC機能内蔵により、上位シーケンスなしで位置決めが可能
独自CSセンサーの採用により、外付けエンコーダが不要で最大4ポイント
の位置決め設定と正弦波駆動による低速から滑らかな運転が可能
- ・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
同出力で小型ギヤードモータと比較して、
L寸法 約55%薄型化 質量 約1/3
- ・速度制御範囲 : 30~4000 r/min (速度比1:133)
モータ定格回転速度3000r/min
- ・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 : 外付け可能で回生ブレーキ能力がUP (連続使用には不適用)
- ・海外規格取得 : 欧州EC指令、UL規格、中国強制認証規格(CCC:モータのみ)
韓国電波法(KCマーク:アンプのみ)
- ・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、アラーム発生状況等パソコン上での設定
及び確認が可能 立ち上げ支援ソフトは、弊社ホームページより無償で
ダウンロードができます。
パソコンとアンプの接続には、パソコン接続ケーブル(別売)が必要です。
パソコン接続ケーブルのコネクタがD-サブコネクタのため、お使いの
パソコンにRS232ポートがない場合は、RS232-USB変換器※1
(一般市販)も必要です。

※1 推奨品番としては、アイオーデータ製USB-RSAQ5R 他

■出力レンジ : 50W、90W、130W、 電圧: 100V、200V

■品番/価格 : 品番につきましては、2/4ページ~4/4ページを参照願います。
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 GP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/pdf/gv/minas-bl-gv-gp-leaflet.pdf>

パナソニック株式会社 アプライアンス社

Motor News

■位置決めタイプ GPシリーズ

・歯切軸モータ

品番	サイズ(mm)	出力(W)	電圧(V)
MBMU5AZAB	□80	50	100
MBMU9A1AB	□90	90	
MBMU1E1AB		130	
MBMU5AZAB	□80	50	200
MBMU9A2AB	□90	90	
MBMU1E2AB		130	

・ギヤヘッド

品番	サイズ(mm)	減速比
MB8G5BV	□80	1 / 5
MB8G10BV		1 / 10
MB8G15BV		1 / 15
MB8G20BV		1 / 20
MB8G30BV		1 / 30
MB8G50BV		1 / 50
MB9G5BV	□90	1 / 5
MB9G10BV		1 / 10
MB9G15BV		1 / 15
MB9G20BV		1 / 20
MB9G30BV		1 / 30
MB9G50BV		1 / 50

Motor News

・アンプ

品番	出力(W)	電圧(V)
MBEG5A1BCP	50	100
MBEG9A1BCP	90	
MBEG1E1BCP	130	
MBEG5A5BCP	50	200
MBEG9A5BCP	90	
MBEG1E5BCP	130	

・アンプ 電源接続ケーブル同梱

品番	出力(W)	電圧(V)
MBEG5A1BCPC	50	100
MBEG9A1BCPC	90	
MBEG1E1BCPC	130	
MBEG5A5BCPC	50	200
MBEG9A5BCPC	90	
MBEG1E5BCPC	130	

Motor News

■オプション（既に販売済みのGVシリーズと同一商品になります。）

名称	仕様	品番
電源コネクタキット	電源コネクタ用	DVOP2870
電源接続ケーブル	2 m、アース線50 cm	DVOPM20077
モータ延長ケーブル	1 m	DVOPQ1000110
	3 m	DVOPQ1000130
	5 m	DVOPQ1000150
	10 m	DVOPQ10001A1
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	2m ^{*1}	DVOPM20076
PANATERM for BL ^{*2}	設定用ソフト	(DVOPM20067)
パソコン接続ケーブル ^{*3}	PANATERM for BL 用	DVOP4140
外付け回生抵抗	100 V 用, 50 Ω, 10 W	DVOP2890
	200 V 用, 200 Ω, 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) GVシリーズモータニュース(2012年5月22日発行)で、20cmと誤記されておりましたので、ご修正願います。

* 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。

* 3) パソコン接続ケーブルのコネクタが D-サブコネクタのため、お使いのパソコンにRS232ポートがない場合は、RS232-USB変換器(一般市販)^{*1}も必要です

※1 推奨品番としては、アイオーデータ製USB-RSAQ5R 他

以上