

2011年6月20日

パナソニック株式会社 ホームアプライアンス社  
モータビジネスユニット 産業モータ事業カテゴリ

## ACサーボアンプ／通信ネットワークアンプ MINAS-A5Nシリーズ 新発売のお知らせ

拝啓 梅雨の候、平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申しあげます。

この度の東日本大震災により被災された皆様には心よりお見舞い申し上げます。

さて、標記の件、ACサーボ MINAS-A5シリーズの通信ネットワークアンプとしてA5Nシリーズを新たにラインアップし発売いたします。

アンプ性能は速度応答周波数を2.3kHz、ネットワークではパナソニック独自の通信 Realtime Express (RTEX) 方式を搭載し、通信周期0.083msとハイポテンシャルの超高速ネットワークアンプとして多様なニーズに対応できる商品となっております。

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 2011年7月1日(金)

■商品の特長

- ・速度応答周波数2.3kHz。
- ・通信速度100Mbps 全2重。通信周期 最速0.083ms\*1。
- ・最大ノード数32\*1、ノード間ケーブル長 最大100m、耐ノイズ2.5kV以上。
- ・市販LANケーブル\*2を使用し、配線コストが低減。
- ・位置・速度・トルク制御の全モード対応。
- ・国際規格セーフティーインターフェース付\*3

\*1 通信周期やサーボ以外のスレーブ機器接続は、コントローラの仕様に依存します。

\*2 CAT5eSTP

\*3 特殊仕様で対応。IEC61800 STO、IEC61508SIL2

■出力レンジ：50W～15kW、電圧100V・200V・400V

(400V品、7.5kW以上品につきましては、営業窓口にお問合せください。)

■機種品番・価格：機種品番は、別紙をご参照願います。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お願いいたします。

■納期区分：受注品。

■その他：外形寸法・仕様などは、当社ホームページを参照してください。

A5Nシリーズ ホームページURL

[http://industrial.panasonic.com/jp/i/25000/fa\\_minas\\_a5\\_lineup/fa\\_minas\\_a5\\_lineup.html](http://industrial.panasonic.com/jp/i/25000/fa_minas_a5_lineup/fa_minas_a5_lineup.html)

以上

## Motor News

### ■MINAS-A5Nシリーズ セフティーインタフェースコネクタなし

#### ・AC200V 入力仕様

機種品番	出力 (W)	電圧 (V)
MADHT1105NA1	50	100V
MADHT1107NA1	100	100V
MBDHT2110NA1	200	100V
MCDHT3120NA1	400	100V
MADHT1505NA1	50~100	単相/三相 200V
MADHT1507NA1	200	単相/三相 200V
MBDHT2510NA1	400	単相/三相 200V
MCDHT3520NA1	750	単相/三相 200V
MDDHT3530NA1	1.0k	単相/三相 200V
MDDHT5540NA1	900W~1.5k	単相/三相 200V
MEDHT7364NA1	2.0k	三相 200V
MFDHTA390NA1	2.0k~3.0k	三相 200V
MFDHTB3A2NA1	3.0k~5.0k	三相 200V
MGDHTC3B4NA1	6.0k~7.5k	三相 200V
MHDHTC3B4NA1	11.0k~15.0k	三相 200V

#### ・AC400V 入力仕様

機種品番	出力 (W)	電圧 (V)
MDDHT2407NA1	400~600	三相 400V
MDDHT2412NA1	1.0k	三相 400V
MDDHT3420NA1	1.5k	三相 400V
MEDHT4430NA1	2.0k	三相 400V
MFDHT5540NA1	3.0k	三相 400V
MFDHTA464NA1	4.0k~5.0k	三相 400V
MGDHTB4A2NA1	6.0k~7.5k	三相 400V
MHDHTB4A2NA1	11.0k~15.0k	三相 400V