

## MINAS Eシリーズアンプ保護機能追加について

梅雨の候、貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。  
また、平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。  
さて、首記の件につきまして、下記の通り変更致したく、ご連絡申し上げます。  
何卒ご理解を賜りますようよろしくお願い申し上げます。

### 記

#### 1. 変更内容

ソフトウェアリミット保護機能を追加します。

本機能は、本来の動作範囲からのオーバーランの許容値( 1)を設定し、それを越えると保護機能が働き、モータが停止することで、ゲイン調整中などに起こる本来の停止位置からの過大なオーバーランやハンチングにより装置に与えるダメージを低減し、安全性を向上します。

設定は、パラメータPr26(ソフトウェアリミット設定)で行い、モータ動作許容範囲を越える位置にモータが移動した場合、Err34(ソフトウェアリミット保護)でモータを停止します。

( 1) 製品出荷時はモータ軸1回転分の許容値が設定されています(Pr26 = 10)。  
この機能を使用しない場合や、仕様変更前と同じ設定にする場合は、  
パラメータPr26 = 0 (ソフトウェアリミット設定)でご使用下さい。

#### 2. 変更理由

機能向上のため。

#### 3. 対象機種

MINAS Eシリーズアンプ標準品

#### 4. 変更時期

2004年8月生産分より順次

#### 5. 詳細は、取扱説明書(技術資料)で、ご確認ください。

ホームページにも掲載します。(7月中旬UP予定)

ホームページ [http://industrial.panasonic.com/jp/i/fa\\_motor.html](http://industrial.panasonic.com/jp/i/fa_motor.html)