

お客様 各位

2009 年 11 月吉日
株式会社ハイボット

Mini 2-Axes Motor Drive 仕様変更のお知らせ

拝啓 貴社ますますご盛栄のこととお喜び申し上げます。平素は格別のお引き立てを賜り、ありがたく厚く御礼申し上げます。

この度、弊社では Mini 2-Axes Motor Drive (基板) につきまして、仕様を変更させていただくことになりましたのでお知らせいたします。

今後とも弊社製品に変わらぬご愛顧の程、宜しく願いいたします。



敬具

記

【対象製品】

Mini 2-Axes Motor Drive

【主な設計変更内容】

比較項目	旧仕様	新仕様
外観 Image		
電圧 Voltage	3V~16V	+3V~15V
連続ドライバ出力電流 Continuous Driver Output Current	各チャンネル 1.2A (for each channel)	各チャンネル 1.2A (for each channel) * ただし Motor Drive ボードに放熱板を取り付けて Mini-2Axes Motor Drive ボードを設置した場合のみ。
ピークドライバ出力電流 Peak Driver Output Current	各チャンネル 3.8A (for each channel)	各チャンネル 3.8A (for each channel) *周囲温度 25° C、0.2 秒の間に 10msec 以下であること。(MPC17510 :6. 06, 2002 REV.1.0) Ambient Temperature (Ta) 25°C, 10 ms pulse at 200 ms interval. (Document Number: MPC17510, Rev. 3.0, 1/2007)
ピーク電流のアクティブ制限 Peak current active limiting	5.2A ~7.8A	消去
低電圧検出回路 Undervoltage detection and shutdown circuitry	有/Yes	MPC17510 は電源電圧低下時に VM 制御系パワーMOS をオフする機能を内蔵する。(すべての基板について 3V 動作を確認済み。) The MPC17510 switches the output power stage to a tri-state condition if the supply voltage drops below the undervoltage threshold. (tested to guarantee the operation at voltages higher than 3V.)
サイズ Size (L x W x H)	40.0(mm) x 20.0(mm) x 8.0(mm)	40.0(mm) x 20.0(mm) x 12.0(mm)

【実施時期】

2009年11月より。

以上