

お客様各位

MPG-314 搭載 IC のパッケージ変更について

下記のとおり、MPG - 314 : ロット番号 BC1225 より(2005/7 月製作分) ボード型式と外観がかわります。搭載ICのパッケージ変更によるもので、内部チップは同一品のため、機能およびソフト的仕様には変更はありません。MPG-314:CEP-082B と MPG-314:CEP-082C は同一製品とご理解ください。

	旧	新	内容
ボード型式	CEP-082B	CEP-082C	パッケージ変更修正
U4	MCX-314A	MCX-314As	同一チップ。 パッケージのみの変更
PLD1	CY37032P44-125JC	CY37032P44-125AC	同一チップ。 パッケージのみの変更

MCX-314A は 26mm 角 QFP パッケージで製作されておりましたが、昨今の鉛フリー対応にともなうパッケージの整理統合により、20mm 角 QFP で製作されることになりました。PLD1 は、PLCC タイプが保守生産となり、QFP に移項となりこのパッケージにて鉛フリー対応可能となっています。

その他の相違点:

SU1,SU2 が追加されています。

これは、外部バス信号 IOR,IOW にシュミットタイプのバッファの追加です。バス信号に対する信頼性向上のための措置です。

2005/6/15
株式会社アクセル