

東芝マイクロコントローラ TLCS-870 ファミリー
TLCS-870/C シリーズ

TMP86FM26

お客様各位

2006 年 3 月

割り込みコントローラ使用時における制約に関するご連絡

掲題の件、「TLCS-870/C シリーズ」の一部の製品に内蔵される割り込みコントローラの制約事項につきまして連絡いたします。不明点等ございましたら、弊社営業担当までご連絡いただきますようお願い申し上げます。

－ 記 －

【現象】

IL15(INTSIO:SIO 割り込み)割り込みラッチがクリアされ、割り込み動作を行わない場合があります。

【発生条件】

IL15(INTSIO:SIO 割り込み)より優先順位の低い IL16 以降の割り込みが受け付けられた時点で INTSIO 割り込み要求が発生した場合に INTSIO の割り込みラッチがクリアされます。

【制約事項】

前述の割り込みコントローラの使用上の制約のため TMP86FM26 の割り込み要因である INTSIO (SIO 割り込み)につきましては、IL16 以降の割り込みとの併用は使用禁止とさせていただきます。

お客様各位にはご迷惑をおかけしまして誠に申し訳ございませんが、本製品の SIO 割り込みをご使用の際は、IL16 以降の割り込みを禁止の状態でご使用いただきますよう宜しくお願いいたします。

以上