

重要なお知らせ

平素より東芝マイクロコントローラをご使用頂き、誠にありがとうございます。

東芝マイクロコントローラご使用上の重要なお知らせをお伝えしています。製品をご使用の際には、必ず確認頂きますようお願い致します。

▶ TLCS-870 シリーズ OTP 製品使用上のご注意のご連絡 (2005 年 3 月)

※データシートをお持ちのお客様は、最新のデータシートをダウンロードしていただくか、担当営業までご請求下さい。

東芝マイクロコントローラ 870ファミリー
(TMP87PH00) (TMP87PM20) (TMP87PM40) (TMP87PM40A) (TMP87PM70) (TMP87PP71)

お客様各位

2005年3月

TLCS-870 シリーズ OTP 製品使用上のご注意のご連絡

掲題の件、「TLCS-870 シリーズ OTP 製品使用上のご注意」について連絡いたします。
弊社マイコンの対象製品におきまして、下記の現象が発生することが判明いたしました。発生する現象について、下記ご連絡内容をお読みいただき、問題がある場合、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 －

【発生する現象について】

電源の立ち上がりが 10msを越えている場合、極めてまれに、OTP の制御回路で最大 25 μ A程度のDC電流が流れることがあります。
この場合、SLOW／SLEEP／STOPモード時の電源電流値が、テクニカルデータシートに規定されている値を満たすことができません。

その他のDC特性及び動作機能については問題ありません。また、本現象はマスクROM製品では発生しません。

【代替製品について】

新規にセットを開発される場合、下記の代替製品を推奨させていただきます。

対象製品	代替製品
TMP87PH00	TMP86PM49
TMP87PM20	TMP87PM21
TMP87PM40	TMP86PM49
TMP87PM40A	TMP86PM49
TMP87PM70	TMP86PM74A
TMP87PP71	TMP87PS71A