

MCU 製品使用時の注意事項

発行日: 2018 年 3 月 5 日

製品使用時の注意事項

マイコン製品全体に適用する「注意事項」について以下に記載します。
製品個別の注意事項については、各製品のユーザーズマニュアル本文中の【注意】を参照してください。
なお、各製品のユーザーズマニュアルの本文と異なる記載がある場合は、本文中の記載を優先します。

1. 未使用の入力端子の処置

未使用の入力端子は、ノイズなどによる誤動作や消費電流の増加を防ぐために、電源または GND に固定してください。本文中に未使用端子の処置について記載のある製品は、その内容に従い処置してください。

2. 電源投入時の状態

電源投入時、電源電圧が推奨動作電圧に達し、かつリセット端子に“L”レベルの電圧が入力されるまでは、内部レジスタの値および、ポートの出力は不定です。

パワーオンリセットを搭載する製品は、パワーオンリセットが発生するまでは、内部レジスタの値および、ポートの出力は不定です。

不定状態の内部レジスタの値やポート出力でシステムが誤動作しないよう注意して設計してください。

3. メモリ未使用領域へのアクセス

メモリ未使用領域のアドレスをリード、もしくはライトした場合の動作は保証いたしません。

改版履歴

ドキュメント No.	発行日	ページ		変更内容
		改版前	改版後	
18LD-0243-MCU_General_Notes_01J	2018.03.05	-	-	初版発行