

お客様各位

## 資料中の「ラピスセミコンダクタ」等名称の ラピステクノロジー株式会社への変更

2020年10月1日をもって、ラピスセミコンダクタ株式会社のLSI事業部門は、ラピステクノロジー株式会社に分割承継されました。従いまして、本資料中にあります「ラピスセミコンダクタ株式会社」、「ラピスセミ」、「ラピス」といった表記に関しましては、全て「ラピステクノロジー株式会社」に読み替えて適用するものとさせていただきます。なお、会社名、会社商標、ロゴ等以外の製品に関する内容については、変更はありません。以上、ご理解の程よろしくお願いいたします。

2020年10月1日  
ラピステクノロジー株式会社

Dear customer

LAPIS Semiconductor Co., Ltd. ("LAPIS Semiconductor"), on the 1<sup>st</sup> day of October, 2020, implemented the incorporation-type company split (shinsetsu-bunkatsu) in which LAPIS established a new company, LAPIS Technology Co., Ltd. ("LAPIS Technology") and LAPIS Technology succeeded LAPIS Semiconductor's LSI business.

Therefore, all references to "LAPIS Semiconductor Co., Ltd.", "LAPIS Semiconductor" and/or "LAPIS" in this document shall be replaced with "LAPIS Technology Co., Ltd."

Furthermore, there are no changes to the documents relating to our products other than the company name, the company trademark, logo, etc.

Thank you for your understanding.

LAPIS Technology Co., Ltd.  
October 1, 2020

# 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