

September 7, 2017

電源電圧監視用 IC アプリケーションノート正誤表

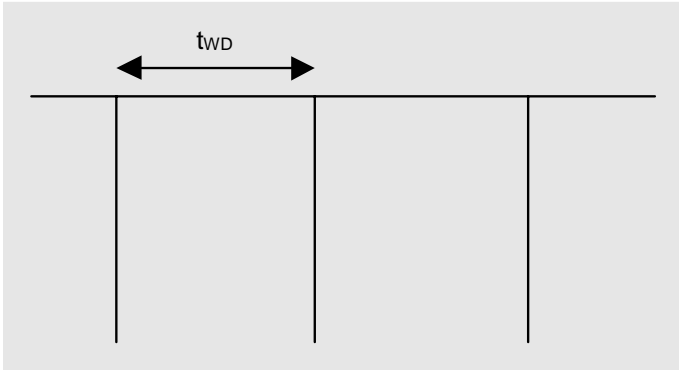
本書は、電源電圧監視用 IC アプリケーションノートの正誤表です。

アプリケーションノートとあわせてご参照ください。

ご質問がある場合は、お近くの Cypress の営業担当へお問い合わせください。

対象製品

Part Number
電源用 ASSP

ページ	場所	訂正内容
Original document code: AM41-10101-1		
Rev. 1.0 April 28, 1999		
104	5.5 未使用端子の処理	<p>「3. CTP 端子が OPEN の場合の動作」を下記のように訂正。</p> <p>(誤) リセット端子は“H”となります。(CTP 端子は約 V_{CC} 電圧のレベルになっています。)しかし、t_{PR} が無くなり、V_{CC} 立上り時に電圧が 4.3V 以上になると、いきなりリセットが解除されます。また、t_{WR} も無くなり、クロックが無くてもリセット端子は“H”固定です。</p> <p>(正) リセット端子は“H”となります。(CTP 端子は約 V_{CC} 電圧のレベルになっています。)しかし、t_{PR} が無くなり、V_{CC} 立上り時に電圧が 4.3V 以上になると、いきなりリセットが解除されます。CK が無いとき、リセットは t_{WD} に同期して“H”，“L”を繰り返します。(データシートに記載されているタイミングチャートの(6)→(7)の時間が、CTP が無いために非常に短くなります。)</p> <div style="text-align: center;">  </div>

改訂履歴

Spansion Publication Number: AM41-10101-1A

文書名: 電源用 ASSP, 電源電圧監視用 IC アプリケーションノート正誤表 文書番号: 002-09068			
版	ECN 番号	変更者	変更内容
**	-	TAOA	サイプレスとしてドキュメントコード 002-09068 に登録しました。 本版の内容およびフォーマットに変更はありません。
*A	5875982	TAOA	Cypress のテンプレート形式に変換されました。

ARM and Cortex are the registered trademarks of ARM Limited in the EU and other countries.

All other trademarks or registered trademarks referenced herein are the property of their respective owners.


 Cypress Semiconductor
 198 Champion Court
 San Jose, CA 95134-1709

© Cypress Semiconductor Corporation, 1999-2017. 本書面は、Cypress Semiconductor Corporation 及び Spansion LLC を含むその子会社 (以下「Cypress」という。) に帰属する財産である。本書面 (本書面に含まれ又は言及されているあらゆるソフトウェア若しくはファームウェア (以下「本ソフトウェア」という。)) を含む) は、アメリカ合衆国及び世界のその他の国における知的財産法令及び条約に基づき Cypress が所有する。Cypress はこれらの法令及び条約に基づく全ての権利を留保し、本段落で特に記載されているものを除き、その特許権、著作権、商標権又はその他の知的財産権のライセンスを一切許諾しない。本ソフトウェアにライセンス契約書が伴っておらず、かつ Cypress との間で別途本ソフトウェアの使用方法を定める書面による合意がない場合、Cypress は、(1) 本ソフトウェアの著作権に基づき、(a) ソースコード形式で提供されている本ソフトウェアについて、Cypress ハードウェア製品と共に用いるためにのみ、かつ組織内部でのみ、本ソフトウェアの修正及び複製を行うこと、並びに (b) Cypress のハードウェア製品ユニットに用いるためにのみ、(直接又は再販売者及び販売代理店を介して間接のいずれかで) 本ソフトウェアをバイナリーコード形式で外部エンドユーザーに配布すること、並びに (2) 本ソフトウェア (Cypress により提供され、修正がなされていないもの) が抵触する Cypress の特許権のクレームに基づき、Cypress ハードウェア製品と共に用いるためにのみ、本ソフトウェアの作成、利用、配布及び輸入を行うことについての非独占的で譲渡不能な一身専属的ライセンス (サブライセンスの権利を除く) を付与する。本ソフトウェアのその他の使用、複製、修正、変換又はコンパイルを禁止する。

適用される法律により許される範囲内で、Cypress は、本書面又はいかなる本ソフトウェア若しくはこれに伴うハードウェアに関しても、明示又は黙示をとわず、いかなる保証 (商品性及び特定の目的への適合性の黙示の保証を含むがこれらに限られない) も行わない。適用される法律により許される範囲内で、Cypress は、別途通知することなく、本書面を変更する権利を留保する。Cypress は、本書面に記載のある、いかなる製品若しくは回路の適用又は使用から生じる一切の責任を負わない。本書面で提供されたあらゆる情報 (あらゆるサンプルデザイン情報又はプログラムコードを含む) は、参照目的のためのみに提供されたものである。この情報で構成するあらゆるアプリケーション及びその結果としてのあらゆる製品の機能性及び安全性を適切に設計、プログラム、かつテストすることは、本書面のユーザーの責任において行われるものとする。Cypress 製品は、兵器、兵器システム、原子力施設、生命維持装置若しくは生命維持システム、蘇生用の設備及び外科的移植を含むその他の医療機器若しくは医療システム、汚染管理若しくは有害物質管理の運用のために設計され若しくは意図されたシステムの重要な構成部分としての使用、又は装置若しくはシステムの不具合が人身傷害、死亡若しくは物的損害を生じさせるようなその他の使用 (以下「本目的外使用」という。) のためには設計、意図又は承認されていない。重要な構成部分とは、その不具合が装置若しくはシステムの不具合を生じさせるか又はその安全性若しくは実効性に影響すると合理的に予想できるような装置若しくはシステムのあらゆる構成部分をいう。Cypress 製品のあらゆる本目的外使用から生じ、若しくは本目的外使用に関連するいかなる請求、損害又はその他の責任についても、Cypress はその全部又は一部をとわず一切の責任を負わず、かつ Cypress はそれら一切から本書により免除される。Cypress は Cypress 製品の本来目的外使用から生じ又は本目的外使用に関連するあらゆる請求、費用、損害及びその他の責任 (人身傷害又は死亡に基づく請求を含む) から免責補償される。

Cypress, Cypress のロゴ, Spansion, Spansion のロゴ及びこれらの組み合わせ, WICED, PSoC, CapsSense, EZ-USB, F-RAM, 及び Traveo は、米国及びその他の国における Cypress の商標又は登録商標である。Cypress のより完全な商標のリストは、cypress.com を参照すること。その他の名称及びブランドは、それぞれの権利者の財産として権利主張がなされている可能性がある。