

お客様各位

カタログ等資料中の旧社名の扱いについて

2010年4月1日を以ってNECエレクトロニクス株式会社及び株式会社ルネサステクノロジが合併し、両社の全ての事業が当社に承継されております。従いまして、本資料中には旧社名での表記が残っておりますが、当社の資料として有効ですので、ご理解の程宜しくお願い申し上げます。

ルネサスエレクトロニクス ホームページ (<http://www.renesas.com>)

2010年4月1日
ルネサスエレクトロニクス株式会社

【発行】ルネサスエレクトロニクス株式会社 (<http://www.renesas.com>)

【問い合わせ先】 <http://japan.renesas.com/inquiry>

RENESAS TECHNICAL NEWS

No.ASSP-15-0311

M66291 コントロール転送ステータスステージ遷移割込みに 関する制限事項

分 類	ドキュメント正誤表 注意事項 ノウハウ その他	対 象	USB ASSP M66291GP/ M66291HP
--------	----------------------------------	--------	-----------------------------

1. 現象

コントロール転送のステータスステージ遷移割込機能を使用する場合、ステータスステージ遷移時の割込みが不正となる場合があります。

2. 発生条件

WDST="1"かつ RDST="1"で使用しているシステム、または WDST="0"かつ RDST="0"で使用しているシステムの場合、本現象は発生しません。

以下いずれかの設定をした場合、本現象が発生します。

(1)WDST="1"かつ RDST="0"と設定した場合:

コントロールライト転送ステータスステージ遷移時に CTRT="1"のセットが行われません。

(2) WDST="0"かつ RDST="1"と設定した場合:

コントロールライト転送ステータスステージ遷移時に CTRT="1"のセットが行われます。

3. 回避方法

以下の方法で本現象を回避する事ができます。

(1)コントロールライト転送ステータスステージ遷移時に CTRT="1"をセットさせる場合:

WDST= " 1 " かつ RDST= " 1 " と設定して使用下さい。

(2) コントロールライト転送ステータスステージ遷移時に CTRT="1"をセットさせない場合:

WDST= " 0 " かつ RDST= " 0 " と設定して使用下さい。

4. 用語説明

WDST:WDST= " 1 " の時、コントロールライト転送ステータスステージ遷移時に CTRT="1"セット。

RDST:RDST="1"の時、コントロールライト転送ステータスステージ遷移時に CTRT= " 1 " セット。

CTRT:コントロール転送ステージ遷移割り込みビット。CTRT= " 1 " で割込み発生。

以上