

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 UPDATE

〒100-0004 東京都千代田区大手町 2-6-2 日本ビル
株式会社 ルネサス テクノロジ
問合せ窓口 E-mail: csc@renesas.com

製品分類	MPU&MCU		発行番号	TN-SH7-A561A/J		Rev.	第 1 版
題名	ユーザブレークコントローラ (UBC) 使用上の注意事項について			情報分類	技術情報		
適用製品	R5S72060W200FPV		対象ロット等	関連資料	SH7206 グループ ハードウェアマニュアル (2005 年 3 月 17 日 RJJ09B0183-0100 Rev.1.00)		
	R5E72060W200FPV		全ロット				

SH2A の上記製品に内蔵されています ユーザブレークコントローラ (UBC) において、命令フェッチサイクルでのブレーク動作に関する制限事項がございます。ご理解、ご了承いただきたくよろしくお願いいたします。

1. DIVU, DIVS 命令の次命令に対する命令実行前ブレーク

DIVU, DIVS 命令の次命令に命令実行前ブレークを設定しないでください。DIVU, DIVS 命令の次命令に対して命令実行前ブレークを設定した場合、DIVU, DIVS 命令実行中に例外、割り込みが発生し、DIVU, DIVS 命令の実行が中断されても、次命令の命令実行前ブレークが発生します。

2. 同一アドレスに対する命令実行前/実行後ブレークの同時設定

同一アドレスに命令実行前ブレークと命令実行後ブレークを同時に設定しないでください。例えば、同一アドレスに対して、同時にチャンネル 0 命令実行前 / チャンネル 1 命令実行後ブレークを設定した場合、チャンネル 0 で命令実行前にブレークが発生してもチャンネル 1 の命令実行後の条件一致フラグが成立します。

以上