

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ひ申し上げます。

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>

お客様各位

資料中の「日立製作所」、「日立XX」等名称の株式会社ルネサス テクノロジへの変更について

2003年4月1日を以って三菱電機株式会社及び株式会社日立製作所のマイコン、ロジック、アナログ、ディスクリート半導体、及びDRAMを除くメモリ(フラッシュメモリ・SRAM等)を含む半導体事業は株式会社ルネサス テクノロジに承継されました。従いまして、本資料中には「日立製作所」、「株式会社日立製作所」、「日立半導体」、「日立XX」といった表記が残っておりますが、これらの表記は全て「株式会社ルネサス テクノロジ」に変更されておりますのでご理解の程お願い致します。尚、会社商標・ロゴ・コーポレートステートメント以外の内容については一切変更しておりませんので資料としての内容更新ではありません。

ルネサステクノロジ ホームページ (<http://www.renesas.com>)

2003年4月1日
株式会社ルネサス テクノロジ
カスタマサポート部

日立半導体技術情報

〒 1 0 0 0 0 0 4

東京都千代田区大手町 2 丁目 6 番 2 号

(日本ビル)

TEL (03)5201-5016 (ダイヤルイン)

株式会社 日立製作所 半導体事業部

題 目	HD64572 SCA-II ユーザーズマニュアル ディスクリプタ再設定時の注意	発行番号		TN-PSC-338A	
		分 類	1. 仕様変更 2. ドキュメント訂正追加等 ③ 使用上の注意事項		
適 用 製 品	HD64572FL33	対象ロット等	関連 資 料	HD64572 SCA-II ユーザーズマニュアル HD64572 SCA-II ユーザーズマニュアル(第2版)	有効期限
	HD64572AFL33	全ロット			永年

日立 HD64572 SCA-II ユーザーズマニュアル(ADJ-602-160 及び 160A) 第 6 章 DMAC
におきまして、ディスクリプタ再設定時の注意事項に説明不足が有りました。
使用上の注意として訂正させて戴きます。ご注意願います。

記

HD64572 SCA-II ユーザーズマニュアル (ADJ-602-160) ...P.383

HD64572 SCA-II ユーザーズマニュアル(第 2 版) (ADJ-602-160A) ...P.324

6.3.1 メモリ MSCI チェイン・ブロック転送モード (送信時)

(訂正前)

OSB のみでなくチェイン・ポインタ値、バッファ・ポインタ値も変更する場合は、DMAC のカ
レント・ディスクリプタ・アドレス・レジスタ (CDA)、エラー・ディスクリプタ・アドレス・レ
ジスタ (EDA) の両方を再設定する必要があります。*2

なお、アンダラン発生時、ディスクリプタのスキップ・リードを行ったときに OSB="1" のディス
クリプタがあった場合、OSB ステータスが優先されスキップ・リードは中断されます。MPU により
OSB が"0"に書き換えられた後、スキップリードを再開します。

【注】 *1 DMAC 内の 6 ビット・フリーラン・カウンタ値"111111"を検出した時点

*2 CDA を再設定する場合は、DMA 初期状態で行って下さい。

(訂正後)

OSB のみでなくチェイン・ポインタ値、バッファ・ポインタ値も変更する場合は、DMAC を初期
状態に戻し、各種レジスタを再設定した後に再起動する必要があります。

なお、アンダラン発生時、ディスクリプタのスキップ・リードを行ったときに OSB="1" のディス
クリプタがあった場合、OSB ステータスが優先されスキップ・リードは中断されます。MPU により
OSB が"0"に書き換えられた後、スキップリードを再開します。

【注】 *1 DMAC 内の 6 ビット・フリーラン・カウンタ値"111111"を検出した時点