

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-A541B/J	Rev.	第2版
題名	SH7710/SH7712/R4J7710ABG Ethernet 使用時の注意事項について		情報分類	技術情報	
適用製品	HD6417710 HD6417712 R4J7710ABG	対象ロット等	関連資料	SH7710 ハードウェアマニュアル (RJ09B0043-0100Z Rev.1.00)	
		全ロット			

拝啓、貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。また、日頃より格段のご愛顧を賜り深謝申し上げます。

SH7710/SH7712/R4J7710ABG Ethernet 使用時に関しまして、以下のような注意事項があります。
 本内容をご了解戴き、ご使用下さいますよう、宜しく願い申し上げます。

【注意事項】

SH7710/SH7712/R4J7710ABG 内蔵 CPU により外部メモリをアクセスする場合、データフォーマットとしてビッグエンディアン/リトルエンディアンを選択することが可能ですが、E-DMAC により外部メモリをアクセスする場合はビッグエンディアンのみ対応可能であり、リトルエンディアンは対応できません。

【対応方法】

SH7710/SH7712/R4J7710ABG E-DMAC により外部メモリをアクセスする場合はビッグエンディアンのみ対応となりますので、リトルエンディアンを使用する場合は、ソフトウェアによりビッグエンディアンからリトルエンディアンにデータ変換が必要となります。

以上