

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 <http://japan.renesas.com/inquiry>

E-mail: csc@renesas.com

製品分類	MPU&MCU		発行番号	TN-SH7-A671A/J		Rev.	第 1 版
題名	外部クロック入力時の注意			情報分類	技術情報		
適用製品	SH7263 グループ		対象ロット等	関連資料	SH7263 グループハードウェアマニュアル Rev.2.00 (RJJ09B0284-0200) SH7203 グループハードウェアマニュアル Rev.2.00 (RJJ09B0341-0200)		
	SH7203 グループ		全ロット				

上記適用製品において、外部クロック入力時の注意事項をご連絡いたします。

【外部クロック入力時の注意】

外部クロック入力の接続例を図 1 に示します。XTAL 端子をオープン状態にする場合、寄生容量は 10pF 以下にしてください。外部クロックを入力する場合でも PLL 発振安定時間の確保のため、電源投入時・スタンバイ解除時・パワーオンリセットで PLL 通倍率が変化する時・外部入力開始時は、発振安定時間以上待つようにしてください。



XTAL 端子をオープンにする接続例

図 1 外部クロックの接続例