

## 日立マイクロコンピュータ技術情報

〒100 - 0004

東京都千代田区大手町2丁目6番2号

(日本ビル)

TEL (03)-5201-5197 (ダイヤルイン)

株式会社 日立製作所 半導体グループ

題 目	SH7707R, SH7709, SH7709A, SH7729にお けるIrDA使用に関する注意事項		発行番号	TN-SH7-222A		
			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	SH7707R(HD6417707R) SH7709(HD6417709) SH7709A(HD6417709A) SH7729(HD6417729)	対象ロット等	関連 資 料	・SH7707 ハードウェアマニュアル ・SH7709ハードウェアマニュアル ・SH7709Aハードウェアマニュアル ・SH7729ハードウェアマニュアル	Rev.	有効期限
	全ロット	第1版 第3版 第2版 第1版			永年	

SH7707R(HD6417707R), SH7709(HD6417709), SH7709A(HD6417709A), SH7729(HD6417729)において、下記の使用上の注意事項がありますのでご理解、ご了承頂きたく御願いたします。

**注意事項**

IrDAにおいて、外部クロックはクロックソースとして使用できません。

**対策**

IrDAにおいて、シリアルモードレジスタ1 (SCSMR1) のIRMODビットを1に設定してIrDAシリアルコミュニケーションインターフェース機能を選択した場合、シリアルコントロールレジスタ1 (SCSCR1) のCKE1ビットを1に設定しないで下さい(外部クロックをクロックソースとして選択しないで下さい)。

IrDAシリアルコミュニケーションインターフェース機能を選択する場合は、SCSCR1のCKE1ビットを0に設定して、内部クロックをクロックソースとして選択して下さい。

以上