

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>

日立マイクロコンピュータ技術情報

〒 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)5201-5111 (ダイヤルイン)

株式会社 日立製作所 半導体グループ

題 目	SH7727 LCDCによる再表示開始動作に 関する注意事項		発行番号	TN-SH7-358A	
			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	HD6417727	対象ロット等	SH7727 ハードウェア マニュアル ADJ-602-234	Rev.	有効期限
		全ロット		第1版	永久

HD6417727において下記の注意事項がありますので、
ご理解、ご了承頂きたくお願いいたします。

1. 不具合内容

STN/DualSTNパネルを使用している場合に、表示動作を停止した後で、
再度、表示動作開始を行うと、正常な色合いで表示されないことがあります。

2. 回避策

本不具合を回避するために、表示動作開始時の手順にDON2を追加する対策を
行ってください。

このため、表示動作開始は、
LCDCコントロールレジスタ(LDCNTR)のDON(bit0)とDON2(bit4)の両方を"1"に
してください。

DON2(ディスプレイオン2)の仕様は、以下の通りです。

- ・表示動作開始の補助ビット
- ・LCDCコントロールレジスタ(LDCNTR) bit4
- ・初期値："0"
- ・読み出しは、"0"値のみとなります。
- ・表示動作開始の時のみ"1"を書き込んで下さい。

表示動作開始の時以外で"1"を書き込むとLCDCの動作は保証されません。

また、書き込んだ"1"は、"0"に自動復帰しますので、"1"をクリアするために
"0"を書き込む必要はありません。