

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>

MAEC TECHNICAL NEWS

No. GENE-49-0108

LCD コントローラ・ドライバ内蔵マイコンの LCDRAM 書き換え
に関する注意事項

分 類	ドキュメント正誤表 注意事項 ノウハウ その他	対 象	LCD コントローラ・ドライバ内蔵マイコン 4ビット：720 シリーズ、4500 シリーズ 8ビット：740 ファミリ 16ビット：M30220 グループ、M30221 グループ
--------	----------------------------------	--------	--

【注意事項】

LCD 表示機能を使用する場合、LCD 点灯中に LCDRAM にデータを書き込む際は確定したデータを書き込んでください。

LCDRAM 上で暫定的なデータの書き換えをしないでください。

【ソフトウェア処理例】

LCDRAM にデータを書き込む際は [図 1 .OK 処理例] のフローを使用してください。

[図 2 . NG 処理例] のフローを用いて LCDRAM にデータを書き込んだ場合、LCD がちらつく事があります。LCDRAM にデータを書き込む際は [図 2 . NG 処理例] のフローを使用しないでください。

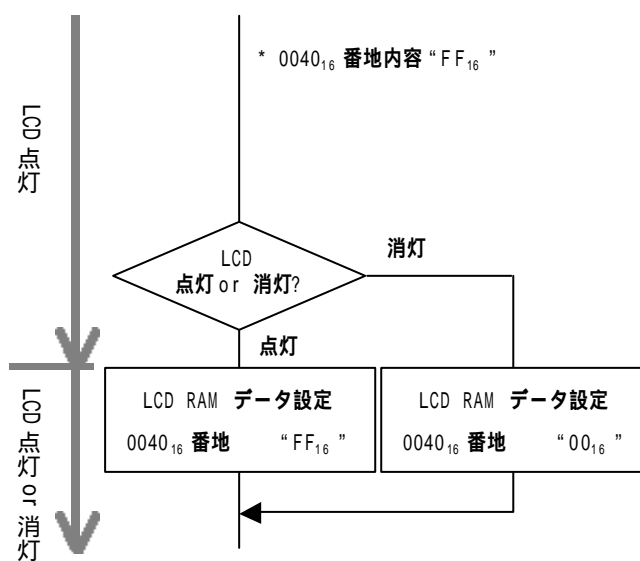


図 1 .OK 処理例

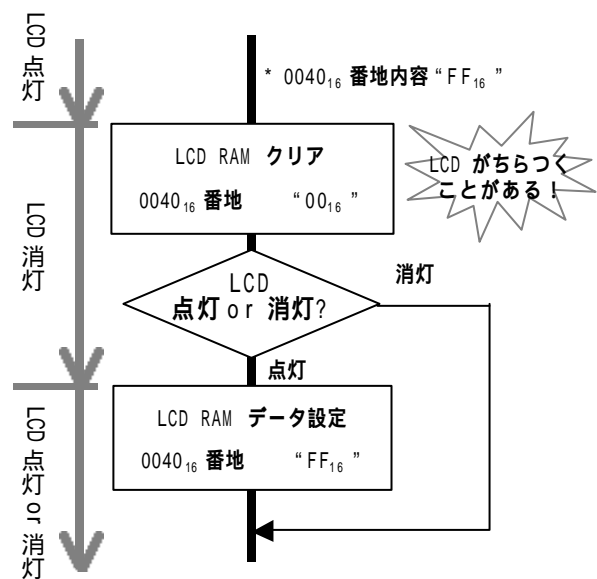


図 2 .NG 処理例