

RENESAS TECHNICAL UPDATE

〒211-8668 神奈川県川崎市中原区下沼部 1753

ルネサス エレクトロニクス株式会社

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-SH-A829A/J	Rev.	第1版
題名	LCD コントローラに関するマニュアル訂正及び追加		情報分類	技術情報	
適用製品	SH7720 グループ SH7721 グループ SH7727 グループ	対象ロット等	関連資料	SH7720、SH7721 グループ ハードウェアマニュアル Rev.4.00 (R01UH0083JJ0400) SH7727 グループ Rev.6.00 ハードウェアマニュアル (RJJ09B0279-0600)	
		全ロット			

上記適用製品に内蔵されている LCD コントローラ (LCDC) に関して、ハードウェアマニュアルの訂正と追加があります。

1. SH7720 グループ、SH7721 グループ ハードウェアマニュアルの場合：

(1) 「26.4.6 電源制御シーケンス処理」の第二段落

[変更前]

電源制御シーケンスの概略タイミングチャートを図 26.4～図 26.7 に、設定可能な電源制御シーケンス期間の説明を表 26.5 に示します。

[変更後]

電源制御シーケンスのフローチャートを図 26.4 に、概略タイミングチャートを図 26.5～図 26.8 に、設定可能な電源制御シーケンス期間の説明を表 26.5 に示します。

(2) 追加の図 26.4

図 26.4～図 26.23 を、それぞれ図 26.5～図 26.24 に図番号を変更します。さらに図 26.4 を追加します。

2. SH7727 グループ ハードウェアマニュアルの場合：

(1) 「25.3.6 パワーマネージャレジスタ」の第二段落

[変更前]

電源制御シーケンスの概略タイミングチャートを図 25.4～図 25.7 に、設定可能な電源制御シーケンス期間の概略説明を表 25.5 に示します。

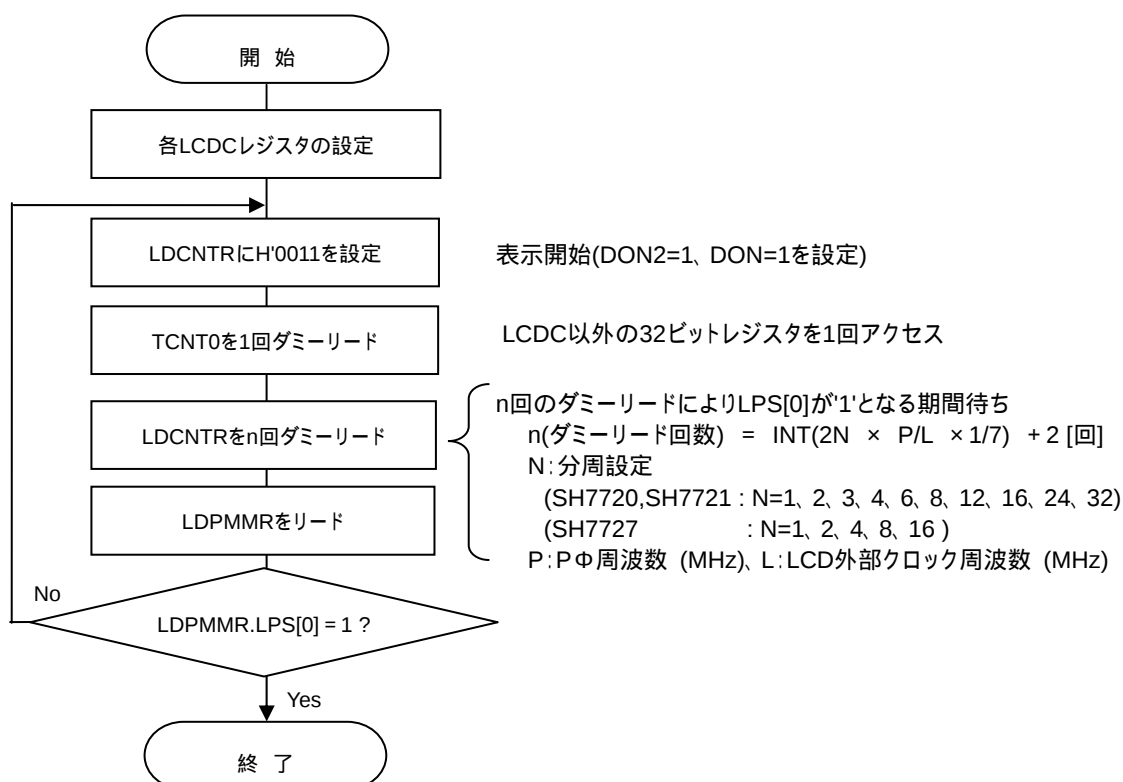
[変更後]

電源制御シーケンスのフローチャートを図 25.4 に、概略タイミングチャートを図 25.5～図 25.8 に、設定可能な電源制御シーケンス期間の概略説明を表 25.5 に示します。

(2) 追加の図 25.4

図 25.4～図 25.21 を、それぞれ図 25.5～図 25.22 に図番号を変更します。さらに図 25.4 を追加します。

(1) 電源投入シーケンス (入力クロックに外部クロックを選択時)



(2) 電源投入シーケンス (入力クロックにBΦまたはPΦを選択時)

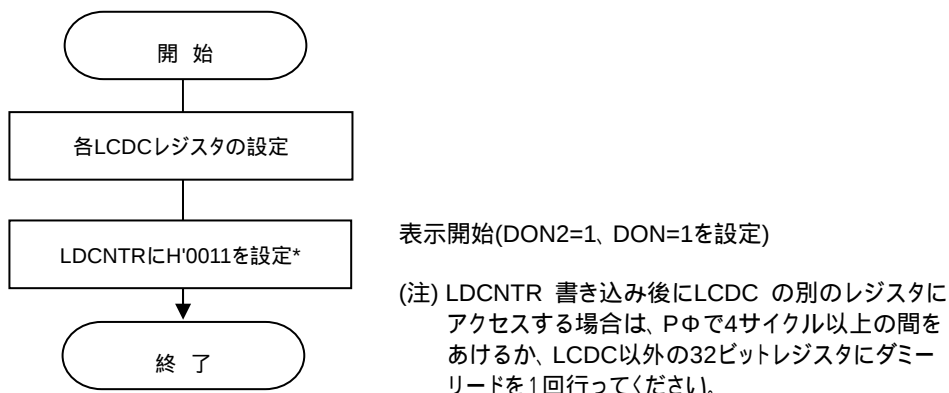


図26.4 電源制御シーケンスのフローチャート (SH7720、SH7721の場合)

図25.4 電源制御シーケンスのフローチャート (SH7727の場合)

以上