

# 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/contact/>  
 E-mail: [csc@renesas.com](mailto:csc@renesas.com)

製品分類	MPU & MCU	発行番号	TN-SH7-A842A/J	Rev.	第1版
題名	DMAC の使用上の注意事項		情報分類	技術情報	
適用製品	対象ロット等		関連資料	SH7709A ハードウェアマニュアル Rev.5.00 (ADJ-602-193D) SH7729 ハードウェアマニュアル Rev.4.00 (ADJ-602-195C) SH7706 ハードウェアマニュアル Rev.5.00 (RJJ09B0163-0500) SH7709S ハードウェアマニュアル Rev.5.00 (RJJ09B0074-0500H) SH7729R ハードウェアマニュアル Rev.5.00 (RJJ09B0088-0500H) SH7727 ハードウェアマニュアル Rev.6.00 (RJJ09B0279-0600)	
	全ロット				

ダイレクトメモリアクセスコントローラ(DMAC)に下記の使用上の注意がございます。

内蔵モジュールの DMA 転送要求で起動した DMA 転送を、NMI 割り込み、又は、アドレスエラーによって途中で中断した場合は、下記の手順で DMA 転送を再開してください。

- (a)DMAOR.NMIF ビットと AE ビット、DME ビットを、一旦、'0' クリアする。
- (b)DMAOR.DME ビットを、再度 '1' に セットして DMA 転送を再開する。

以上