

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-SH7-A822A/J	Rev.	第1版
題名	シリアルサウンドインタフェースの送/受信動作フローの明瞭化		情報分類	技術情報	
適用製品	下記参照	対象ロット等	関連資料	下記参照	
		全ロット			

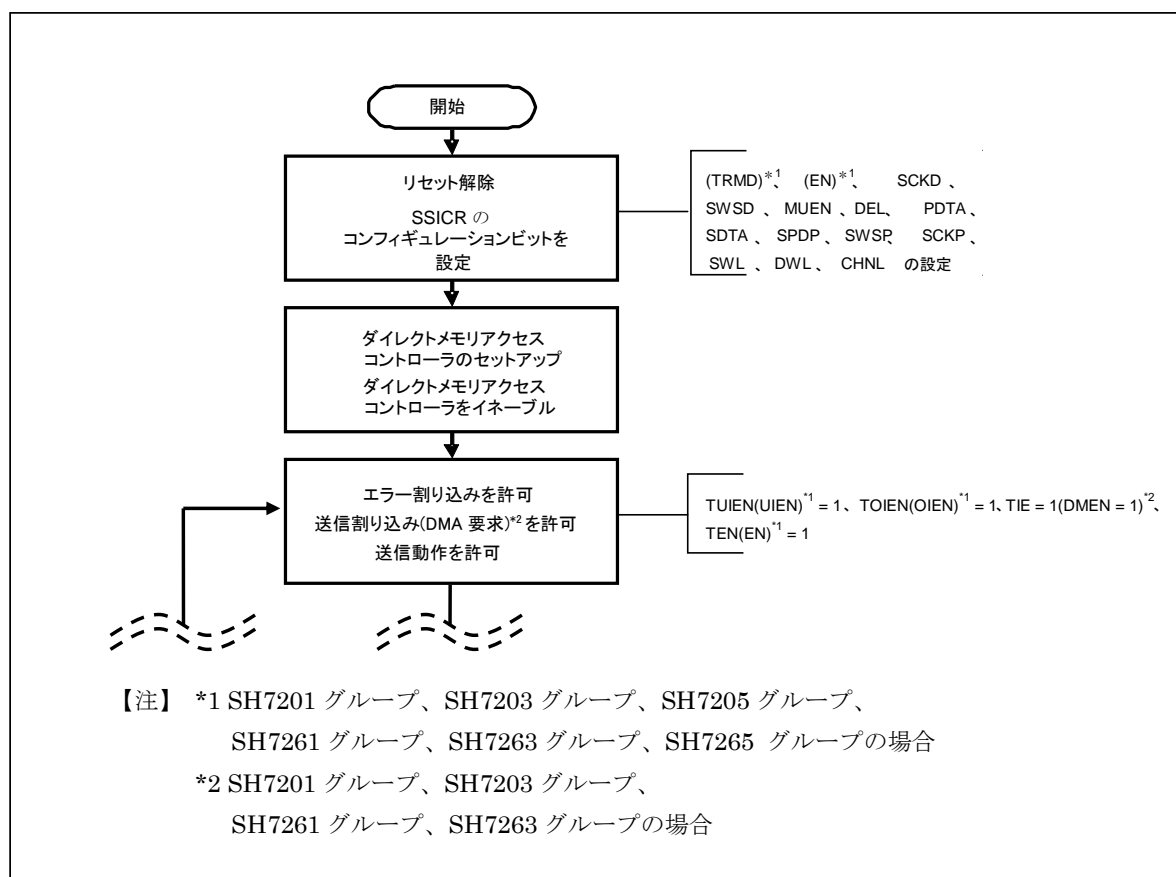
上記適用製品のシリアルサウンドインタフェースにおいて、DMA 制御モードの送信動作、割り込み制御モードの送信動作、DMA 制御モードの受信動作、割り込み制御モードの受信動作のフローチャートの表現に一部不明瞭な箇所がございましたので修正致します。

1. ダイレクトメモリアクセスコントローラを使用した送信(送信動作許可まで)

【対象図番号】

- SH7201 グループ：図 18.20 DMA コントローラを使用した送信
- SH7203 グループ：図 18.20 DMA コントローラを使用した送信
- SH7205 グループ：図 19.20 DMA コントローラを使用した送信
- SH7261 グループ：図 18.20 DMA コントローラを使用した送信
- SH7263 グループ：図 18.20 DMA コントローラを使用した送信
- SH7265 グループ：図 19.20 DMA コントローラを使用した送信
- SH7262 グループ、SH7264 グループ：図 18.20 ダイレクトメモリアクセスコントローラを使用した送信
- SH7266 グループ、SH7267 グループ：図 19.20 ダイレクトメモリアクセスコントローラを使用した送信
- SH7268 グループ、SH7269 グループ：図 21.23 ダイレクトメモリアクセスコントローラを使用した送信

【修正後】

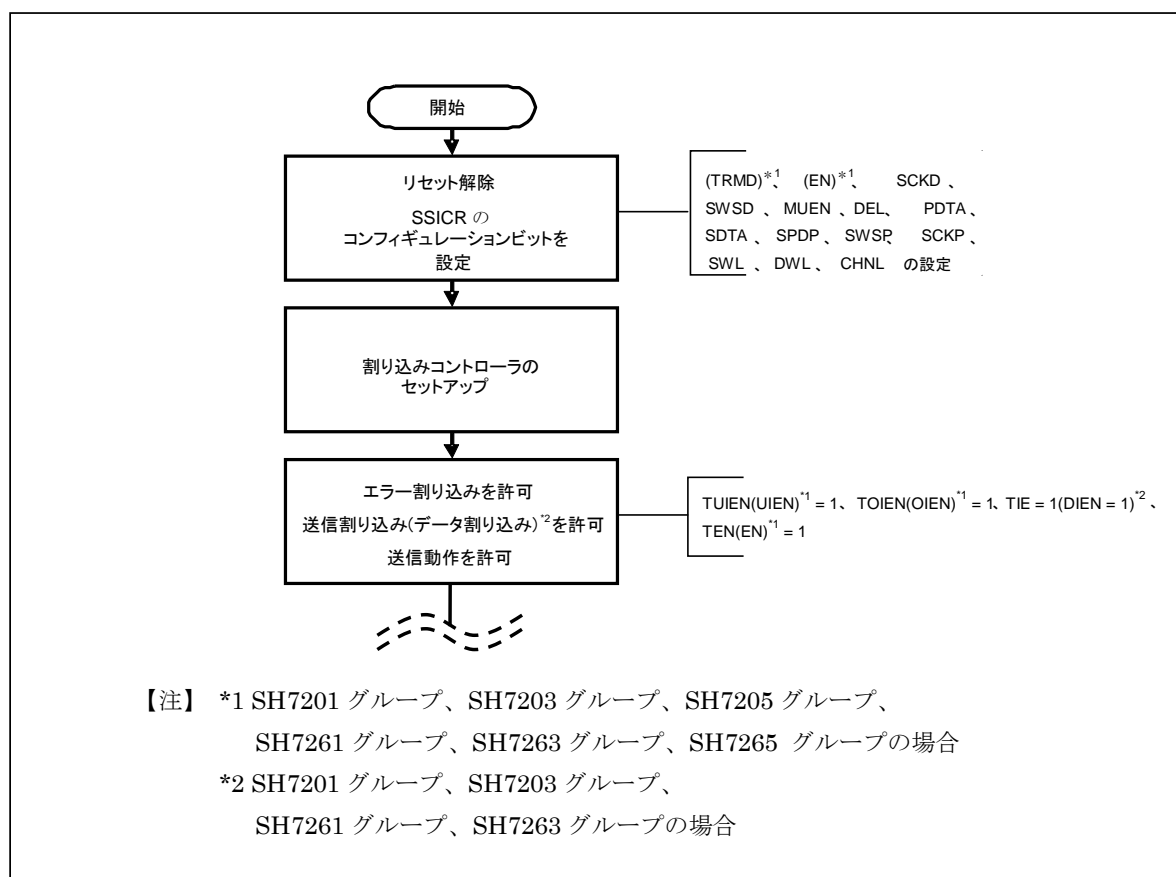


2. 割り込みデータフロー制御を使用した送信 (送信動作許可まで)

【対象図番号】

- SH7201 グループ：図 18.21 割り込みデータフロー制御を使用した送信
- SH7203 グループ：図 18.21 割り込みデータフロー制御を使用した送信
- SH7205 グループ：図 19.21 割り込みデータフロー制御を使用した送信
- SH7261 グループ：図 18.21 割り込みデータフロー制御を使用した送信
- SH7263 グループ：図 18.21 割り込みデータフロー制御を使用した送信
- SH7265 グループ：図 19.21 割り込みデータフロー制御を使用した送信
- SH7262 グループ、SH7264 グループ：図 18.21 割り込みデータフロー制御を使用した送信
- SH7266 グループ、SH7267 グループ：図 19.21 割り込みデータフロー制御を使用した送信
- SH7268 グループ、SH7269 グループ：図 21.24 割り込みデータフロー制御を使用した送信

【修正後】

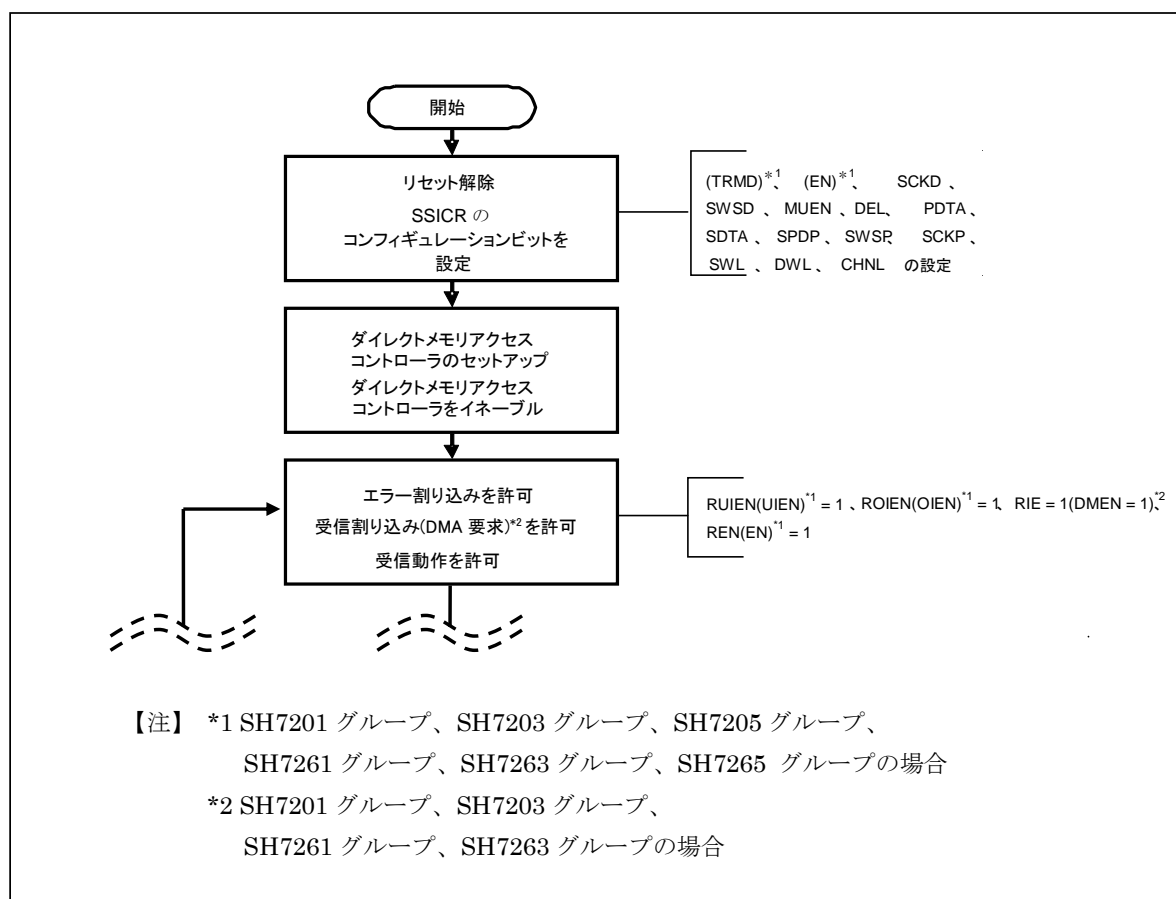


3. ダイレクトメモリアクセスコントローラを使用した受信 (受信動作許可まで)

【対象図番号】

- SH7201 グループ：図 18.22 DMA コントローラを使用した受信
- SH7203 グループ：図 18.22 DMA コントローラを使用した受信
- SH7205 グループ：図 19.22 DMA コントローラを使用した受信
- SH7261 グループ：図 18.22 DMA コントローラを使用した受信
- SH7263 グループ：図 18.22 DMA コントローラを使用した受信
- SH7265 グループ：図 19.22 DMA コントローラを使用した受信
- SH7262 グループ、SH7264 グループ：図 18.22 ダイレクトメモリアクセスコントローラを使用した受信
- SH7266 グループ、SH7267 グループ：図 19.22 ダイレクトメモリアクセスコントローラを使用した受信
- SH7268 グループ、SH7269 グループ：図 21.25 ダイレクトメモリアクセスコントローラを使用した受信

【修正後】

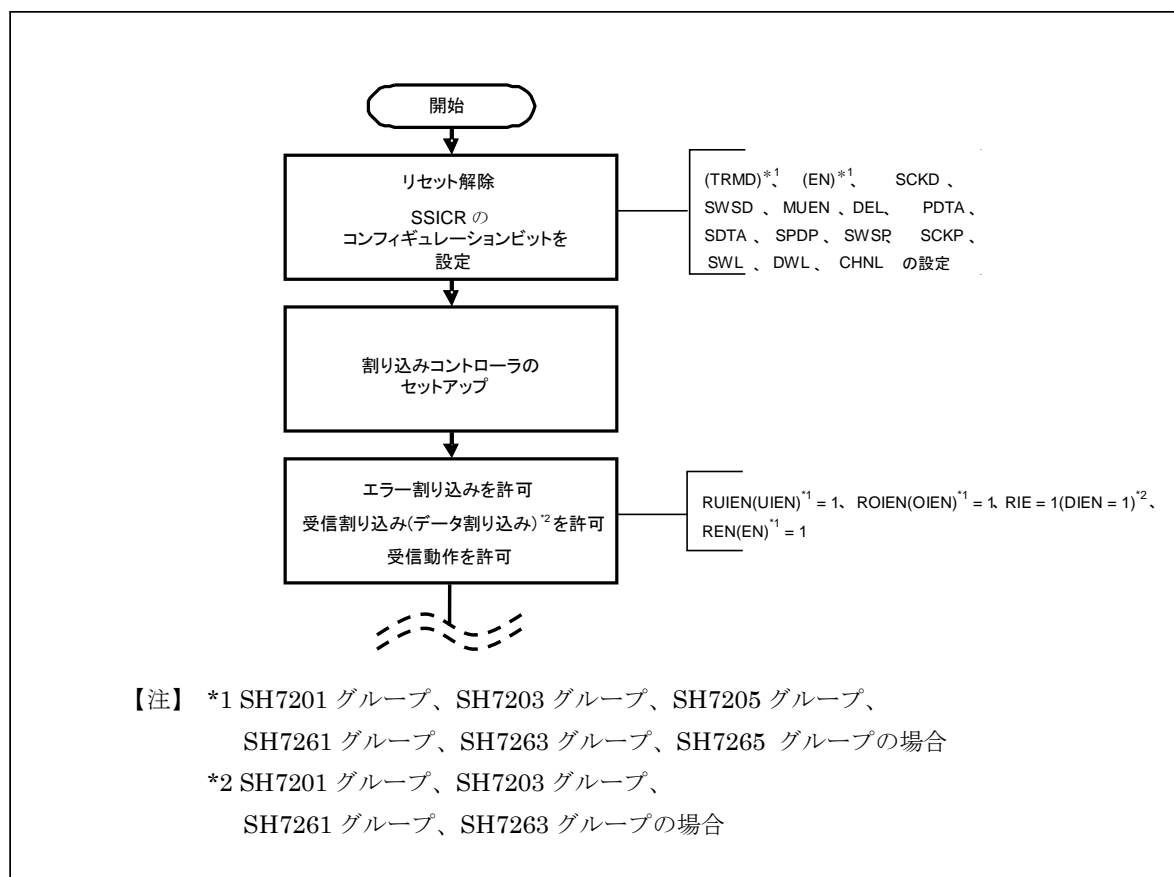


4. 割り込みデータフロー制御を使用した受信(受信動作許可まで)

【対象図番号】

- SH7201 グループ：図 18.23 割り込みデータフロー制御を使用した受信
- SH7203 グループ：図 18.23 割り込みデータフロー制御を使用した受信
- SH7205 グループ：図 19.23 割り込みデータフロー制御を使用した受信
- SH7261 グループ：図 18.23 割り込みデータフロー制御を使用した受信
- SH7263 グループ：図 18.23 割り込みデータフロー制御を使用した受信
- SH7265 グループ：図 19.23 割り込みデータフロー制御を使用した受信
- SH7262 グループ、SH7264 グループ：図 18.23 割り込みデータフロー制御を使用した受信
- SH7266 グループ、SH7267 グループ：図 19.23 割り込みデータフロー制御を使用した受信
- SH7268 グループ、SH7269 グループ：図 21.26 割り込みデータフロー制御を使用した受信

【修正後】



適用製品および関連資料

適用製品		関連資料	Rev	管理番号
シリーズ	グループ			
SH7200 シリーズ	SH7201	SH7201グループユーザーズマニュアル ハードウェア編	Rev. 3.0	R01UH0026JJ0300
	SH7203	SH7203グループハードウェアマニュアル	Rev. 3.0	RJJ09B0341-0300
	SH7205	SH7205グループハードウェアマニュアル	Rev. 2.0	RJJ09B0399-0200
SH7260 シリーズ	SH7261	SH7261グループユーザーズマニュアル ハードウェア編	Rev. 3.0	R01UH0025JJ0300
	SH7262 SH7264	SH7262グループ、SH7264グループユーザーズ マニュアル ハードウェア編	Rev. 3.0	R01UH0134JJ0300
	SH7263	SH7263グループハードウェアマニュアル	Rev. 3.0	RJJ09B0284-0300
	SH7265	SH7265グループハードウェアマニュアル	Rev. 2.0	RJJ09B0374-0200
	SH7266 SH7267	SH7266グループ、SH7267グループユーザーズ マニュアル ハードウェア編	Rev. 1.0	RJJ09B0599-0100
	SH7268 SH7269	SH7268グループ、SH7269グループユーザーズ マニュアル ハードウェア編	Rev. 1.0	R01UH0048JJ0100

以上