

# 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](mailto:csc@renesas.com)

|      |                                     |        |                |      |     |
|------|-------------------------------------|--------|----------------|------|-----|
| 製品分類 | MPU & MCU                           | 発行番号   | TN-SH7-A812A/J | Rev. | 第1版 |
| 題名   | AUD モジュール RAM モニタ機能でのアクセス不可レジスタについて |        | 情報分類           | 技術情報 |     |
| 適用製品 | SH7147 シリーズ                         | 対象ロット等 | 関連資料           | 下記参照 |     |
|      |                                     | 全ロット   |                |      |     |

上記製品の AUD モジュールの RAM モニタ機能において、注意事項がありますのでご案内いたします。

#### 【注意事項】

AUD モジュールの RAM モニタ機能において、アクセスできないレジスタがあります。

#### 【現象】

AUD モジュールの RAM モニタ機能で RAMER レジスタへはアクセスできません。

#### 【条件】

RAMER レジスタを AUD モジュールの RAM モニタ (Iバス) からのアクセスした場合。

#### 【対応】

RAMER レジスタは、CPU (Lバス) からアクセスしてください。

#### 【関連資料】

| シリーズ   | グループ   | 関連資料                   | Rev. | 管理番号            |
|--------|--------|------------------------|------|-----------------|
| SH7147 | SH7147 | SH7147 グループハードウェアマニュアル | 3.00 | RJJ09B0234-0300 |

以上