

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

| | | | | | |
|------|--|--------------------|----------------|--|-----|
| 製品分類 | MPU & MCU | 発行番号 | TN-SH7-A843A/J | Rev. | 第1版 |
| 題名 | TPU の使用上の注意 | | 情報分類 | 技術情報 | |
| 適用製品 | SH7705 グループ SH7720 グループ SH7721 グループ SH7730 グループ | 対象ロット等 全ロット | 関連資料 | SH7705 ハードウェアマニュアル Rev.2.00 (RJJ09B0075-0200) SH7720、SH7721 ハードウェアマニュアル Rev.4.00 (R01UH0083JJ0400) SH7730 ハードウェアマニュアル Rev.3.00 (RJJ09B0339-0300) | |

16ビットタイムパルスユニット(TPU)に下記の使用上の注意がございます。

タイマコントロールレジスタのタイマプリスケラビット (TPSC2-0) の値が B'000 (P /1) の場合のみ、バッファ動作を使用することができます。もしも、タイマプリスケラビット (TPSC2-0) の値が B'000 (P /1) 以外の場合、バッファ動作の出力波形が正しくない出力波形になる場合があります。

なお、バッファ動作を使用しない場合は、タイマプリスケラビット (TPSC2-0) の制限はありません。

以上