

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-16C-A188A/J	Rev.	第1版
題名	M16C/65、M16C/64A グループ デバッグ I/F 制約改善のご連絡	情報分類	技術情報		
適用製品	M16C/65、M16C/64A グループ	対象ロット等	関連資料		

E8a エミュレータの1線式デバッグインタフェース対応を開始します。

1. 適用製品

M16C/65 グループまたは M16C/64A グループのうち、2010 年第 25 週以降に製造した製品。

ただし、M16C/65 グループは、次の型名のもの（xxx の記号は何でもよい）。

R5F36506xxx、R5F3651Exxx、R5F3650Exxx、R5F3651Kxxx、R5F3650Kxxx、

R5F3651Mxxx、R5F3650Mxxx、R5F3651Nxxx、R5F3650Nxxx

製品の製造年、週はデートコードで確認してください（「3. デートコード」参照）。

2. 改善内容

E8a エミュレータとマイコンのインタフェースは、現在、2 線式クロック非同期形シリアルです。これに 1 線式クロック非同期形シリアルを追加します。

したがって、上記適用製品では 1 線式クロック非同期形シリアルも選択できます。接続方法の詳細は、次の資料を参照してください。

「E8a エミュレータ ユーザーズマニュアル 別冊 R0E00008AKCE00JP46

ルネサスマイクロコンピュータ開発環境システム M16C ファミリ / M16C/60 シリーズ

M16C/64A, M16C/65 接続時の注意事項」

3. デートコード

デートコードはパッケージのマーキングに記載してあります。図 1 にマーキング図を示します。

例えば、2010 年の第 25 週は「025xxxx」になります。

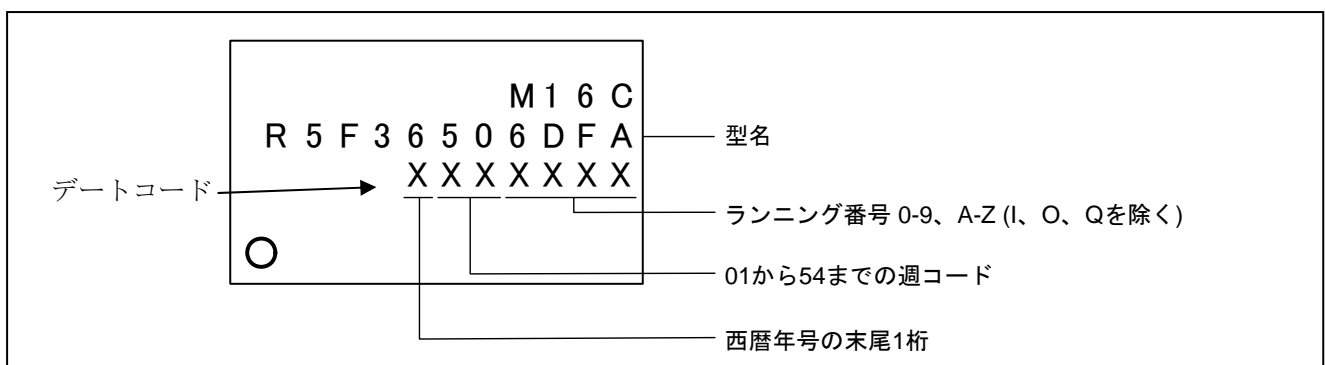


図 1. マーキング図

以上