

# RENESAS TECHNICAL UPDATE

〒135-0061 東京都江東区豊洲 3-2-24 豊洲フォレシア  
ルネサス エレクトロニクス株式会社  
問合せ窓口 <https://www.renesas.com/jp/ja/support/contact/>

製品分類	MPU & MCU	発行番号	TN-RA*-A0077A/J	Rev.	第1版
題名	RA4M3 グループ、RA6M4 グループ、RA6M5 グループ 動作温度-40~+105°C 対応 144ピン BGA パッケージ製品 追加		情報分類	技術情報	
適用製品	RA4M3 グループ	対象ロット等 すべて	関連資料	Renesas RA4M3 グループ ユーザーズマ ニュアル ハードウェア編 Rev1.30 Renesas RA6M4 グループ ユーザーズマ ニュアル ハードウェア編 Rev1.20 Renesas RA6M5 グループ ユーザーズマ ニュアル ハードウェア編 Rev1.20	
	RA6M4 グループ RA6M5 グループ				

RA4M3 グループ、RA6M4 グループ、RA6M5 グループの144ピン BGA パッケージ製品のラインアップに、表1~3に示す動作温度  $T_a = -40 \sim +105^\circ\text{C}$  対応の製品を追加いたします。

表1 RA4M3 グループ動作周辺温度-40~+105°C製品一覧

製品型名	パッケージコード	コード フラッシュ	データ フラッシュ	SRAM
R7FA4M3AF3CBM	PLBG0144KB-A	1 MB	8 KB	128 KB
R7FA4M3AE3CBM	PLBG0144KB-A	768 KB	8 KB	128 KB
R7FA4M3AD3CBM	PLBG0144KB-A	512 KB	8 KB	128 KB

表2 RA6M4 グループ動作周辺温度-40~+105°C製品一覧

製品型名	パッケージコード	コード フラッシュ	データ フラッシュ	SRAM
R7FA6M4AF3CBM	PLBG0144KB-A	1 MB	8 KB	256 KB
R7FA6M4AE3CBM	PLBG0144KB-A	768 KB	8 KB	256 KB
R7FA6M4AD3CBM	PLBG0144KB-A	512 KB	8 KB	256 KB

表3 RA6M5 グループ動作周辺温度-40~+105°C製品一覧

製品型名	パッケージコード	コード フラッシュ	データ フラッシュ	SRAM
R7FA6M5AH3CBM	PLBG0144KB-A	2 MB	8 KB	512 KB
R7FA6M5AG3CBM	PLBG0144KB-A	1.5 MB	8 KB	512 KB
R7FA6M5BH3CBM	PLBG0144KB-A	2 MB	8 KB	512 KB
R7FA6M5BG3CBM	PLBG0144KB-A	1.5 MB	8 KB	512 KB
R7FA6M5BF3CBM	PLBG0144KB-A	1 MB	8 KB	512 KB