発行日:2021年2月18日

## **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*-A	0012A/J	Rev.	第1版
題名	RA6M1 グループ、RA6M2 グループ、RA6M3 グループ 動作温度–40~+105°C 対応 LGA/BGA パッケージ製品追加のお知 らせ			情報分類	技術情報		
適用製品	RAGM	1 グループ	対象ロット等		Renesas RA6M1 グマニュアル ハート		
	RA6M	1 /ル / 2 グループ 3 グループ	すべて	関連資料	Renesas RA6M2 グループ コマニュアル ハードウェア編 Renesas RA6M3 グループ コマニュアル ハードウェア編		ユーザーズ Rev1.00 ユーザーズ

RA6M1 グループ、RA6M2 グループ、RA6M3 グループの LGA および BGA パッケージ製品のラインアップに、表 1  $\sim$ 3 に示す動作温度 Ta=-40 $\sim$ +105 $^{\circ}$ C対応の製品を追加いたします。

## 表 1. RA6M1 グループ動作周辺温度-40~+105℃製品一覧

型名	発注型名	パッケージ	コード フラッシュメモリ容 <b>量</b>	RAM 容量	データ フラッシュ メモリ容量
R7FA6M1AD3CLJ	R7FA6M1AD3CLJ#ACO	PTLG0100JA-A	512k バイト	256k バイト	8k バイト

## 表 2. RA6M2 グループ動作周辺温度-40~+105℃製品一覧

型名	発注型名	パッケージ	コード フラッシュメモリ容量	RAM 容量	データ フラッシュ メモリ容量
R7FA6M2AF3CLK	R7FA6M2AF3CLK#ACO	PTLG0145KA-A	1M バイト	384k バイト	32k バイト
R7FA6M2AD3CLK	R7FA6M2AD3CLK#ACO		512k バイト	304K / \7   F	32K / 17 F

## 表 3. RA6M3 グループ動作周辺温度-40~+105℃製品一覧

型名	発注型名	パッケージ	コード フラッシュメモリ容量	RAM 容量	データ フラッシュ メモリ容量
R7FA6M3AH3CLK	R7FA6M3AH3CLK#ACO	PTLG0145KA-A	2M バイト		
R7FA6M3AF3CLK	R7FA6M3AF3CLK#ACO		1M バイト	640k バイト	64k バイト
R7FA6M3AH3CBG	R7FA6M3AH3CBG#ACO	PLBG0176GE-A	2M バイト	1040K / 17 F	U4K / \17 F
R7FA6M3AF3CBG	R7FA6M3AF3CBG#ACO	FLDUOT/OUE-A	1M バイト		