

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 <http://japan.renesas.com/contact/>

E-mail: csc@renesas.com

製品分類	MPU & MCU	発行番号	TN-RX*-A171A/J	Rev.	第1版
題名	RX24T グループ 製品ラインアップの追加について		情報分類	技術情報	
適用製品	RX24T グループ	対象ロット等	関連資料	RX24T グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.00 (R01UH0576JJ0100)	

RX24T グループ MCU の製品ラインアップに、表 1 のとおり ROM 容量が最大 512KB、RAM 容量 32KB の製品、および 64 ピンパッケージの製品を追加いたします。

また、高速オンチップオシレータ (HOCO)、XTAL/EXTAL 端子の汎用入出力ポート切り替え機能を搭載し、電圧検出回路 (LVD) の検出電圧レベルを 3 レベルに拡張しました。

表 1. RX24T グループ製品一覧

型名	発注型名 (注1、注2)	パッケージ	ROM 容量	RAM 容量	E2 データ フラッシュ	CAN, GPT	HOCO	XTAL/EXTAL ポート切り替え	LVD 検出 レベル
R5F524TEADFP	R5F524TEADFP#31	100 ピン LFQFP	512KB	32KB	8KB	あり			
R5F524TCADFP	R5F524TCADFP#31	100 ピン LFQFP	384KB						
R5F524TBADFP	R5F524TBADFP#31	100 ピン LFQFP	256KB						
R5F524TAADFP	R5F524TAADFP#31	100 ピン LFQFP	256KB	16KB		なし	あり	あり	3 レベル
R5F524TAADFF	R5F524TAADFF#31	80 ピン LQFP							
R5F524TAADFN	R5F524TAADFN#31	80 ピン LFQFP							
R5F524TAADFM	R5F524TAADFM#31	64 ピン LFQFP							
R5F524TAADFP	R5F524TAADFP#30	100 ピン LFQFP					なし	なし	2 レベル
R5F524TAADFF	R5F524TAADFF#30	80 ピン LQFP							
R5F524TAADFN	R5F524TAADFN#30	80 ピン LFQFP							
R5F524T8ADFP	R5F524T8ADFP#31	100 ピン LFQFP	128KB				あり	あり	3 レベル
R5F524T8ADFF	R5F524T8ADFF#31	80 ピン LQFP							
R5F524T8ADFN	R5F524T8ADFN#31	80 ピン LFQFP							
R5F524T8ADFM	R5F524T8ADFM#31	64 ピン LFQFP							
R5F524T8ADFP	R5F524T8ADFP#30	100 ピン LFQFP							
R5F524T8ADFF	R5F524T8ADFF#30	80 ピン LQFP							
R5F524T8ADFN	R5F524T8ADFN#30	80 ピン LFQFP						なし	なし

注 1. 発注型名は、本テクニカルアップデート発行時に量産中もしくは開発中のものです。最新の発注型名は弊社ホームページでご確認ください。

注 2. 発注型名末尾が#30 の製品は従来製品です。RX24T グループを新規にご検討中のお客様は発注型名末尾が#31 の製品からお選びください。

以上