

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*-A204A/J | Rev. | 第1版 |
| 題名 | RX65N グループ、RX651 グループ Gバージョン (Topr = -40~+105°C) 製品追加のお知らせ | | 情報分類 | 技術情報 | |
| 適用製品 | RX65N グループ、RX651 グループ | 対象ロット等 | 関連資料 | RX65N グループ、RX651 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.2.10 (R01UH0590JJ0210) | |
| | | 全ロット | | | |

RX65N グループ、RX651 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.2.10 において、「計画中」として記載されていた G バージョン (Topr = -40~+105°C) の 176 ピン LQFP パッケージ製品の出荷を開始いたします。今回出荷を開始する製品は、以下の 8 製品です。

表 1. 製品一覧

| グループ | 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 | 動作周波 数(max) | 暗号 | SDHI/ SDSI | デュアル バンク対応 | 動作周囲 温度(°C) |
|-------------------|--------------|--------------|-----------------------|----------|-----------------------|----------------|----|---------------|---------------|----------------|
| RX65N (Gバージョン) | R5F565NEDGFC | PLQP0176KB-A | 2M バイト | 640K バイト | 32 K バイト | 120MHz | なし | あり | あり | -40~+105 |
| | R5F565NEHGFC | PLQP0176KB-A | 2M バイト | 640K バイト | 32 K バイト | 120MHz | あり | あり | あり | -40~+105 |
| | R5F565NCDGFC | PLQP0176KB-A | 1.5M バイト | 640K バイト | 32 K バイト | 120MHz | なし | あり | あり | -40~+105 |
| | R5F565NCHGFC | PLQP0176KB-A | 1.5M バイト | 640K バイト | 32 K バイト | 120MHz | あり | あり | あり | -40~+105 |
| RX651 (Gバージョン) | R5F5651EDGFC | PLQP0176KB-A | 2M バイト | 640K バイト | 32 K バイト | 120MHz | なし | あり | あり | -40~+105 |
| | R5F5651EHGFC | PLQP0176KB-A | 2M バイト | 640K バイト | 32 K バイト | 120MHz | あり | あり | あり | -40~+105 |
| | R5F5651CDGFC | PLQP0176KB-A | 1.5M バイト | 640K バイト | 32 K バイト | 120MHz | なし | あり | あり | -40~+105 |
| | R5F5651CHGFC | PLQP0176KB-A | 1.5M バイト | 640K バイト | 32 K バイト | 120MHz | あり | あり | あり | -40~+105 |