

## SH7785グループMCU搭載 SuperH Linux用プラットフォーム R0P7785LC0011RL 発売のお知らせ

SuperH RISC engineファミリSH7780シリーズSH7785グループマイコン(SH-4A)を搭載したSuperH Linux用プラットフォーム R0P7785LC0011RLを発売しました。 SuperH RISC engineファミリのMCU上で動作するLinuxをSuperH Linuxと呼びます。

### 1. 製品の特長

R0P7785LC0011RLは、SH7785グループマイコンを搭載したMCU基板で、SHバスに接続した周辺LSIで2D表示やUSB2.0(Host)等をサポートします。

また、SH7785グループマイコン内蔵PCIバスに接続したコントローラでSATA、Gbit-LAN等もサポートします。

標準でNOR Flashメモリを64 MB、DDR2-SDRAMも最大で512 MBが使用可能です。

(注1)

SH7785グループマイコンを活用したシステム開発に最適なMCU基板です。

**注1**：DDR2-SDRAMは、32ビットアドレス拡張モード設定時、29ビットモードでは128 MBが有効になります

R0P7785LC0011RLの詳細は、製品ページを参照ください。(10月6日から公開予定)

### 2. 製品パッケージ内容

R0P7785LC0011RLには以下が含まれます。

- (1) R0P7785LC0011RL本体
- (2) 専用NOR Flash メモリボード
- (3) エミュレータ接続用基板
- (4) SATA電源用ケーブル
- (5) ACアダプタ
- (6) CD-R (ユーザーズマニュアル、回路図およびブートローダサンプルプログラムが入っています)

### 3. 購入方法

ご注文の際には、以下の情報を最寄りのルネサス販売または特約店までご連絡ください。

製品型名: R0P7785LC0011RL

発注型名: 同上

価格については最寄りのルネサス営業または特約店にお問い合わせください。

---

**【免責事項】**

過去のニュース内容は発行当時の情報をもとにしており、現時点では変更された情報や無効な情報が含まれている場合があります。ニュース本文中のURLを予告なしに変更または中止することがありますので、あらかじめご承知ください。

© 2010-2016 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.