

お客様各位

カタログ等資料中の旧社名の扱いについて

拝啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、2017年5月1日を以ってルネサス セミコンダクタ パッケージ&テスト ソリューションズ株式会社の半導体製造装置をはじめとする各種産業用制御ボードの受託開発・製造および画像認識システム開発・製造・販売事業を日立マクセル株式会社へ譲渡したことにより、当該事業は日立マクセル株式会社の子会社として新設されるマクセルシステムテック株式会社に承継されております。

従いまして、ドキュメント等資料中には、旧社名での表記が残っておりますが、当社の資料として有効ですので、ご理解の程宜しくお願い申し上げます。

敬具

2017年5月1日

マクセルシステムテック株式会社

【発行】 マクセルシステムテック (<http://www.systemtech.maxell.co.jp/>)

【お問い合わせ先】 denki-support@maxell.co.jp

maxell
マクセルシステムテック株式会社

SMALIGHT TECHNICAL UPDATE

〒105-0004 東京都港区新橋5-11-3 新橋住友ビル8階
株式会社 ルネサス北日本セミコンダクタ
営業本部 電子機器営業部

問合せ窓口: soft.support@kitasemi.renesas.com

製品分類	Smalight OS	発行番号	SL-0907-001	Rev	第1版
題名	Smalight OS for SH-2A リリースのお知らせ		情報分類	リリース	
適用製品	SLSH2AKNL03S9B	対象ロット	V3.10	関連資料	Smalight OS V3リファレンスマニュアル

拝啓、貴社益々御清栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別の御高配を賜り、感謝申し上げます。

Smalight OS for SH-2Aをリリースしました。製品概要は以下の通りです。

【製品概要】

- (1) 優先度ベース・スケジュール
 - ・ラウンドロビンスケジュール管理(ローテーションタスク)に加え、タスク優先度によるイベントドリブンなスケジューリング方式をサポートします
- (2) ビルディング・ブロック構造による構築方式をサポートします。
 - ・必要な機能だけで構築が可能で、ROM/RAMサイズの最適化ができます。
- (3) 多重割込みをサポートします。
- (4) イベントフラグ、セマフォ、データキュー、周期ハンドラ、タイムアウトオプション付きサービスクールをサポートします。
- (5) デバッグ機能(トレース)をサポートします。
 - 注1) トレース機能を使用する場合、Smalight OSライブラリを再構築する必要があります。
 - 注2) トレース機能を有効にした場合、動作性能が低下します。
 - 注3) トレース機能が無効の場合と有効の場合では、動作タイミングが異なります。十分なシステム評価を行なってください。
 - 注4) メモリ資源が少ない環境下では、十分なトレース領域を確保できない場合がございます。
- (6) GUIベースの構築支援ツール「Smalight Configurator」をサポートします。
本ツールは弊社ホームページよりダウンロードしてご使用頂けます。
<http://www.kitasemi.renesas.com/product/smalight/>
- (7) MISRA Cルールチェッカ対応
 - 注5) MISRA Cとは、自動車業界が中心になって組織されたソフトウェアの信頼性に関する非営利団体 MISRA (Motor Industry Software Reliability Association) が作成した自動車用ソフトウェア向けのC言語の利用ガイドラインのことです。このガイドラインには、C言語の記述に関して127種類のルールが定められています。これらのルールをMISRA Cルールと呼びます。

— 以上 —