

お客様各位

カタログ等資料中の旧社名の扱いについて

2010年4月1日を以ってNECエレクトロニクス株式会社及び株式会社ルネサステクノロジが合併し、両社の全ての事業が当社に承継されております。従いまして、本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。

ルネサスエレクトロニクス ホームページ (<http://www.renesas.com>)

2010年4月1日

ルネサスエレクトロニクス株式会社

【発行】ルネサスエレクトロニクス株式会社 (<http://www.renesas.com>)

【問い合わせ先】 <http://japan.renesas.com/inquiry>

RENESAS TECHNICAL UPDATE

〒100-0004 東京都千代田区大手町 2-6-2 日本ビル
株式会社 ルネサス テクノロジ
問合せ窓口 <http://japan.renesas.com/inquiry>
E-mail: csc@renesas.com

製品分類	EEPROM	発行番号	TN-LME-A002A/J	Rev.	第1版
題名	シリアル EEPROM ウェハプロセス生産ラインの追加について		情報分類	ライン変更・追加	
適用製品	シリアル EEPROM I ² C-bus R1EX24xxxA シリーズ 2K ~ 64Kbit シリアル EEPROM SPI-bus R1EX25xxxA シリーズ 2K/4Kbit, 32K/64Kbit	対象ロット等 2009年7月 出荷分以降	関連資料	下記参照	

拝啓、貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。また、平素より格別なるお引き立てを賜り厚く御礼申し上げます。さて弊社ではシリアル EEPROM の一部製品におきまして、生産能力の増強を目的に、ウェハプロセス生産ラインの追加を行います。つきましては貴社に納入させていただいております下記の当該製品におきまして、ウェハプロセス生産ラインを追加させていただきたく、ご承認の程よろしくお願い申し上げます。

敬具

記

1. 対象製品

シリアル EEPROM I²C-bus R1EX24xxxA シリーズ 2K ~ 64Kbit

シリアル EEPROM SPI-bus R1EX25xxxA シリーズ 2K/4Kbit, 32K/64Kbit

(2 ページ目以降に対象製品の一覧を掲載しておりますので、そちらをご参照下さい)

2. ウェハプロセス生産ライン追加の内容

従来のウェハプロセス生産ラインである甲府工場に、那珂工場を追加いたします。那珂工場品のご承認を頂いた後、2009年7月以降を目処に、順次生産の主力を甲府工場から那珂工場へ移す予定です。

3. 製品型名・仕様・信頼性

製品型名・仕様・信頼性の変更はございません。

4. 日程

貴社にご承認、評価いただくための資料とサンプルは、以下の通り準備予定です。

データシート	Now (仕様変更はございませんので、現在 Web に公開しているものをご使用下さい)
納入仕様書	Now
信頼性資料	2009年7月以降 順次
QC 工程図	Now
信頼性評価用サンプル	2009年7月以降 順次
量産開始	2009年7月以降 順次 (貴社ご承認後)

(2 ページ目以降に、製品毎の詳細日程を記載しておりますので、そちらをご参照下さい)

5. 対象製品・日程の詳細

I²C-bus 民生グレード (R1EX24xxxAxxxxA シリーズ)

メモリ容量 [bit]	パッケージ	製品型名	信頼性資料	信頼性評価用サンプル(*)	量産開始	データシート / 納入仕様書 / QC 工程図
2K	SOP-8	R1EX24002ASAS0A	2009年7月	2009年10月	2009年10月	Now
2K	TSSOP-8	R1EX24002ATAS0A	2009年7月	2009年10月	2009年10月	Now
4K	SOP-8	R1EX24004ASAS0A	2009年7月	2009年10月	2009年10月	Now
4K	TSSOP-8	R1EX24004ATAS0A	2009年7月	2009年10月	2009年10月	Now
8K	SOP-8	R1EX24008ASAS0A	2009年7月	2009年7月	2009年8月	Now
8K	TSSOP-8	R1EX24008ATAS0A	2009年7月	2009年7月	2009年8月	Now
8K	SOP-8	R1EX24008ASA00A	2009年7月	2009年7月	2009年8月	Now
8K	TSSOP-8	R1EX24008ATA00A	2009年7月	2009年7月	2009年8月	Now
16K	SOP-8	R1EX24016ASAS0A	2009年7月	2009年7月	2009年8月	Now
16K	TSSOP-8	R1EX24016ATAS0A	2009年7月	2009年7月	2009年8月	Now
16K	SOP-8	R1EX24016ASA00A	2009年7月	2009年7月	2009年8月	Now
16K	TSSOP-8	R1EX24016ATA00A	2009年7月	2009年7月	2009年8月	Now
32K	SOP-8	R1EX24032ASAS0A	2009年7月	2009年7月	2009年8月	Now
32K	TSSOP-8	R1EX24032ATAS0A	2009年7月	2009年7月	2009年8月	Now
32K	SOP-8	R1EX24032ASA00A	2009年7月	2009年7月	2009年8月	Now
32K	TSSOP-8	R1EX24032ATA00A	2009年7月	2009年7月	2009年8月	Now
64K	SOP-8	R1EX24064ASAS0A	2009年7月	2009年7月	2009年8月	Now
64K	TSSOP-8	R1EX24064ATAS0A	2009年7月	2009年7月	2009年8月	Now
64K	SOP-8	R1EX24064ASA00A	2009年7月	2009年7月	2009年8月	Now
64K	TSSOP-8	R1EX24064ATA00A	2009年7月	2009年7月	2009年8月	Now

(*) 弊社都合により、貴社ご要望の日程に添えない場合がございますので、予めご了承ください。

サンプルが必要な際は、できるだけ速やかに営業までご連絡下さい。

I²C-bus 一般産業グレード (R1EX24xxxAxxxxI シリーズ)

メモリ容量 [bit]	パッケージ	製品型名	信頼性資料	信頼性評価用サンプル(*)	量産開始	データシート / 納入仕様書 / QC 工程図
2K	SOP-8	R1EX24002ASAS0I	2009年7月	2009年10月	2009年10月	Now
2K	TSSOP-8	R1EX24002ATAS0I	2009年7月	2009年10月	2009年10月	Now
4K	SOP-8	R1EX24004ASAS0I	2009年7月	2009年10月	2009年10月	Now
4K	TSSOP-8	R1EX24004ATAS0I	2009年7月	2009年10月	2009年10月	Now
8K	SOP-8	R1EX24008ASAS0I	2009年7月	2009年8月	2009年8月	Now
8K	TSSOP-8	R1EX24008ATAS0I	2009年7月	2009年8月	2009年8月	Now
8K	SOP-8	R1EX24008ASA00I	2009年7月	2009年8月	2009年8月	Now
8K	TSSOP-8	R1EX24008ATA00I	2009年7月	2009年8月	2009年8月	Now
16K	SOP-8	R1EX24016ASAS0I	2009年7月	2009年8月	2009年8月	Now
16K	TSSOP-8	R1EX24016ATAS0I	2009年7月	2009年8月	2009年8月	Now
16K	SOP-8	R1EX24016ASA00I	2009年7月	2009年8月	2009年8月	Now
16K	TSSOP-8	R1EX24016ATA00I	2009年7月	2009年8月	2009年8月	Now
32K	SOP-8	R1EX24032ASAS0I	2009年7月	2009年8月	2009年8月	Now
32K	TSSOP-8	R1EX24032ATAS0I	2009年7月	2009年8月	2009年8月	Now
32K	SOP-8	R1EX24032ASA00I	2009年7月	2009年8月	2009年8月	Now
32K	TSSOP-8	R1EX24032ATA00I	2009年7月	2009年8月	2009年8月	Now
64K	SOP-8	R1EX24064ASAS0I	2009年7月	2009年8月	2009年8月	Now
64K	TSSOP-8	R1EX24064ATAS0I	2009年7月	2009年8月	2009年8月	Now
64K	SOP-8	R1EX24064ASA00I	2009年7月	2009年8月	2009年8月	Now
64K	TSSOP-8	R1EX24064ATA00I	2009年7月	2009年8月	2009年8月	Now

(*) 弊社都合により、貴社ご要望の日程に添えない場合がございますので、予めご了承ください。

サンプルが必要な際は、できるだけ速やかに営業までご連絡下さい。

SPI-bus 民生グレード (R1EX25xxxAxxxxA シリーズ)

メモリ容量 [bit]	パッケージ	製品型名	信頼性資料	信頼性評価用サンプル(*)	量産開始	データシート / 納入仕様書 / QC 工程図
2K	SOP-8	R1EX25002ASA00A	2009年7月	2009年7月	2009年8月	Now
2K	TSSOP-8	R1EX25002ATA00A	2009年7月	2009年7月	2009年8月	Now
4K	SOP-8	R1EX25004ASA00A	2009年7月	2009年7月	2009年8月	Now
4K	TSSOP-8	R1EX25004ATA00A	2009年7月	2009年7月	2009年8月	Now
32K	SOP-8	R1EX25032ASA00A	2009年7月	2009年7月	2009年7月	Now
32K	TSSOP-8	R1EX25032ATA00A	2009年7月	2009年7月	2009年7月	Now
64K	SOP-8	R1EX25064ASA00A	2009年7月	2009年7月	2009年7月	Now
64K	TSSOP-8	R1EX25064ATA00A	2009年7月	2009年7月	2009年7月	Now

(*) 弊社都合により、貴社ご要望の日程に添えない場合がございますので、予めご了承ください。

サンプルが必要な際は、できるだけ速やかに営業までご連絡下さい。

SPI-bus 一般産業グレード (R1EX25xxxAxxxxI シリーズ)

メモリ容量 [bit]	パッケージ	製品型名	信頼性資料	信頼性評価用サンプル(*)	量産開始	データシート / 納入仕様書 / QC 工程図
2K	SOP-8	R1EX25002ASA00I	2009年7月	2009年7月	2009年8月	Now
2K	TSSOP-8	R1EX25002ATA00I	2009年7月	2009年7月	2009年8月	Now
4K	SOP-8	R1EX25004ASA00I	2009年7月	2009年7月	2009年8月	Now
4K	TSSOP-8	R1EX25004ATA00I	2009年7月	2009年7月	2009年8月	Now
32K	SOP-8	R1EX25032ASA00I	2009年7月	2009年7月	2009年7月	Now
32K	TSSOP-8	R1EX25032ATA00I	2009年7月	2009年7月	2009年7月	Now
64K	SOP-8	R1EX25064ASA00I	2009年7月	2009年7月	2009年7月	Now
64K	TSSOP-8	R1EX25064ATA00I	2009年7月	2009年7月	2009年7月	Now

(*) 弊社都合により、貴社ご要望の日程に添えない場合がございますので、予めご了承ください。

サンプルが必要な際は、できるだけ速やかに営業までご連絡下さい。

以上