

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ひ申し上げます。

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>

平成 7年 4月 26日

—日立マイクロコンピュータ技術情報—

前略、下記日立マイクロコンピュータ技術情報をお送り致しますので、御検討よろしくお願ひ申し上げます。

〒100

東京都千代田区大手町2丁目6番2号
(日本ビル)

TEL (03)5201-5022 (ダイヤルイン)
株式会社 日立製作所 半導体事業部

題 目	E7000 SH2 エミュレータポッド用PGA171 ピン推奨ソケットについて		発行番号	TN-EML-012A	
			分 類	1. 仕様変更 ② ドキュメント訂正追加等 3. 使用上の注意事項	
適 用 製 品	HS7604EPD70H	対象ロット等	関 連 資 料	E7000 SH7604エミュレータ ユーザーズマニュアル HS7604EPD70HJ	有効期限
		全ロット			永年
<p>E7000 SH7604エミュレータをユーザシステムに接続する際に必要となるPGA171ピンソケットについてご連絡申し上げます。</p> <p style="text-align: center;">記</p> <p>E7000 SH7604エミュレータユーザーズマニュアルに不備があり、発行番号 TN-EML-009A、題目 E7000 SH2エミュレータポッドユーザインタフェースピン配置資料の追加 の技術情報にてPGAソケット（型名：PPS171-2A1407-L、メーカ：（株）オーガット社製） をご使用いただくようお願い致しました。しかし、PPS171-2A1407-Lを使用しますとエミ ュレータの挿抜時に、エミュレータのプリント基板にストレスがかかり、PGA171ピンソケ ットの周辺のICにはんだクラックが発生し、エミュレータが壊れてしまう不具合が発生する 場合がありました。 そこで、この不具合を未然に防ぐために、エミュレータの挿抜時にエミュレータのプリン ト基板にストレスのかからないゼロインサージョンソケットを推奨致しますので、ご使用頂 くようお願いいたします。また、エミュレータとユーザシステムの接続には、無理な挿抜は 避け、十分注意して抜き差ししてください。 ゼロインサージョンPGA171ピンソケットの型名を下記に示します。</p> <p>型名：NP161-19604,KS15058、メーカ：山一電機（株）</p> <p>詳細は次頁以降に示します。</p>					

SH2エミュレータ用PGA171ピン推奨ソケットについて

(株)日立製作所 半導体事業部
マイコン・ASIC本部
マイコンシステム設計部

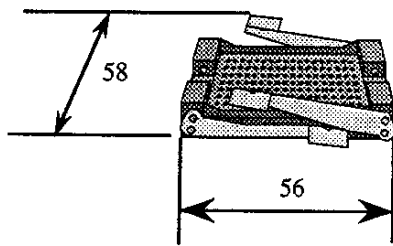
1. SH2エミュレータポッド用PGA171ピン推奨ソケット外形寸法図

SH2エミュレータポッド (HS7604EPD70H) とユーザシステムの接続には、以下のゼロインサージョンソケット (型名: NP161-19604, KS15058) を使用することを推奨致します。

推奨PGAソケット

型名 : NP161-19604, KS15058

メーカー: 山一電機 (株)



PGA171ピン
ゼロインサージョンソケット
型名: NP161-19604, KS15058
メーカー: 山一電機 (株)

図1 PGA171ピン 推奨ソケット

2. SH2エミュレータポッドとZIFソケットの接続方法

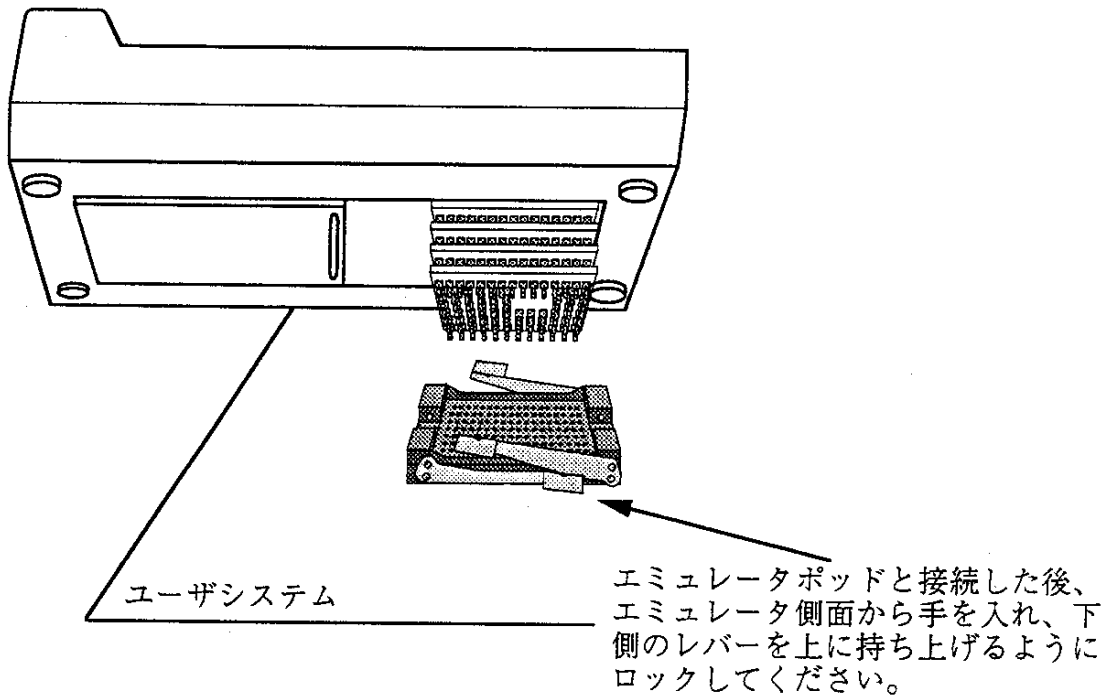


図2 ZIFソケットのロック方法

以上