

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>

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	パッケージ	発行番号	TN-WRP-A011A/J	Rev.	第1版
題名	BGA1717 出荷用トレイ変更のご案内		情報分類	包装仕様変更	
適用製品	パッケージコード BP-256B, BP-256BV, BP-336, BP-336V, BP-256H, BP-256HV, BP-300, BP-300V, PRBG0292GA-A, PRBG0256GA-A, PLBGA256GA-A に適用の SH マイコンおよび CBIC 製品	対象ロット等	関連資料		

1. 変更のご案内

この度弊社は、17 x 17mm BGA外形パッケージ出荷用トレイの標準化を図ります。

つきましては、下記の様にトレイを“PTA36CF”から“PTB75C”に変更させて戴きますのでご案内申し上げます。

2. 対象製品



対象となる製品は、次頁リストに示します。

3. 変更内容

外観及びポケット開口部寸法が若干異なりますが（下記表 - 1 参照）JEDEC規格に準拠したトレイであり外形寸法、ポケット数、ポケットピッチの変更なく従来品の包装性能に変更ありません。

更に従来品と新トレイは、相互の重ね合わせが可能となりますので、お客様の実装機の変更なくお使い戴けます。

尚、詳細寸法を次頁に示しますのでご参照ください。

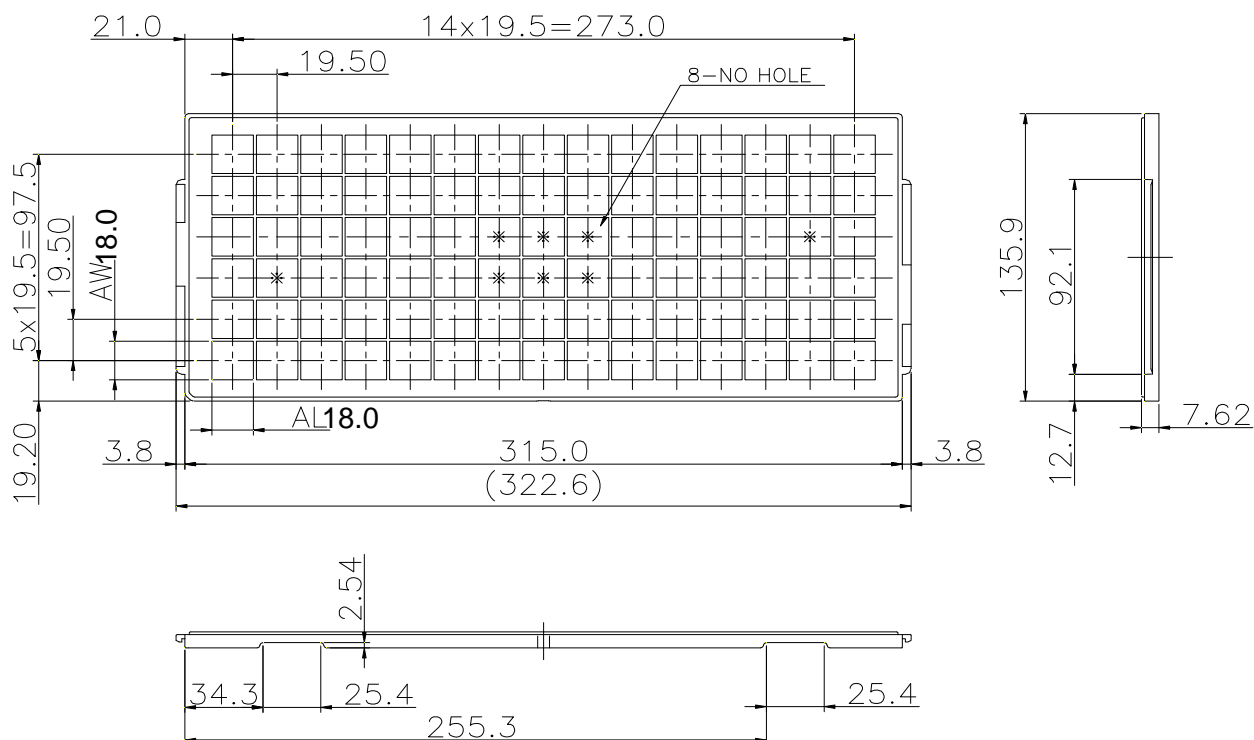
	従来品	変更品
トレイ型名	PTA36CF	PTB75C
ポケット部外観		
外形	322.6mm × 135.9mm × 7.62mm (JEDEC外形)	変更なし
最大収納数	6 × 15 = 90IC	変更なし
IC収納方向	トレイインデックスに対してICのA1ピンが同一方向	変更なし
ポケットピッチ	X方向: 19.5mm、Y方向: 19.5mm	変更なし
ポケット開口部寸法 (AL及びAW)	18.2mm	18.0mm
材質	カーボンPPO	カーボンPPE (但し材質に変更はありません)
表面抵抗	1 × 10の9乗 Ω / □ 以下	変更なし
耐熱性	150°C MAX, 4h (130°C MAX, 24h)	変更なし

(表 - 1)

4. 変更時期

2008年10月弊社工場出荷分より順次適用させて戴きます。尚、若干の間は新旧トレイの混在が生じますが、先に示します通り相互トレイの重ね合わせも可能です。お客様での変更管理は必要ございませんので、何卒ご了解賜りたく宜しくお願い申し上げます。

変更内容図



対象製品リスト

HD6417720BP133	HD6417710BP
HD6417720BP133V	HD6417710BPV
HD6417720BP133B	HD6417712BP
HD6417720BP133BV	HD6417712BPV
HD6417720BP133C	HD6417713BP
HD6417720BP133CV	HD6417713BPV
HD6417320BP133	HD6417750RBG200DV
HD6417320BP133V	HD6417750RBG240V
HD6417320BP133B	HD6417751RBG240DV
HD6417320BP133BV	HD6417751RBG240V
HD6417320BP133C	HD6417760BL200AD
HD6417320BP133CV	HD6417760BL200ADV
HD6417321BP133	HD6417760BL200AV
HD6417321BP133V	HG76C013BBPV
HD6417321BP133B	R5S76700B200BG
HD6417321BP133BV	R5S76700D133BG
HD6417321BP133C	R5S76710B200BG
HD6417321BP133CV	R5S76710D133BG
HD6417330BP133	R5S76720B200BG
HD6417330BP133V	R5S76720D133BG
HD6417330BP133B	R5S76730B200BG
HD6417330BP133BV	R5S76730D133BG
HD6417330BP133C	R4S76410D100BGV
HD6417330BP133CV	
R8A77210C133BG	
R8A77210C133BGV	
R8A77211C133BG	
R8A77211C133BGV	
R8A77212C133BG	
R8A77212C133BGV	
R8A77213C133BG	
R8A77213C133BGV	