

TE4300PF 後工程製造ラインの変更について（補足資料）

移管先会社概要および変化点

1. 移管先 会社概要

会社名：南通富士通微电子股份有限公司（以下、南通富士通）

所在地：中華人民共和国 江蘇省南通市崇川路 288 号

創 立 日：1997 年 10 月 1 日

事業内容：半導体並びに電子部品の製造、試験、販売

資 本 金：3.47 億 RMB (1RMB=15 円)

売 上 高：12 億 RMB (2008 年)

出資会社：南通華達微電子有限公司 43.2%

富士通セミコンダクター株式会社 28.8%

その他 28.0%

従業員数：4,665 名 (09 年 12 月現在)

品質/環境認証：ISO14001 認証取得 (2001 年 6 月)

QS9000 認証取得 (2001 年 12 月)

ISO9001 認証取得 (2002 年 8 月)

ISO/TS16949 認証取得 (2007 年 4 月)

2. 変化点：1)実装条件：(添付資料) 実装条件

- ・半田全面ディップ条件追加。ベーキング条件の一部詳細を追記。

2)外形寸法：(添付資料) 外形寸法図

- ・リード幅変更 (0.20→0.22)

※JEDEC/JEITA の標準規格内になります。実装に影響はございません。

3)材料：(添付資料) 成分表

- ・封止樹脂の変更 (非ハロエポキシ樹脂 A→非ハロエポキシ樹脂 B)

※南通富士通で実績のある樹脂を採用。

- ・その他：成分の調査方法が変わった為、表記に変更がありますが、実質の成分変更は「樹脂」のみとなります。

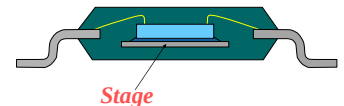
4) ステージサイズ：(右図参照)

- ・4.2□→5.2□

※南通富士通で実績のあるステージサイズを採用。

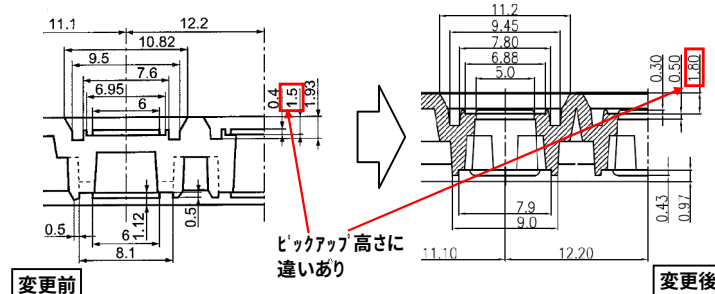
5)トレイ：(添付資料) 梱包仕様

※南通富士通で採用しているトレイを採用。JEDEC 準拠となります。



	トレイ型番	収納数	外形サイズ	ポケット寸法	製品ピックアップ位置
変更前	JHB-TQ070714F	250個	135.9X322.6X7.62	-	-
変更後	ST-TQ070714TJ-1-1-Y-1	変更なし	変更なし	変更あり 「梱包仕様」参照	X-Y変更なし Z (高さ) 0.3mm違い 下図参照

※新旧トレイの積み重ねは不可となります。



6) その他梱包資材：一部変更がありますが、RoHS 対応品です。

7) その他 4M 関連

- ・人：作業者は変わりますが、駐在員を派遣し、作業教育や技術フォローを行っており、問題ございません。
- ・方法：変化点なし (移管前後で同じ製造プロセスとなります。)
- ・機械：製造設備は南通富士通の設備を用いますが、機構および性能は同等の設備となります。試験設備は一部、富士通インテグレートマイクロテクノロジー株式会社より移管します。

以上