

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>

ルネサス 技術情報

〒100 - 0004
 東京都千代田区大手町2丁目6番2号
 (日本ビル)
 TEL (03)5201-5128 (ダイヤルイン)
 株式会社 ルネサス テクノロジ 第二事業本部
 汎用デバイス事業部 製品技術部

製品分類	パッケージ	発行番号	TN-SP*-013A	Rev.	第1版
題名	標準リニア/標準ロジック IC JEITA-SOP 及び JEDEC-SOP 8pin パッケージ品 鉛フリー(高温リフロー)対応のご案内	情報分類	<ol style="list-style-type: none"> 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 4. マスク変更 5. ライン変更 		
適用製品	標準リニア IC / 標準ロジック IC SOP 8pin (JEITA, JEDEC) パッケージ品	対象ロット等	関連資料	有効期限	
		2003年7月生産分以降		永年	

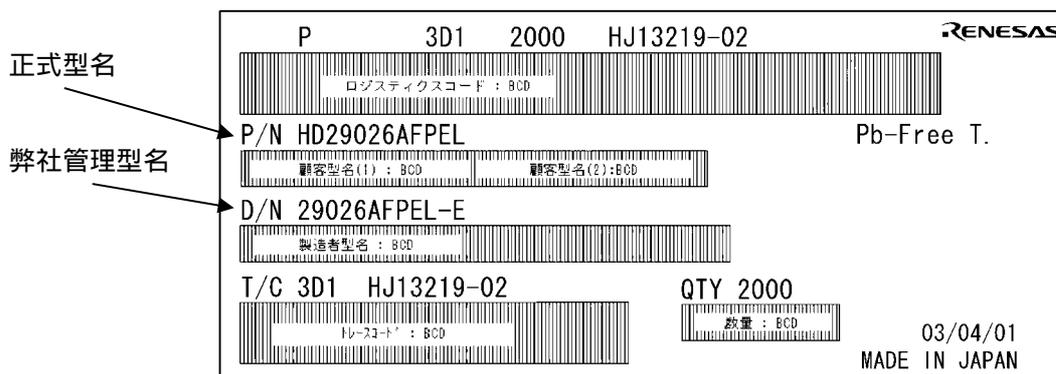
1. 変更内容

(1) 端子メッキ仕様変更

	変更前	変更後
メッキ材料	Sn-Pb	Ni/Pd/Au

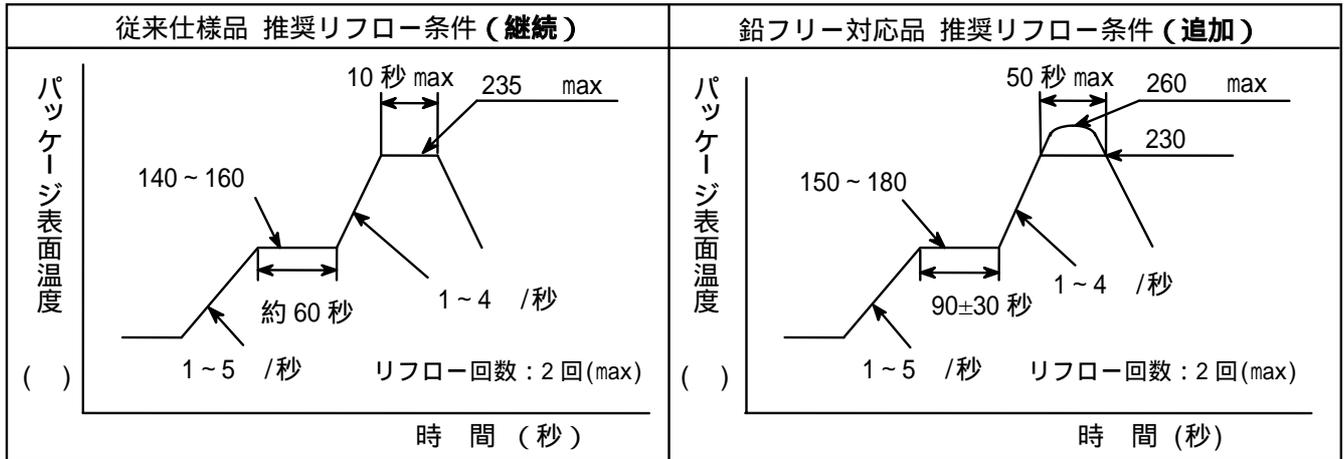
(2) ラベル仕様変更

製品ラベルに Pb-Free T. の文字を印字します。これは、端子に鉛を使用しないという意味です。正式型名は P/N の欄に表示します。D/N 欄については、弊社管理型名での表示となります。



梱包内装箱およびテーピングリールのラベル表示例

(3)高温リフロー条件追加



2. 変更理由

鉛による環境汚染への対応及び生産性の向上

3. 適用について

- 3.1 2003年7月生産分よりご要求に応じて順次開始し、年内に前面切替を予定しております。
- 3.2 本変更にとまなう製品の電气的特性・信頼性等の変更はございません。

4. その他

- 4.1 評価用代表サンプル、信頼度資料は2003年6月までに準備予定です。
- 4.2 本件に関するお問い合わせは、弊社担当営業までお願いします。
- 4.3 メッキ変更に伴うフローはんだ付け及び手付けはんだ推奨温度条件は従来と変わりません。
 フローはんだ付け推奨温度条件 : 260 max, 10 秒 max 1 回
 手付けはんだ推奨温度条件 : リード部 260 max, 3 秒 max (はんだごと 350 max)

以上