

三友電子工業株式会社 様

発行日: 2011年 10月 6日

不具合整理No. 43F-10-006

## 協力工場 不良品連絡書

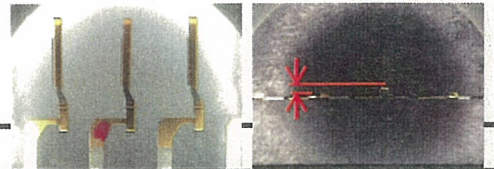
再発防止のため対策を記入の上、指定回答日までに原本を提出して下さい。

指定回答日 : 2011年 10月12日

| 承認  | 調査  | 担当  |
|---|---|---|
|  |  |  |

|       |   |
|-------|---|
| 図番    | 503449-1209                               |
| 品名    | HI-FIX COAX HARNESS FOR 1.2GHz SIGNAL PIN |
| ロットNo | SU220911-010D3-002                        |
| 発生日   | 2011年10月6日                                |
| 不良数量  | 48,000                                    |
| 不良率   | -   |

内容  
端子変形  
端子成形時に金型破損の要因となるため使用不可



処置

## 1. 確認内容

別紙報告書を参照願います。

## 返却品の処置 (数量明記)

## 2. 発生原因

## 4. 流出原因

## 3. 発生防止対策

## 5. 流出防止対策

実施日: H 年 月 日

実施日: H 年 月 日

## 在庫品仕掛品の確認

在庫品 0 仕掛品 0

回答日: H 24 年 1 月 23 日

| 承認  | 調査  | 作成  |
|---|---|---|
|  |  |  |

標準類改訂 有・無 ( )

| 承認 | 調査 | 確認者   |
|----|----|---|
|    |    |  |

- A. 対策後 ( ) ~ ( ) の計 5 ロットにおいて同不具合なしの為、有効性有りと判断致します。  
最終ロット出荷日 ( )
- B. 対策後 ( 11.10.25.1.1.00 / ) ~ ( 12.03.23 IN 0002 ) の計 ( 3 ) ロットにおいて同不具合なし。最終ロット出荷日 ( 4/4 )
- C. 対策後、未実施 ( ) 現在

木

Rev : A

CQM-10010-4



三友電子工業株式会社 様

発行日:2011年 10月 6日

不具合整理No. 43F-10-006

## 協力工場 不良品連絡書

再発防止のため対策を記入の上、指定回答日までに原本を提出して下さい。

指定回答日 :2011年 10月12日

承認

調査

担当



図 番 503449-1209

品 名 HI-FIX COAX HARNESS FOR 1.2GHz SIGNAL PIN

内容

端子変形

ロットNo SU220911-010D3-002

端子成形時に金型破損の要因となるため使用不可

発生日 2011年10月6日

不良数量 48,000

不良率 -

処 置



## 1. 確認内容

生産履歴を確認した結果、対象リールは連続生産の生産途中であり、異常点及び変化点はありませんでした。現品を確認した結果、ランダムに端子変形が発生しており、巻き芯側ではリール周期に変形が発生しており、端子変形は板厚方向に倒れている傾向にありました。弊社からはヤマト運送にて個積み出荷しておりました。

## 返却品の処置 (数量明記)

## 2. 発生原因

リール巻き芯側でリール周期に板厚変形が発生していた事から、本不具合はリールに過度な負荷や振動が掛かった事で変形に至った事が考えられます。  
不具合発生原因の特定には至りませんでした。本不具合の変形は輸送起因、あるいはリール取り扱いミスでリールを落下させた事が考えられます。

## 4. 流出原因

出荷以降の発生と考えられるため、本不具合を発見できませんでした。

## 3. 発生防止対策

運送会社には、製品の取り扱いに注意する様、本不具合情報を展開致しました。  
御社より直送の出荷指示があった場合は、パレット梱包にて出荷対応致します。  
リールを落下させた場合再検処置して出荷しておりますが、本不具合事例を再度社内展開致しました。

## 5. 流出防止対策

発生防止対策と同様です。

実施日: H 23 年 10 月 24 日

実施日: H 年 月 日

## 在庫品仕掛品の確認

在庫品

仕掛品

0

0

標準類改訂

有

・

無

( )

回答日: H 23 年 10 月 25 日

承認

調査

作成



承認

調査

確認者

11.10.25 金堂

(株) 鈴木 記入

協力工場 是正処置 入

(株) 鈴木 確認