

品質異常改善通知書

下記の製品は得意先検査の結果、不合格となりました。
再発防止の為対策を記入の上、指定回答日までに原本を回付して下さい。

発生原因 品質保証課： 2014年02月19日

流出原因 品質保証課： 2014年02月24日

流出原因： -

指定回答日： 2014年2月24日

| | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| 不具合整理No. 45F-02-011 | | |
| 担当課 | 品質保証課 | |
| 担当者 | 和田 | |
| 発行日： | 2014年02月14日 | |
| 承認 | 確認 | 担当 |
| 黒岩 14.2.14 映次 | 和田 14.2.14 哲夫 | 和田 14.2.14 哲夫 |

不具合内容

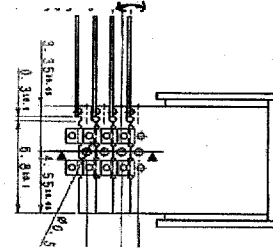
品質保証課記入

| | |
|-------------|------------------------------------------------|
| 仕様番号 | 415CFP-104-52F |
| 品名 | 0.5MM PITCH FPC CN CONTACT A |
| ロットNo | 104:14.01.21-S1.L.0006, 105:14.01.18-S1.L.0005 |
| 対象数量 | 198,078 |
| 不具合内容及び確認内容 | |

寸法不良

コンタクトフレ寸法外れ
図面規格MAX0.03mmのところMAX0.088mm

写真・図



発生原因

品質保証課

(現場現物現実の確認・加工状況・加工履歴・変化点の確認)

面内にてコンタクトフレ規格有り(MAX0.03)

検査指導書では管理無し

(なぜ発生したのかを3回繰り返して真の発生原因を掴む)

フレ寸法不良が発生

↓
該当寸法は管理無し

↓
立上当初より管理している。検定は測定している
推測：技術とSMK技術間で測定要の取扱い

わしはあたものとわかれ
(エビデンス無し)

不具合の発生日：14年1月18日

金型番号： P5773

流出原因

品質保証課

(現場現物現実の確認・履歴・変化点の確認)

(なぜ発生したのかを3回繰り返して真の流出原因を掴む)

発生と同様

発生対策

(誰が、いつまでに何を、どうする)

・検査指導書に管理項目を追加し

今後日管理する

検査指導書展開済み

・立上時、今日より有る場合、エビデンスを残すよう
都度、金型技術へ依頼を行う

対策実施日：14年2月21日

対策実施ロットNo. 2/22以降のロット

水平展開の有・無

(有の場合、対象製品名又は図番を記入)

() / 実施

| | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| 承認 | 確認 | 担当 |
| 黒岩 14.3.13 映次 | 和田 14.3.13 哲夫 | 和田 14.3.13 哲夫 |

流出対策

(誰が、いつまでに何を、どうする)

発生対策にて流出対策とする

対策実施日：14年2月21日

対策実施ロットNo. 2/22以降のロット

水平展開の有・無

(有の場合、対象製品名又は図番を記入)

() / 実施

| | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| 承認 | 確認 | 担当 |
| 黒岩 14.3.13 映次 | 和田 14.3.13 哲夫 | 和田 14.3.13 哲夫 |

(現場現物現実の確認・履歴・変化点の確認)

(なぜ発生したのかを3回繰り返して真の流出原因を掴む)

(誰が、いつまでに何を、どうする)

対策実施日： 年 月 日

対策実施ロットNo.

水平展開の有・無

(有の場合、対象製品名又は図番を記入)

() / 実施

| | | |
|----|----|----|
| 承認 | 確認 | 担当 |
| | | |

原因区分

☐作業☐金型☐材料☐検査工程☐設備☐梱包・輸送☐管理・仕様☒顧客☐その他

効果の確認

承認

確認

有効性の評価

承認

確認

担当

対策後のロットにて寸法確認、及び
管理状態確認→問題無し

| | |
|---------------------|---------------------|
| 黒岩 14.3.25 映次 | 和田 14.3.25 哲夫 |
|---------------------|---------------------|

対策後14.02.26-51.N.0001~14.03.07-51.N.0020の
品+50ロットにおいて同一不具合が無く、有効性有り
と評価可とします。

| | |
|---------------------|---------------------|
| 黒岩 14.3.25 映次 | 和田 14.3.25 哲夫 |
|---------------------|---------------------|

| |
|---------------------|
| 和田 14.3.25 哲夫 |
|---------------------|

(株) 鈴木

Rev : A

SQM-22020-1