

## 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。

指定回答日：2016年02月23日

発生原因 めっき課：2016年02月15日  
流出原因 めっき課：2016年02月15日  
流出原因 品質技術課：2016年02月23日

不具合整理No. 47K-02-004

担当課 めっき課

担当者

発行日：2016年02月10日

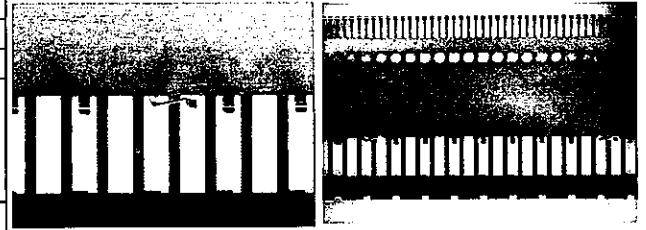
承認 確認 担当

承認 小林 16.2.15 大庭  
確認 堀江 16.2.11 太郎  
担当 松本 16.2.10 達也

品質保証課記入

仕様番号	415CPB-097-52F 8 トリ
品名	PB-4H (0.4MMB-B) H=1.5 PLUG CONTACT 8 トリ
ロットNo	16.01.26.S4.V.0004A
対象数量	90,000
不具合内容及び確認内容	<p>●プロテクター変形によりカシメミス発生3回</p> <p>・巻き進行方向にひっかかる向きの変形</p> <p>・リールの内周（端子巻き始め）</p> <p>・A側（手前側）</p> <p>・めっきロットNo.S1601282009B</p>
異常品の暫定処理	確認中

写真・図



**発生原因**

めっき課  
(現場現物現実の確認・加工状況・加工履歴・変化点の確認)

連続生産中の発生変化点等はありません。  
選別確認の結果、他の部分に発生はありません。  
(なぜ発生したのかを3回繰り返し返して真の発生原因を掴む)

発生箇所が、1部のみで、突発的なものと思われず。  
↓  
生産時間が、16:07~16:39 間の為、液更新に至った。  
↓  
回収液のポンプ操作により、搬送状態が変化し、変形したと思われる。

不具合発生日：16年1月28日  
金型番号：P6006

**発生対策**

(誰が、いつまでに何を、どうする)

発生が突発的な為、原因が不明。  
液更新は、10:00、13:00、16:00 ... と3Hおきにを行うが、その他の時間で発生していない。

対策実施日：年 月 日  
承認 確認 担当  
対策実施ロットNo. 16.3.03 16.3.03 木沢  
(有の場合、対象製品名又は図番を記入) 16.3.03 16.3.03 木沢  
( ) / 実施

**流出原因**

めっき課  
(現場現物現実の確認・履歴・変化点の確認)

画像のリレはありませんでした。  
(なぜ発生したのかを3回繰り返し返して真の流出原因を掴む)

横方向のアラタ変形は、画像格出でできない。  
↓  
縦方向の変形は発生可能

**流出対策**

(誰が、いつまでに何を、どうする)

端子の(アラタ)が、PTXの為、角度によって反射が変わる心配はありますが、横方向へのウレシムを解消します。

対策実施日：年 月 日  
承認 確認 担当  
対策実施ロットNo. 16.3.03 16.3.03 木沢  
(有の場合、対象製品名又は図番を記入) 16.3.03 16.3.03 木沢  
( ) / 実施

**品質技術課**  
(現場現物現実の確認・履歴・変化点の確認)

検査時のサンプル外観は正常ありませんでした。  
(なぜ発生したのかを3回繰り返し返して真の流出原因を掴む)

検査は、リール内周を確認していません

**流出対策**

(誰が、いつまでに何を、どうする)

引き続き、検査時のサンプル外観に注意して検査はありす。

対策実施日：年 月 日  
承認 確認 担当  
対策実施ロットNo. 16.3.05 16.3.05 木沢  
(有の場合、対象製品名又は図番を記入) 16.3.05 16.3.05 木沢  
( ) / 実施

標準類改訂 有 (無)

原因区分	<input type="checkbox"/> 作業 <input type="checkbox"/> 金型 <input type="checkbox"/> 材料 <input type="checkbox"/> 検査工程 <input checked="" type="checkbox"/> 設備 <input type="checkbox"/> 梱包・輸送 <input type="checkbox"/> 管理・仕様 <input type="checkbox"/> 顧客 <input checked="" type="checkbox"/> その他
効果の確認	承認 確認 担当
有効性の評価にて対策効果を確認します。	承認 確認 担当
承認 浅川 16.5.24 裕規	承認 浅川 16.5.24 裕規
確認 16.5.23	確認 16.5.24
担当 浅川 16.5.24 裕規	担当 浅川 16.5.24 裕規

(株) 鈴木

Rev : B

SQM-22020-1