

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：2011年7月21日

生産担当：2011年7月18日迄

検査担当：2011年7月21日迄

業務担当：年 月 日迄

不具合整理No. 43F-7-011

生産 1 課 2 G

生産担当 富沢

発行日 2011年7月14日

承認 確認 担当

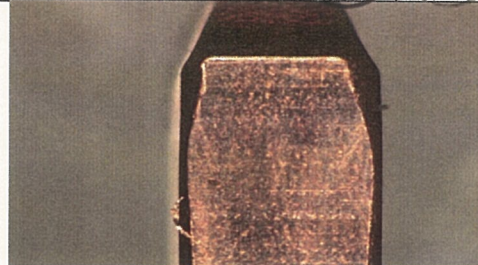
承認 11.9.14 横久	確認 黒岩 11.7.14 映次	担当 藤牧 11.7.14 和義
---------------------	---------------------------	---------------------------

品質保証課記入

図番	VC10059991
品名	#294-9コンタクト
ロットNo	230611.2.013A~017A 230611.2.018B~021B
対象数量	360,000
クレーム内容及び確認内容	

バリ不良
めっき途中にバリ発見。
めっき前品からもバリが検出されてい。
ンタクトの手いたところに付着している。
(バリが脱落している可能性有り)
発生率： 1/2PIN

写真・図



発生原因

発生対策

(生産課)・めっき課・技術課・()

(現場現物現実の確認・加工状況・加工履歴・変化点の確認)

コリガリ防止の為に金圧を上げて板厚を上げようとしたが、板厚が厚くなり、ハンタ側面に製品の側面がカカリ、ハンタが引込まれたバリ。

(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)

バリが発生してしまった。



ハンタがバリをひきあげた。ハンタ数 約21万P。



磨耗していたため。

(誰が、いつまでに何を、どうする)

ハンタ側面をラフにする。
研削時期を200万Pにする。
全研削。

対策実施日：23年7月26日 承認 確認 担当

対策実施ロットNo. 次回生産ロット

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 丹山	確認 西島	担当 富沢市一
----------	----------	------------

不具合発生生産日：23年6月11日

P番号：P5256-

流出原因

流出対策

(生産課)・めっき課・技術課・()

(現場現物現実の確認・履歴・変化点の確認)

サンプルには、ヒゲバリができていなかった。

(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)

サンプルを洗浄したことでヒゲバリがとれた

小さいヒゲバリで気づけなかった。



(誰が、いつまでに何を、どうする)

仮メッキをしてヒゲバリの有無を確認する。
洗浄前にサンプルバリを肉眼で確認する。

対策実施日：23年8月1日 承認 確認 担当

対策実施ロットNo. 次回生産ロット

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 丹山	確認 西島	担当 富沢市一
----------	----------	------------

品質技術課・業務グループ

(現場現物現実の確認・履歴・変化点の確認)

0保管サンプルにヒゲバリの発生はなかった。

(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)

外観検査の方法、形ミングの改善。

対策実施日：11年7月26日 承認 確認 担当

対策実施ロットNo. 次回検査ロット

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 山岸 11.9.10 徳行	確認 小林 11.9.09 景子	担当 笠原 11.9.09 しのぶ
---------------------------	---------------------------	----------------------------

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

効果確認

承認 横久 11.10.20	確認 藤牧 11.10.20 和義
----------------------	----------------------------

対策後、23.07.26.2A.001~23.09.16.2B.011
の計5ロットにおいて、同不具合発生有無を
判断します。

予防処置 要、不要

承認 横久 11.10.20	確認 黒岩 11.10.20 映次
----------------------	----------------------------

承認 横久 11.10.20	確認 藤牧 11.10.20 和義
----------------------	----------------------------