

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： 2012年12月28日

発生原因 生産課： 2012年12月21日迄

流出原因 生産課： 2012年12月24日迄

流出原因 品質技術課： 2012年12月28日迄

不具合整理No. 44F-12-012

担当課 生産四課 1 G

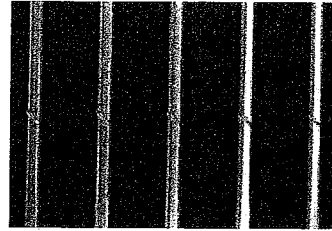
担当者 湯本善久

発行日： 2012年12月19日

承認 確認 担当

承認 佐竹 影山
12.12.19 12.12.19 12.12.19
湯本 由浩 善一

写真・図



客先めっき工程にて打痕を検出。

発生原因

生産課

(現場現物現実の確認・加工状況・加工履歴・変化点の確認)

(なぜ発生したのかを3回繰り返して真の発生原因を掘む)

ダレ面側に打痕

突発的な外部からのゴミ侵入による打痕

発生対策

(誰が、いつまでに何を、どうする)

打痕内容をプレス作業者に
情報展開し、材料周辺の4S
強化

対策実施日： 12年12月24日

承認 確認 担当

対策実施日付No. 12.12.24~

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

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

流出原因

生産課

(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掘む)

打痕チェックにて検出できなかった為流出

流出対策

(誰が、いつまでに何を、どうする)

打痕チェックの改善

対策実施日： 12年12月24日

承認 確認 担当

対策実施日付No. 12.12.24~

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

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

品質技術課

(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掘む)

キップサンプルに、打痕その他異常はありませんでした。

(誰が、いつまでに何を、どうする)

今回の打痕不具合を展開し過去とどうして
発見し次第、即金型確認品証へ連絡各する。

対策実施日： 12年12月24日

承認 確認 担当

対策実施日付No. 12.12.25.001~

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

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

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

承認 確認

有効性の評価

承認 確認 担当

承認 確認 担当

承認 確認 担当

異常履歴において同様の打痕がないことを確認。

12.6.01 湯本

13.1.11 湯本

対策後、12.12.25.001~13.01.01.0006の金型+520t
において同不具合が全く発生しなかったと判断した。

12.6.01 湯本

13.1.11 湯本

13.1.11 湯本

予防処置 要、不要

(株) 鈴木

Rev : A

SQM-22020-1