

## 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： 2014年06月02日

発生原因 生産課： 2014年05月23日

流出原因 品質技術課： 2014年05月28日

流出原因 業務G： 2014年06月02日

不具合整理No. 45F-05-009

担当課 生産一課 1 G

担当者 小山

発行日： 2014年05月20日

承認 確認 担当

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

承認 近藤 14.5.20 近藤 14.5.20

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

品質保証課記入

起因部署記入

品質保証課

## 発生原因

## 発生対策

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)

作業者が日勤の人から夜勤に変わる

(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)

4連にサイズの違うリールが混入していた。

↓

無人稼働していてリールに製品が巻かれていたので巻取り作業をする

↓

確認作業が足りず違うリールに製品が巻いてしまった。

写真・図

(誰が、いつまでに何を、どうする)

リールセット時リール使用書を確認する。

リールの手配とスマートを使い、在庫する。

巻取り作業時 リール使用書確認をする

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

不具合発生日： 14年 4月 3日

金型番号： L7091

## 流出原因

## 流出対策

品質技術課

(現場現物現実の確認・履歴・変化点の確認)

箱サイズの確認をしていますが、現品票の右に箱サイズが書かれていない事も知りませんでした。

(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)

現品票の右に書かれている箱サイズを仙(3箱)が統一されているかを確認する。

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

業務グループ

(現場現物現実の確認・履歴・変化点の確認)

計量時に箱サイズの確認はしていない。

(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)

今後は外箱に書かれている箱サイズがカゴの中で統一されているか確認して。

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 承認 確認 担当

対策実施日： 年 月 日 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

今後の生産にて確認。

承認 近藤 14.6.04 近藤 14.6.04

承認 近藤 14.6.04 近藤 14.6.04

対策後、14062-DV45000181~140928-DX52001613の言+5ロットにおいて同不具合が無く、有効性を確認し、再発防止策を講じます。

承認 近藤 14.9.03 近藤 14.9.03

承認 近藤 14.9.03 近藤 14.9.03