

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11月14日

発生原因 生産課：2016年11月09日

流出原因 生産課：2016年11月10日

流出原因 品質技術課：2016年11月14日

不具合整理No. 48F-11-004

担当課 生産1-1

担当者 清水、黒岩

発行日：2016年11月07日

承認 確認 担当

承認 黒岩 16.11.07 映次

確認 和田 16.11.07 哲夫

担当 和田 16.11.07 哲夫

不具合内容

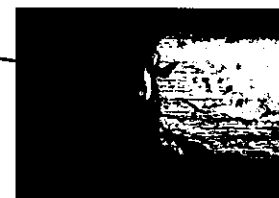
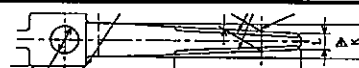
品質保証課記入

仕様番号 415CFP-091-50F
品名 0.3MM N-ZIF CONTACT A
ロットNo 16.10.13-S1.H.0001-0005
対象数量 5,116,800個
不具合内容及び確認内容

成形時かじり発生
K項0.28+/-0.008に対し、0.281~0.283有り

異常品の暫定処理 確認中

写真・図



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)

(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)

生産課データ 0.277~0.278

ヤナセデータ 0.274~0.279

(ヤナセ)モールド試験 OKでした。

公差内の為、異常ありませんでした。

↓ 成形カセットと端子幅 公差のネズミかみかみと思料です。

↓ 測定データ(生産課)用 はK法 公差は0.280±0.008になりました。

① K項(公差管理)

当初の公差は0.28±0.02でした。

その後0.28±0.008へ変更した。

不具合発生日: 16年10月13日

金型番号: P4926

流出原因

流出対策

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)

16.10.11に0.28±0.008へ変更した。

金型データは0.27でした。10.1.28にK項対策

外注品で見込みにあり。(ヤナセ)片側1.3mm

今日生産分には0.277~0.278のヤナセの幅で作り。

めさばり発生あり、対応おかし。公差管理おかし。

↓ 1.3mm幅 0.28mmとあり、公差範囲内

みえいせん。

品質技術課

(現場現物現実の確認・履歴・変化点の確認)

OGE測定値は、1.1mm以内のため手法は規格内でした。

(なぜ発生したのかを3回繰り返して真の流出原因を掘む)

↓

↓

(誰が、いつまでに何を、どうする)

対策実施日: 年 月 日

承認 確認 担当

承認 松本 16.11.17 津波

確認 和田 16.11.10 哲夫

担当 和谷 16.11.10 哲夫

(有の場合、対象製品名又は図番を記入)

() / 実施

(誰が、いつまでに何を、どうする)

対策実施日: 年 月 日

承認 確認 担当

承認 太田 16.11.17 智視

確認 金原 16.11.17 しのぶ

担当 小林 16.11.17 萌花

(有の場合、対象製品名又は図番を記入)

() / 実施

標準類改訂

有

無

()

品質保証課

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

原因の確認

発生後の生産では、MPK毎

確認し生産を実施。その後発生

承認

確認

対策後17.02.16~17.03.09

17.03.09~17.03.10

17.03.10~17.03.11

17.03.11~17.03.12

17.03.12~17.03.13

17.03.13~17.03.14

17.03.14~17.03.15

17.03.15~17.03.16

17.03.16~17.03.17

17.03.17~17.03.18

17.03.18~17.03.19

17.03.19~17.03.20

17.03.20~17.03.21

17.03.21~17.03.22

17.03.22~17.03.23

17.03.23~17.03.24

17.03.24~17.03.25

17.03.25~17.03.26

17.03.26~17.03.27

17.03.27~17.03.28

17.03.28~17.03.29

17.03.29~17.03.30

17.03.30~17.03.31

17.03.31~17.04.01

17.04.01~17.04.02

17.04.02~17.04.03

17.04.03~17.04.04

17.04.04~17.04.05

17.04.05~17.04.06

17.04.06~17.04.07

17.04.07~17.04.08

17.04.08~17.04.09

17.04.09~17.04.10

17.04.10~17.04.11

17.04.11~17.04.12

17.04.12~17.04.13

17.04.13~17.04.14

17.04.14~17.04.15

17.04.15~17.04.16

17.04.16~17.04.17

17.04.17~17.04.18

17.04.18~17.04.19

17.04.19~17.04.20

17.04.20~17.04.21

17.04.21~17.04.22

17.04.22~17.04.23

17.04.23~17.04.24

17.04.24~17.04.25

17.04.25~17.04.26

17.04.26~17.04.27

17.04.27~17.04.28

17.04.28~17.04.29

17.04.29~17.04.30

17.04.30~17.05.01

17.05.01~17.05.02

17.05.02~17.05.03

17.05.03~17.05.04

17.05.04~17.05.05

17.05.05~17.05.06

17.05.06~17.05.07

17.05.07~17.05.08

17.05.08~17.05.09

17.05.09~17.05.10

17.05.10~17.05.11

17.05.11~17.05.12

17.05.12~17.05.13

17.05.13~17.05.14

17.05.14~17.05.15

17.05.15~17.05.16

17.05.16~17.05.17

17.05.17~17.05.18

17.05.18~17.05.19

17.05.19~17.05.20

17.05.20~17.05.21

17.05.21~17.05.22

17.05.22~17.05.23

17.05.23~17.05.24

17.05.24~17.05.25

17.05.25~17.05.26

17.05.26~17.05.27

17.05.27~17.05.28

17.05.28~17.05.29

17.05.29~17.05.30

17.05.30~17.05.31

17.05.31~17.06.01

17.06.01~17.06.02

17.06.02~17.06.03

17.06.03~17.06.04

17.06.04~17.06.05

17.06.05~17.06.06

17.06.06~17.06.07

17.06.07~17.06.08

17.06.08~17.06.09

17.06.09~17.06.10

17.06.10~17.06.11

17.06.11~17.06.12

17.06.12~17.06.13

17.06.13~17.06.14

17.06.14~17.06.15

17.06.15~17.06.16

17.06.16~17.06.17

17.06.17~17.06.18

17.06.18~17.06.19

17.06.19~17.06.20

17.06.20~17.06.21

17.06.21~17.06.22

17.06.22~17.06.23

17.06.23~17.06.24

17.06.24~17.06.25

17.06.25~17.06.26

17.06.26~17.06.27

17.06.27~17.06.28

17.06.28~17.06.29

17.06.29~17.06.30

17.06.30~17.07.01

17.07.01~17.07.02

17.07.02~17.07.03

17.07.03~17.07.04

17.07.04~17.07.05

17.07.05~17.07.06

17.07.06~17.07.07

17.07.07~17.07.08

17.07.08~17.07.09

17.07.09~17.07.10

17.07.10~17.07.11

17.07.11~17.07.12

17.07.12~17.07.13

17.07.13~17.07.14

17.07.14~17.07.15

17.07.15~17.07.16

17.07.16~17.07.17

17.07.17~17.07.18

17.07.18~17.07.19

17.07.19~17.07.20

17.07.20~17.07.21

17.07.21~17.07.22

17.07.22~17.07.23

17.07.23~17.07.24

17.07.24~17.07.25

17.07.25~17.07.26

17.07.26~17.07.27

17.07.27~17.07.28

17.07.28~17.07.29

17.07.29~17.07.30

17.07.30~17.07.31

17.07.31~17.08.01

17.08.01~17.08.02

17.08.02~17.08.03

17.08.03~17.08.04

17.08.04~17.08.05

17.08.05~17.08.06

17.08.06~17.08.07

17.08.07~17.08.08

17.08.08~17.08.09

17.08.09~17.08.10

17.08.10~17.08.11

17.08.11~17.08.12

17.08.12~17.08.13

17.08.13~17.08.14

17.08.14~17.08.15

17.08.15~17.08.16

17.08.16~17.08.17

17.08.17~17.08.18

17.08.18~17.08.19

17.08.19~17.08.20

17.08.20~17.08.21

17.08.21~17.08.22

17.08.22~17.08.23

17.08.23~17.08.24

17.08.24~17.08.25

17.08.25~17.08.26

17.08.26~17.08.27

17.08.27~17.08.28

17.08.28~17.08.29