

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。

発生原因 生産課： 2014年4月18日 迄

流出原因 生産課： 2014年4月18日 迄

流出原因 品質技術課： 2014年4月23日 迄

指定回答日： 2014年04月23日

仕様番号 300282-9-11

品名 DF36-30P-0.4SD セ'インサ'

ロットNo 131213-1-P-001, 004

対象数量 2

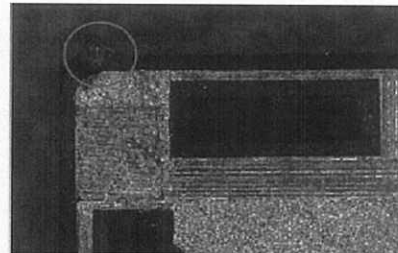
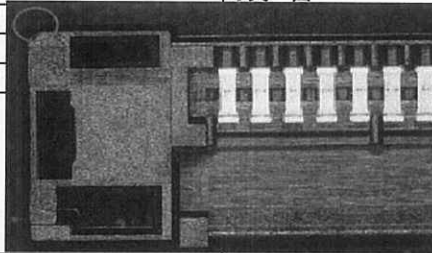
不具合内容及び確認内容

樹脂削れ

規格：0.08以下

実測：0.086

写真・図



不具合整理No. 45M-04-001

担当課 モールド生産課生産G

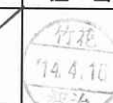
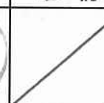
担当者

発行日： 2014年04月16日

承認

確認

担当



不具合内容

品質保証課記入

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)

量産中の不具合はありませんでした。

(なぜ発生したのかを3回繰り返し真の発生原因を掘む)

樹脂削れが発生した



不具合の生産日 2013.12.13

金型番号： MM316

(誰が、いつまでに何を、どうする)

サンプルにも発生はありませんでした。

対策実施日： 年 月 日

承認

確認

担当

対策実施のり

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

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)

サンプルにも発生はありませんでした。

(なぜ発生したのかを3回繰り返し真の流出原因を掘む)

樹脂削れが流出した



(誰が、いつまでに何を、どうする)

同上

対策実施日： 年 月 日

承認

確認

担当

対策実施のり

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

品質技術課

(現場現物現実の確認・履歴・変化点の確認)

サンプルにも発生はありませんでした。全数検査でも削れは0でした。

(なぜ発生したのかを3回繰り返し真の流出原因を掘む)

樹脂削れが流出した



(誰が、いつまでに何を、どうする)

サンプルにも発生はありませんでした。

対策実施日： 年 月 日

承認

確認

担当

対策実施のり

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

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

有効性の評価で

効果確認済み



対策後140602-1-2-0001-0009-14.10.28-14.10.29-14.10.30-14.10.31-14.11.1-14.11.2-14.11.3-14.11.4-14.11.5-14.11.6-14.11.7-14.11.8-14.11.9-14.11.10-14.11.11-14.11.12-14.11.13-14.11.14-14.11.15-14.11.16-14.11.17-14.11.18-14.11.19-14.11.20-14.11.21-14.11.22-14.11.23-14.11.24-14.11.25-14.11.26-14.11.27-14.11.28-14.11.29-14.11.30-14.12.1-14.12.2-14.12.3-14.12.4-14.12.5-14.12.6-14.12.7-14.12.8-14.12.9-14.12.10-14.12.11-14.12.12-14.12.13-14.12.14-14.12.15-14.12.16-14.12.17-14.12.18-14.12.19-14.12.20-14.12.21-14.12.22-14.12.23-14.12.24-14.12.25-14.12.26-14.12.27-14.12.28-14.12.29-14.12.30-14.12.31-14.13.1-14.13.2-14.13.3-14.13.4-14.13.5-14.13.6-14.13.7-14.13.8-14.13.9-14.13.10-14.13.11-14.13.12-14.13.13-14.13.14-14.13.15-14.13.16-14.13.17-14.13.18-14.13.19-14.13.20-14.13.21-14.13.22-14.13.23-14.13.24-14.13.25-14.13.26-14.13.27-14.13.28-14.13.29-14.13.30-14.13.31-14.14.1-14.14.2-14.14.3-14.14.4-14.14.5-14.14.6-14.14.7-14.14.8-14.14.9-14.14.10-14.14.11-14.14.12-14.14.13-14.14.14-14.14.15-14.14.16-14.14.17-14.14.18-14.14.19-14.14.20-14.14.21-14.14.22-14.14.23-14.14.24-14.14.25-14.14.26-14.14.27-14.14.28-14.14.29-14.14.30-14.14.31-14.15.1-14.15.2-14.15.3-14.15.4-14.15.5-14.15.6-14.15.7-14.15.8-14.15.9-14.15.10-14.15.11-14.15.12-14.15.13-14.15.14-14.15.15-14.15.16-14.15.17-14.15.18-14.15.19-14.15.20-14.15.21-14.15.22-14.15.23-14.15.24-14.15.25-14.15.26-14.15.27-14.15.28-14.15.29-14.15.30-14.15.31-14.16.1-14.16.2-14.16.3-14.16.4-14.16.5-14.16.6-14.16.7-14.16.8-14.16.9-14.16.10-14.16.11-14.16.12-14.16.13-14.16.14-14.16.15-14.16.16-14.16.17-14.16.18-14.16.19-14.16.20-14.16.21-14.16.22-14.16.23-14.16.24-14.16.25-14.16.26-14.16.27-14.16.28-14.16.29-14.16.30-14.16.31-14.17.1-14.17.2-14.17.3-14.17.4-14.17.5-14.17.6-14.17.7-14.17.8-14.17.9-14.17.10-14.17.11-14.17.12-14.17.13-14.17.14-14.17.15-14.17.16-14.17.17-14.17.18-14.17.19-14.17.20-14.17.21-14.17.22-14.17.23-14.17.24-14.17.25-14.17.26-14.17.27-14.17.28-14.17.29-14.17.30-14.17.31-14.18.1-14.18.2-14.18.3-14.18.4-14.18.5-14.18.6-14.18.7-14.18.8-14.18.9-14.18.10-14.18.11-14.18.12-14.18.13-14.18.14-14.18.15-14.18.16-14.18.17-14.18.18-14.18.19-14.18.20-14.18.21-14.18.22-14.18.23-14.18.24-14.18.25-14.18.26-14.18.27-14.18.28-14.18.29-14.18.30-14.18.31-14.19.1-14.19.2-14.19.3-14.19.4-14.19.5-14.19.6-14.19.7-14.19.8-14.19.9-14.19.10-14.19.11-14.19.12-14.19.13-14.19.14-14.19.15-14.19.16-14.19.17-14.19.18-14.19.19-14.19.20-14.19.21-14.19.22-14.19.23-14.19.24-14.19.25-14.19.26-14.19.27-14.19.28-14.19.29-14.19.30-14.19.31-14.20.1-14.20.2-14.20.3-14.20.4-14.20.5-14.20.6-14.20.7-14.20.8-14.20.9-14.20.10-14.20.11-14.20.12-14.20.13-14.20.14-14.20.15-14.20.16-14.20.17-14.20.18-14.20.19-14.20.20-14.20.21-14.20.22-14.20.23-14.20.24-14.20.25-14.20.26-14.20.27-14.20.28-14.20.29-14.20.30-14.20.31-14.21.1-14.21.2-14.21.3-14.21.4-14.21.5-14.21.6-14.21.7-14.21.8-14.21.9-14.21.10-14.21.11-14.21.12-14.21.13-14.21.14-14.21.15-14.21.16-14.21.17-14.21.18-14.21.19-14.21.20-14.21.21-14.21.22-14.21.23-14.21.24-14.21.25-14.21.26-14.21.27-14.21.28-14.21.29-14.21.30-14.21.31-14.22.1-14.22.2-14.22.3-14.22.4-14.22.5-14.22.6-14.22.7-14.22.8-14.22.9-14.22.10-14.22.11-14.22.12-14.22.13-14.22.14-14.22.15-14.22.16-14.22.17-14.22.18-14.22.19-14.22.20-14.22.21-14.22.22-14.22.23-14.22.24-14.22.25-14.22.26-14.22.27-14.22.28-14.22.29-14.22.30-14.22.31-14.23.1-14.23.2-14.23.3-14.23.4-14.23.5-14.23.6-14.23.7-14.23.8-14.23.9-14.23.10-14.23.11-14.23.12-14.23.13-14.23.14-14.23.15-14.23.16-14.23.17-14.23.18-14.23.19-14.23.20-14.23.21-14.23.22-14.23.23-14.23.24-14.23.25-14.23.26-14.23.27-14.23.28-14.23.29-14.23.30-14.23.31-14.24.1-14.24.2-14.24.3-14.24.4-14.24.5-14.24.6-14.24.7-14.24.8-14.24.9-14.24.10-14.24.11-14.24.12-14.24.13-14.24.14-14.24.15-14.24.16-14.24.17-14.24.18-14.24.19-14.24.20-14.24.21-14.24.22-14.24.23-14.24.24-14.24.25-14.24.26-14.24.27-14.24.28-14.24.29-14.24.30-14.24.31-14.25.1-14.25.2-14.25.3-14.25.4-14.25.5-14.25.6-14.25.7-14.25.8-14.25.9-14.25.10-14.25.11-14.25.12-14.25.13-14.25.14-14.25.15-14.25.16-14.25.17-14.25.18-14.25.19-14.25.20-14.25.21-14.25.22-14.25.23-14.25.24-14.25.25-14.25.26-14.25.27-14.25.28-14.25.29-14.25.30-14.25.31-14.26.1-14.26.2-14.26.3-14.26.4-14.26.5-14.26.6-14.26.7-14.26.8-14.26.9-14.26.10-14.26.11-14.26.12-14.26.13-14.26.14-14.26.15-14.26.16-14.26.17-14.26.18-14.26.19-14.26.20-14.26.21-14.26.22-14.26.23-14.26.24-14.26.25-14.26.26-14.26.27-14.26.28-14.26.29-14.26.30-14.26.31-14.27.1-14.27.2-14.27.3-14.27.4-14.27.5-14.27.6-14.27.7-14.27.8-14.27.9-14.27.10-14.27.11-14.27.12-14.27.13-14.27.14-14.27.15-14.27.16-14.27.17-14.27.18-14.27.19-14.27.20-14.27.21-14.27.22-14.27.23-14.27.24-14.27.25-14.27.26-14.27.27-14.27.28-14.27.29-14.27.30-14.27.31-14.28.1-14.28.2-14.28.3-14.28.4-14.28.5-14.28.6-14.28.7-14.28.8-14.28.9-14.28.10-14.28.11-14.28.12-14.28.13-14.28.14-14.28.15-14.28.16-14.28.17-14.28.18-14.28.19-14.28.20-14.28.21-14.28.22-14.28.23-14.28.24-14.28.25-14.28.26-14.28.27-14.28.28-14.28.29-14.28.30-14.28.31-14.29.1-14.29.2-14.29.3-14.29.4-14.29.5-14.29.6-14.29.7-14.29.8-14.29.9-14.29.10-14.29.11-14.29.12-14.29.13-14.29.14-14.29.15-14.29.16-14.29.17-14.29.18-14.29.19-14.29.20-14.29.21-14.29.22-14.29.23-14.29.24-14.29.25-14.29.26-14.29.27-14.29.28-14.29.29-14.29.30-14.29.31-14.30.1-14.30.2-14.30.3-14.30.4-14.30.5-14.30.6-14.30.7-14.30.8-14.30.9-14.30.10-14.30.11-14.30.12-14.30.13-14.30.14-14.30.15-14.30.16-14.30.17-14.30.18-14.30.19-14.30.20-14.30.21-14.30.22-14.30.23-14.30.24-14.30.25-14.30.26-14.30.27-14.30.28-14.30.29-14.30.30-14.30.31-14.31.1-14.31.2-14.31.3-14.31.4-14.31.5-14.31.6-14.31.7-14.31.8-14.31.9-14.31.10-14.31.11-14.31.12-14.31.13-14.31.14-14.31.15-14.31.16-14.31.17-14.31.18-14.31.19-14.31.20-14.31.21-14.31.22-14.31.23-14.31.24-14.31.25-14.31.26-14.31.27-14.31.28-14.31.29-14.31.30-14.31.31-14.32.1-14.32.2-14.32.3-14.32.4-14.32.5-14.32.6-14.32.7-14.32.8-14.32.9-14.32.10-14.32.11-14.32.12-14.32.13-14.32.14-14.32.15-14.32.16-14.32.17-14.32.18-14.32.19-14.32.20-14.32.21-14.32.22-14.32.23-14.32.24-14.32.25-14.32.26-14.32.27-14.32.28-14.32.29-14.32.30-14.32.31-14.33.1-14.33.2-14.33.3-14.33.4-14.33.5-14.33.6-14.33.7-14.33.8-14.33.9-14.33.10-14.33.11-14.33.12-14.33.13-14.33.14-14.33.15-14.33.16-14.33.17-14.33.18-14.33.19-14.33.20-14.33.21-14.33.22-14.33.23-14.33.24-14.33.25-14.33.26-14.33.27-14.33.28-14.33.29-14.33.30-14.33.31-14.34.1-14.34.2-14.34.3-14.34.4-14.34.5-14.34.6-14.34.7-14.34.8-14.34.9-14.34.10-14.34.11-14.34.12-14.34.13-14.34.14-14.34.15-14.34.16-14.34.17-14.34.18-14.34.19-14.34.20-14.34.21-14.34.22-14.34.23-14.34.24-14.34.25-14.34.26-14.34.27-14.34.28-14.34.29-14.34.30-14.34.31-14.35.1-14.35.2-14.35.3-14.35.4-14.35.5-14.35.6-14.35.7-14.35.8-14.35.9-14.35.10-14.35.11-14.35.12-14.35.13-14.35.14-14.35.15-14.35.16-14.35.17-14.35.18-14.35.19-14.35.20-14.35.21-14.35.22-14.35.23-14.35.24-14.35.25-14.35.26-14.35.27-14.35.28-14.35.29-14.35.30-14.35.31-14.36.1-14.36.2-14.36.3-14.36.4-14.36.5-14.36.6-14.36.7-14.36.8-14.36.9-14.36.10-14.36.11-14.36.12-14.36.13-14.36.14-14.36.15-14.36.16-14.36.17-14.36.18-14.36.19-14.36.20-14.36.21-14.36.22-14.36.23-14.36.24-14.36.25-14.36.26-14.36.27-14.36.28-14.36.29-14.36.30-14.36.31-14.37.1-14.37.2-14.37.3