

## 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： 2016年02月01日  
流出原因 生産課： 2016年02月04日  
流出原因 品質技術課： 2016年02月09日

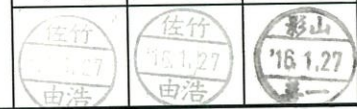
不具合整理No. 47F-01-010

担当課 生産4-2

担当者 北島博之

発行日： 2016年01月27日

承認 確認 担当



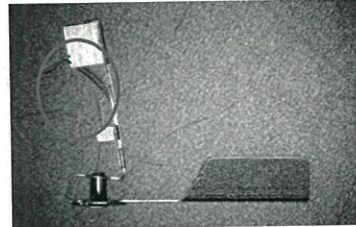
指定回答日： 2016年02月09日

仕様番号 SC03X624A  
品名 AN'ネSFA24G  
ロットNo 15.11.02.X  
対象数量 148,000  
不具合内容及確認内容

本体変形。発生率 3/100ヶ

異常品の暫定処理 確認中

写真・図



## 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)

金型ミスリード

↓  
金型ミスリードによる材料の入れ違い  
↓  
可動不良

変形

不具合発生日：15年11月2日

金型番号： P5896

## 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)

変形発生率 0.04%と低い

サンプル内での発生がなかった

## 品質技術課

(現場現物現実の確認・履歴・変化点の確認)

保管サンプルにはありませんでした。

(なぜ発生したのかを3回繰り返して真の流出原因を掘む)

↓

↓

## 発生対策

(誰が、いつまでに何を、どうする)

- ・金型ペンと曲ゲマツとのすきまを小さくする為  
金型ペンに新作
- ・金型マシンの金型ペンに可動確認実施  
(マシンのマシを落し込み)

対策実施日：16年2月9日 承認 確認 担当

対策実施日時：16.2.29

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

## 流出対策

(誰が、いつまでに何を、どうする)

- ・画像装置設置検討 3/5
- ・変化点時全数検査 2/9 24

対策実施日：16年2月9日 承認 確認 担当

対策実施日時：16.2.29

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

(誰が、いつまでに何を、どうする)

- ・変化点時増し外観検査(暫定対策)

対策実施日：16年2月23日 承認 確認 担当

対策実施日時：16.2.23

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

標準類改訂 有・無 ( )

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

対策後、同不具合がのち、  
如果ありと判断致します。

承認 確認

佐竹 影山

16.3.00 16.3.09

## 有効性の評価

対策後、16.02.23 G.O.O.T. 16.02.29 G.O.O.T. 16.03.01 G.O.O.T. 16.03.02 G.O.O.T. 16.03.03 G.O.O.T. 16.03.04 G.O.O.T. 16.03.05 G.O.O.T. 16.03.06 G.O.O.T. 16.03.07 G.O.O.T. 16.03.08 G.O.O.T. 16.03.09 G.O.O.T. 16.03.10 G.O.O.T. 16.03.11 G.O.O.T. 16.03.12 G.O.O.T. 16.03.13 G.O.O.T. 16.03.14 G.O.O.T. 16.03.15 G.O.O.T. 16.03.16 G.O.O.T. 16.03.17 G.O.O.T. 16.03.18 G.O.O.T. 16.03.19 G.O.O.T. 16.03.20 G.O.O.T. 16.03.21 G.O.O.T. 16.03.22 G.O.O.T. 16.03.23 G.O.O.T. 16.03.24 G.O.O.T. 16.03.25 G.O.O.T. 16.03.26 G.O.O.T. 16.03.27 G.O.O.T. 16.03.28 G.O.O.T. 16.03.29 G.O.O.T. 16.03.30 G.O.O.T. 16.03.31 G.O.O.T. 16.04.01 G.O.O.T. 16.04.02 G.O.O.T. 16.04.03 G.O.O.T. 16.04.04 G.O.O.T. 16.04.05 G.O.O.T. 16.04.06 G.O.O.T. 16.04.07 G.O.O.T. 16.04.08 G.O.O.T. 16.04.09 G.O.O.T. 16.04.10 G.O.O.T. 16.04.11 G.O.O.T. 16.04.12 G.O.O.T. 16.04.13 G.O.O.T. 16.04.14 G.O.O.T. 16.04.15 G.O.O.T. 16.04.16 G.O.O.T. 16.04.17 G.O.O.T. 16.04.18 G.O.O.T. 16.04.19 G.O.O.T. 16.04.20 G.O.O.T. 16.04.21 G.O.O.T. 16.04.22 G.O.O.T. 16.04.23 G.O.O.T. 16.04.24 G.O.O.T. 16.04.25 G.O.O.T. 16.04.26 G.O.O.T. 16.04.27 G.O.O.T. 16.04.28 G.O.O.T. 16.04.29 G.O.O.T. 16.04.30 G.O.O.T. 16.05.01 G.O.O.T. 16.05.02 G.O.O.T. 16.05.03 G.O.O.T. 16.05.04 G.O.O.T. 16.05.05 G.O.O.T. 16.05.06 G.O.O.T. 16.05.07 G.O.O.T. 16.05.08 G.O.O.T. 16.05.09 G.O.O.T. 16.05.10 G.O.O.T. 16.05.11 G.O.O.T. 16.05.12 G.O.O.T. 16.05.13 G.O.O.T. 16.05.14 G.O.O.T. 16.05.15 G.O.O.T. 16.05.16 G.O.O.T. 16.05.17 G.O.O.T. 16.05.18 G.O.O.T. 16.05.19 G.O.O.T. 16.05.20 G.O.O.T. 16.05.21 G.O.O.T. 16.05.22 G.O.O.T. 16.05.23 G.O.O.T. 16.05.24 G.O.O.T. 16.05.25 G.O.O.T. 16.05.26 G.O.O.T. 16.05.27 G.O.O.T. 16.05.28 G.O.O.T. 16.05.29 G.O.O.T. 16.05.30 G.O.O.T. 16.05.31 G.O.O.T. 16.06.01 G.O.O.T. 16.06.02 G.O.O.T. 16.06.03 G.O.O.T. 16.06.04 G.O.O.T. 16.06.05 G.O.O.T. 16.06.06 G.O.O.T. 16.06.07 G.O.O.T. 16.06.08 G.O.O.T. 16.06.09 G.O.O.T. 16.06.10 G.O.O.T. 16.06.11 G.O.O.T. 16.06.12 G.O.O.T. 16.06.13 G.O.O.T. 16.06.14 G.O.O.T. 16.06.15 G.O.O.T. 16.06.16 G.O.O.T. 16.06.17 G.O.O.T. 16.06.18 G.O.O.T. 16.06.19 G.O.O.T. 16.06.20 G.O.O.T. 16.06.21 G.O.O.T. 16.06.22 G.O.O.T. 16.06.23 G.O.O.T. 16.06.24 G.O.O.T. 16.06.25 G.O.O.T. 16.06.26 G.O.O.T. 16.06.27 G.O.O.T. 16.06.28 G.O.O.T. 16.06.29 G.O.O.T. 16.06.30 G.O.O.T. 16.07.01 G.O.O.T. 16.07.02 G.O.O.T. 16.07.03 G.O.O.T. 16.07.04 G.O.O.T. 16.07.05 G.O.O.T. 16.07.06 G.O.O.T. 16.07.07 G.O.O.T. 16.07.08 G.O.O.T. 16.07.09 G.O.O.T. 16.07.10 G.O.O.T. 16.07.11 G.O.O.T. 16.07.12 G.O.O.T. 16.07.13 G.O.O.T. 16.07.14 G.O.O.T. 16.07.15 G.O.O.T. 16.07.16 G.O.O.T. 16.07.17 G.O.O.T. 16.07.18 G.O.O.T. 16.07.19 G.O.O.T. 16.07.20 G.O.O.T. 16.07.21 G.O.O.T. 16.07.22 G.O.O.T. 16.07.23 G.O.O.T. 16.07.24 G.O.O.T. 16.07.25 G.O.O.T. 16.07.26 G.O.O.T. 16.07.27 G.O.O.T. 16.07.28 G.O.O.T. 16.07.29 G.O.O.T. 16.07.30 G.O.O.T. 16.07.31 G.O.O.T. 16.08.01 G.O.O.T. 16.08.02 G.O.O.T. 16.08.03 G.O.O.T. 16.08.04 G.O.O.T. 16.08.05 G.O.O.T. 16.08.06 G.O.O.T. 16.08.07 G.O.O.T. 16.08.08 G.O.O.T. 16.08.09 G.O.O.T. 16.08.10 G.O.O.T. 16.08.11 G.O.O.T. 16.08.12 G.O.O.T. 16.08.13 G.O.O.T. 16.08.14 G.O.O.T. 16.08.15 G.O.O.T. 16.08.16 G.O.O.T. 16.08.17 G.O.O.T. 16.08.18 G.O.O.T. 16.08.19 G.O.O.T. 16.08.20 G.O.O.T. 16.08.21 G.O.O.T. 16.08.22 G.O.O.T. 16.08.23 G.O.O.T. 16.08.24 G.O.O.T. 16.08.25 G.O.O.T. 16.08.26 G.O.O.T. 16.08.27 G.O.O.T. 16.08.28 G.O.O.T. 16.08.29 G.O.O.T. 16.08.30 G.O.O.T. 16.09.01 G.O.O.T. 16.09.02 G.O.O.T. 16.09.03 G.O.O.T. 16.09.04 G.O.O.T. 16.09.05 G.O.O.T. 16.09.06 G.O.O.T. 16.09.07 G.O.O.T. 16.09.08 G.O.O.T. 16.09.09 G.O.O.T. 16.09.10 G.O.O.T. 16.09.11 G.O.O.T. 16.09.12 G.O.O.T. 16.09.13 G.O.O.T. 16.09.14 G.O.O.T. 16.09.15 G.O.O.T. 16.09.16 G.O.O.T. 16.09.17 G.O.O.T. 16.09.18 G.O.O.T. 16.09.19 G.O.O.T. 16.09.20 G.O.O.T. 16.09.21 G.O.O.T. 16.09.22 G.O.O.T. 16.09.23 G.O.O.T. 16.09.24 G.O.O.T. 16.09.25 G.O.O.T. 16.09.26 G.O.O.T. 16.09.27 G.O.O.T. 16.09.28 G.O.O.T. 16.09.29 G.O.O.T. 16.09.30 G.O.O.T. 16.10.01 G.O.O.T. 16.10.02 G.O.O.T. 16.10.03 G.O.O.T. 16.10.04 G.O.O.T. 16.10.05 G.O.O.T. 16.10.06 G.O.O.T. 16.10.07 G.O.O.T. 16.10.08 G.O.O.T. 16.10.09 G.O.O.T. 16.10.10 G.O.O.T. 16.10.11 G.O.O.T. 16.10.12 G.O.O.T. 16.10.13 G.O.O.T. 16.10.14 G.O.O.T. 16.10.15 G.O.O.T. 16.10.16 G.O.O.T. 16.10.17 G.O.O.T. 16.10.18 G.O.O.T. 16.10.19 G.O.O.T. 16.10.20 G.O.O.T. 16.10.21 G.O.O.T. 16.10.22 G.O.O.T. 16.10.23 G.O.O.T. 16.10.24 G.O.O.T. 16.10.25 G.O.O.T. 16.10.26 G.O.O.T. 16.10.27 G.O.O.T. 16.10.28 G.O.O.T. 16.10.29 G.O.O.T. 16.10.30 G.O.O.T. 16.11.01 G.O.O.T. 16.11.02 G.O.O.T. 16.11.03 G.O.O.T. 16.11.04 G.O.O.T. 16.11.05 G.O.O.T. 16.11.06 G.O.O.T. 16.11.07 G.O.O.T. 16.11.08 G.O.O.T. 16.11.09 G.O.O.T. 16.11.10 G.O.O.T. 16.11.11 G.O.O.T. 16.11.12 G.O.O.T. 16.11.13 G.O.O.T. 16.11.14 G.O.O.T. 16.11.15 G.O.O.T. 16.11.16 G.O.O.T. 16.11.17 G.O.O.T. 16.11.18 G.O.O.T. 16.11.19 G.O.O.T. 16.11.20 G.O.O.T. 16.11.21 G.O.O.T. 16.11.22 G.O.O.T. 16.11.23 G.O.O.T. 16.11.24 G.O.O.T. 16.11.25 G.O.O.T. 16.11.26 G.O.O.T. 16.11.27 G.O.O.T. 16.11.28 G.O.O.T. 16.11.29 G.O.O.T. 16.11.30 G.O.O.T. 16.12.01 G.O.O.T. 16.12.02 G.O.O.T. 16.12.03 G.O.O.T. 16.12.04 G.O.O.T. 16.12.05 G.O.O.T. 16.12.06 G.O.O.T. 16.12.07 G.O.O.T. 16.12.08 G.O.O.T. 16.12.09 G.O.O.T. 16.12.10 G.O.O.T. 16.12.11 G.O.O.T. 16.12.12 G.O.O.T. 16.12.13 G.O.O.T. 16.12.14 G.O.O.T. 16.12.15 G.O.O.T. 16.12.16 G.O.O.T. 16.12.17 G.O.O.T. 16.12.18 G.O.O.T. 16.12.19 G.O.O.T. 16.12.20 G.O.O.T. 16.12.21 G.O.O.T. 16.12.22 G.O.O.T. 16.12.23 G.O.O.T. 16.12.24 G.O.O.T. 16.12.25 G.O.O.T. 16.12.26 G.O.O.T. 16.12.27 G.O.O.T. 16.12.28 G.O.O.T. 16.12.29 G.O.O.T. 16.12.30 G.O.O.T. 16.12.31 G.O.O.T. 16.12.32 G.O.O.T. 16.12.33 G.O.O.T. 16.12.34 G.O.O.T. 16.12.35 G.O.O.T. 16.12.36 G.O.O.T. 16.12.37 G.O.O.T. 16.12.38 G.O.O.T. 16.12.39 G.O.O.T. 16.12.40 G.O.O.T. 16.12.41 G.O.O.T. 16.12.42 G.O.O.T. 16.12.43 G.O.O.T. 16.12.44 G.O.O.T. 16.12.45 G.O.O.T. 16.12.46 G.O.O.T. 16.12.47 G.O.O.T. 16.12.48 G.O.O.T. 16.12.49 G.O.O.T. 16.12.50 G.O.O.T. 16.12.51 G.O.O.T. 16.12.52 G.O.O.T. 16.12.53 G.O.O.T. 16.12.54 G.O.O.T. 16.12.55 G.O.O.T. 16.12.56 G.O.O.T. 16.12.57 G.O.O.T. 16.12.58 G.O.O.T. 16.12.59 G.O.O.T. 16.12.60 G.O.O.T. 16.12.61 G.O.O.T. 16.12.62 G.O.O.T. 16.12.63 G.O.O.T. 16.12.64 G.O.O.T. 16.12.65 G.O.O.T. 16.12.66 G.O.O.T. 16.12.67 G.O.O.T. 16.12.68 G.O.O.T. 16.12.69 G.O.O.T. 16.12.70 G.O.O.T. 16.12.71 G.O.O.T. 16.12.72 G.O.O.T. 16.12.73 G.O.O.T. 16.12.74 G.O.O.T. 16.12.75 G.O.O.T. 16.12.76 G.O.O.T. 16.12.77 G.O.O.T. 16.12.78 G.O.O.T. 16.12.79 G.O.O.T. 16.12.80 G.O.O.T. 16.12.81 G.O.O.T. 16.12.82 G.O.O.T. 16.12.83 G.O.O.T. 16.12.84 G.O.O.T. 16.12.85 G.O.O.T. 16.12.86 G.O.O.T. 16.12.87 G.O.O.T. 16.12.88 G.O.O.T. 16.12.89 G.O.O.T. 16.12.90 G.O.O.T. 16.12.91 G.O.O.T. 16.12.92 G.O.O.T. 16.12.93 G.O.O.T. 16.12.94 G.O.O.T. 16.12.95 G.O.O.T. 16.12.96 G.O.O.T. 16.12.97 G.O.O.T. 16.12.98 G.O.O.T. 16.12.99 G.O.O.T. 16.13.00 G.O.O.T. 16.13.01 G.O.O.T. 16.13.02 G.O.O.T. 16.13.03 G.O.O.T. 16.13.04 G.O.O.T. 16.13.05 G.O.O.T. 16.13.06 G.O.O.T. 16.13.07 G.O.O.T. 16.13.08 G.O.O.T. 16.13.09 G.O.O.T. 16.13.10 G.O.O.T. 16.13.11 G.O.O.T. 16.13.12 G.O.O.T. 16.13.13 G.O.O.T. 16.13.14 G.O.O.T. 16.13.15 G.O.O.T. 16.13.16 G.O.O.T. 16.13.17 G.O.O.T. 16.13.18 G.O.O.T. 16.13.19 G.O.O.T. 16.13.20 G.O.O.T. 16.13.21 G.O.O.T. 16.13.22 G.O.O.T. 16.13.23 G.O.O.T. 16.13.24 G.O.O.T. 16.13.25 G.O.O.T. 16.13.26 G.O.O.T. 16.13.27 G.O.O.T. 16.13.28 G.O.O.T. 16.13.29 G.O.O.T. 16.13.30 G.O.O.T. 16.13.31 G.O.O.T. 16.13.32 G.O.O.T. 16.13.33 G.O.O.T. 16.13.34 G.O.O.T. 16.13.35 G.O.O.T. 16.13.36 G.O.O.T. 16.13.37 G.O.O.T. 16.13.38 G.O.O.T. 16.13.39 G.O.O.T. 16.13.40 G.O.O.T. 16.13.41 G.O.O.T. 16.13.42 G.O.O.T. 16.13.43 G.O.O.T. 16.13.44 G.O.O.T. 16.13.45 G.O.O.T. 16.13.46 G.O.O.T. 16.13.47 G.O.O.T. 16.13.48 G.O.O.T. 16.13.49 G.O.O.T. 16.13.50 G.O.O.T. 16.13.51 G.O.O.T. 16.13.52 G.O.O.T. 16.13.53 G.O.O.T. 16.13.54 G.O.O.T. 16.13.55 G.O.O.T. 16.13.56 G.O.O.T. 16.13.57 G.O.O.T. 16.13.58 G.O.O.T. 16.13.59 G.O.O.T. 16.13.60 G.O.O.T. 16.13.61 G.O.O.T. 16.13.62 G.O.O.T. 16.13.63 G.O.O.T. 16.13.64 G.O.O.T. 16.13.65 G.O.O.T. 16.13.66 G.O.O.T. 16.13.67 G.O.O.T. 16.13.68 G.O.O.T. 16.13.69 G.O.O.T. 16.13.70 G.O.O.T. 16.13.71 G.O.O.T. 16.13.72 G.O.O.T. 16.13.73 G.O.O.T. 16.13.74 G.O.O.T. 16.13.75 G.O.O.T. 16.13.76 G.O.O.T. 16.13.77 G.O.O.T. 16.13.78 G.O.O.T. 16.13.79 G.O.O.T. 16.13.80 G.O.O.T. 16.13.81 G.O.O.T. 16.13.82 G.O.O.T. 16.13.83 G.O.O.T. 16.13.84 G.O.O.T. 16.13.85 G.O.O.T. 16.13.86 G.O.O.T. 16.13.87 G.O.O.T. 16.13.88 G.O.O.T. 16.13.89 G.O.O.T. 16.13.90 G.O.O.T. 16.13.91 G.O.O.T. 16.13.92 G.O.O.T. 16.13.93 G.O.O.T. 16.13.94 G.O.O.T. 16.13.95 G.O.O.T. 16.13.96 G.O.O.T. 16.13.97 G.O.O.T. 16.13.98 G.O.O.T. 16.13.99 G.O.O.T. 16.14.00 G.O.O.T. 16.14.01 G.O.O.T. 16.14.02 G.O.O.T. 16.14.03 G.O.O.T. 16.14.04 G.O.O.T. 16.14.05 G.O.O.T. 16.14.06 G.O.O.T. 16.14.07 G.O.O.T. 16.14.08 G.O.O.T. 16.14.09 G.O.O.T. 16.14.10 G.O.O.T. 16.14.11 G.O.O.T. 16.14.12 G.O.O.T. 16.14.13 G.O.O.T. 16.14.14 G.O.O.T. 16.14.15 G.O.O.T. 16.14.16 G.O.O.T. 16.14.17 G.O.O.T. 16.14.18 G.O.O.T. 16.14.19 G.O.O.T. 16.14.20 G.O.O.T. 16.14.21 G.O.O.T. 16.14.22 G.O.O.T. 16.14.23 G.O.O.T. 16.14.24 G.O.O.T. 16.14.25 G.O.O.T. 16.14.26 G.O.O.T. 16.14.27 G.O.O.T. 16.14.28 G.O.O.T. 16.14.29 G.O.O.T. 16.14.30 G.O.O.T. 16.14.31 G.O.O.T. 16.14.32 G.O.O.T. 16.14.33 G.O.O.T. 16.14.34 G.O.O.T. 16.14.35 G.O.O.T. 16.14.36 G.O.O.T. 16.14.37 G.O.O.T. 16.14.38 G.O.O.T. 16.14.39 G.O.O.T. 16.14.40 G.O.O.T. 16.14.41 G.O.O.T. 16.14.42 G.O.O.T. 16.14.43 G.O.O.T. 16.14.44 G.O.O.T. 16.14.45 G.O.O.T. 16.14.46 G.O.O.T. 16.14.47 G.O.O.T. 16.14.48 G.O.O.T. 16.14.49 G.O.O.T. 16.14.50 G.O.O.T. 16.14.51 G.O.O.T. 16.14.52 G.O.O.T. 16.14.53 G.O.O.T. 16.14.54 G.O.O.T. 16.14.55 G.O.O.T. 16.14.56 G.O.O.T. 16.14.57 G.O.O.T. 16.14.58 G.O.O.T. 16.14.59 G.O.O.T. 16.14.60 G.O.O.T. 16.14.61 G.O.O.T. 16.14.62 G.O.O.T. 16.14.63 G.O.O.T. 16.14.64 G.O.O.T. 16.14.65 G.O.O.T. 16.14.66 G.O.O.T. 16.14.67 G.O.O.T. 16.14.68 G.O.O.T. 16.14.69 G.O.O.T. 16.14.70 G.O.O.T. 16.14.71 G.O.O.T. 16.14.72 G.O.O.T. 16.14.73 G.O.O.T. 16.14.74 G.O.O.T. 16.14.75 G.O.O.T. 16.14.76 G.O.O.T. 16.14.77 G.O.O.T. 16.14.78 G.O.O.T. 16.14.79 G.O.O.T. 16.14.80 G.O.O.T. 16.14.81 G.O.O.T. 16.14.82 G.O.O.T. 16.14.83 G.O.O.T. 16.14.84 G.O.O.T. 16.14.85 G.O.O.T. 16.14.86 G.O.O.T. 16.14.87 G.O.O.T. 16.14.88 G.O.O.T. 16.14.89 G.O.O.T. 16.14.90 G.O.O.T. 16.14.91 G.O.O.T. 16.14.92 G.O.O.T. 16.14.93 G.O.O.T. 16.14.94 G.O.O.T. 16.14.95 G.O.O.T. 16.14.96 G.O.O.T. 16.14.97 G.O.O.T. 16.14.98 G.O.O.T. 16.14.99 G.O.O.T. 16.15.00 G.O.O.T. 16.15.01 G.O.O.T. 16.15.02 G.O.O.T. 16.15.03 G.O.O.T. 16.15.04 G.O.O.T. 16.15.05 G.O.O.T. 16.15.06 G.O.O.T. 16.15.07 G.O.O.T. 16.15.08 G.O.O.T. 16.15.09 G.O.O.T. 16.15.10 G.O.O.T. 16.15.11 G.O.O.T. 16.15.12 G.O.O.T. 16.15.13 G.O.O.T. 16.15.14 G.O.O.T. 16.15.15 G.O.O.T. 16.15.16 G.O.O.T. 16.15.17 G.O.O.T. 16.15.18 G.O.O.T. 16.15.19 G.O.O.T. 16.15.20 G.O.O.T. 16.15.21 G.O.O.T. 16.15.22 G.O.O.T. 16.15.23 G.O.O.T. 16.15.24 G.O.O.T. 16.15.25 G.O.O.T. 16.15.26 G.O.O.T. 16.15.27 G.O.O.T. 16.15.28 G.O.O.T. 16.15.29 G.O.O.T. 16.15.30 G.O.O.T. 16.15.31 G.O.O.T. 16.15.32 G.O.O.T. 16.15.33 G.O.O.T. 16.15.34 G.O.O.T. 16.15.35 G.O.O.T. 16.15.36 G.O.O.T. 16.15.37 G.O.O.T. 16.15.38 G.O.O.T. 16.15.39 G.O.O.T. 16.15.40 G.O.O.T. 16.15.41 G.O.O.T. 16.15.42 G.O.O.T. 16.15.43 G.O.O.T. 16.15.44 G.O.O.T. 16.15.45 G.O.O.T. 16.15.46 G.O.O.T. 16.15.47 G.O.O.T. 16.15.48 G.O.O.T. 16.15.49 G.O.O.T. 16.15.50 G.O.O.T. 16.15.51 G.O.O.T. 16.15.52 G.O.O.T. 16.15.53 G.O.O.T. 16.15.54 G.O.O.T. 16.15.55 G.O.O.T. 16.15.56 G.O.O.T. 16.15.57 G.O.O.T. 16.15.58 G.O.O.T. 16.15.59 G.O.O.T. 16.15.60 G.O.O.T. 16.15.61 G.O.O.T. 16.15.62 G.O.O.T. 16.15.63 G.O.O.T. 16.15.64 G.O.O.T. 16.15.65 G.O.O.T. 16.15.66 G.O.O.T. 16.15.67 G.O.O.T. 16.15.68 G.O.O.T. 16.15.69 G.O.O.T. 16.15.70 G.O.O.T. 16.15.71 G.O.O.T. 16.15.72 G.O.O.T. 16.15.73 G.O.O.T. 16.15.74 G.O.O.T. 16.15.75 G.O.O.T. 16.15.76 G.O.O.T. 16.15.77 G.O.O.T. 16.15.78 G.O.O.T. 16.15.79 G.O.O.T. 16.15.80 G.O.O.T. 16.15.81 G.O.O.T. 16.15.82 G.O.O.T. 16.15.83 G.O.O.T. 16.15.84 G.O.O.T. 16.15.85 G.O.O.T. 16.15.86 G.O.O.T. 16.15.87 G.O.O.T. 16.15.88 G.O.O.T. 16.15.89 G.O.O.T. 16.15