立山電化工業(株)

黔

発行日:

2017年05月10日

整理No:

48F-05-003

協力工場 不良品連絡書

不良内容

端子変形

(#)

鈴

木

提出して下さい。

再発防止のため対策を記入の上、指定回答日までに原本を

指定回答日: 2017年05月19日

調 佐竹 17.5.15 17.5.15 美艺 由滘

惩 17.5, 10 一度

記 仕様番号 G-110480 名 BB35K-PLT18AA31-550E-DLF 밂 P6484 金型番号 17.04.13.1.I..0022 (78170421-0013) ロットNo

連絡受理日 2017/05/10

対象数量 10,500個

1. 確認内容

該当品は巻き替え作業はなく、工程異常はありませんでした。変形はリール内周付近で、くの字に変形しており、正常品と比較してAuエリアには異常がないため、Auめっき工程以 路と比較してパローックには共市がないため、パロのつら上にか 降に変形したと推測します。また、24リール連続加工で、該 当リールのみの発生であることから、めっき工程ではなく、 巻き取り工程以降で発生したと考えられます。 返却品の処置(数量明記)

㈱鈴木様処置 10,500個

巻き取りリールのリール幅に狭い箇所があり、巻き取り時に層間紙がリール内 で引っかかり、引っかかりが解消された 際、層間紙の下に一瞬製品が潜り込み、 変形が発生したものと考えられます。

4. 流出原因

めっき後の梱包作業時に巻き異常がみられ なかったことから、製品変形に気づかなかっ たため、流出したものです。

エーエ

協

カー 是

場

話 置

処

3. 発生防止対策

巻き取りセット時にリール状態を確認 します。もし、加工前にリール幅が狭いことが確認された場合、リールの使 用を禁止します。

今回の事例と内容を改めて作業者に教 育します。

実施日:2017年 5 月

5. 流出防止対策

発生防止対策をもって、流出対策とします。

実施日:

年

В

在庫品仕掛品の確認 在康品

仕掛品

なし

なし

回答日: 2017年 5月19日 認 承 調 査 作成

月

品管 品证 17.5.19 125.19 本瀬 下村

> 調 査

品管 17, 5, 19 本瀬

(株) 確 鈴 木 認 標準類改訂

対策後17.05.25.1、0.0023~17.06.13.1.か.0051の計切り Hにおいて同不具合が無い為、有効性有りを判断行致し 主す

黑岩 17, 8,30 映次

17, 8,30



17.8, 30

(株)鈴木

Rev: B

承

SQM-10010-4