日本モレックス合同会社 杉田 博人 様

株式会社 鈴 木 品質保証部 品質保証二課 課長 黒岩 映次 担当 堀江 太郎

敬具

不具合写真

写真-1

件名:5051538000 接点部欠損 調查依頼報告書

拝啓、貴社益々なるご清栄の段、お慶び申し上げます。 又、平素より格別なるお引立てを賜り厚くお礼申し上げます。 首記件につきまして、下記の通り御報告させていただきます。

記

図 番:5051538000

品 名:2.0 MM PITCH W/B. ERC TERM DURACLIK SERIES



- (1) 内 容:接点部欠損
- (2) 発見ロット: 不明
- (3) 発 生 率:不明
- (4) 発 見 工 程:モレックス様顧客

2. 問合せ内容

【CCD検査】

- Q 本不具合の検出能力について、可能か否か教えて頂けますか?
- A 写真 及び サンプルを確認しました。欠損部の検出は可能です。
- Q ギャップ部を確認したスクリーンショットを送付可能ですか?

Α



- Q セットアップ時に良品判断の基準は何かサンプルを使用しておりますか?NGサンプルを検証用として使用するなど。
- A NGダミーサンプルを通しての確認を実施しております。 確実に検出しております。

通常



NGダミー



- Q ギャップ寸法測定個所と数値を教えて頂けますか?
- A ギャップ監視値 0.30~0.23 です。

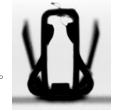
監視箇所



【品質管理方法】

- Q 工程で発生したNG品はどのように分類されておりますか。NG品取り扱いについての作業手順書など、 資料送付は可能でしょうか?
- A NG発生時、識別表示を行い異常品を隔離、工程内異常連絡票を発行し処置を決めております。 異常製品処理標準にて規定
- Q 型のメンテナンス実施頻度を教えて頂けますでしょうか。
- A 7000万パンチにて全面研磨です。
- A 直近半年の生産履歴より工程内でNG写真のような同様不具合が検出されておりますか? 異常が無い場合でも該当部の確認記録を送付願いたく。
- Q 履歴確認しましたが、接点部の欠損及び異常による停止はありませんでした。 (停止は繊維物付着による停止のみで製品異常はありませんでした。製品異物は除去してます。 停止履歴は別紙1参照お願いします。

ゴミ発生時の停止写真



別紙1 画角停止記録

画像停止記録	
生産ロット	画像履歴
80507BWB/2	—
80508BWB/2	_
80509BWB/2	—
80510BWB/2	_
80511BWB/2	_
80514BWB/2	13:ゴミ停止
80515BWB/2	_
80516BWB/2	_
80517BWB/2	13:ゴミ停止
80518BWB/2	_
80521BWB/2	_
80522BWB/2	17:ゴミ停止
80523BWB/2	_
80524BWB/2	_
80525BWB/2	<u> </u>
80528BWB/2	
80529BWB/2	
80530BWB/2	—
80531BWB/2	
80604BWB/2	_
80605BWB/2	—
80606BWB/2	18:ゴミ停止
80607BWB/2	_
80608BWB/2	78:ゴミ停止
80612BWB/2	—
80613BWB/2	—
80614BWB/2	32:ゴミ停止34:ゴミ停止
80615BWB/2	_
80618BWB/2	24:ゴミ停止
80619BWB/2	—
80620BWB/2	—
80621BWB/2	—
80622BWB/2	—
80625BWB/2	34:ゴミ停止
80626BWB/2	—
80627BWB/2	_
80628BWB/2	
80629BWB/2	39:ゴミ停止40:ゴミ停止
80702BWB/2	
80703BWB/2	
80704BWB/2	
80705BWB/2	
80706BWB/2	21:ゴミ停止
81009BWB/2	01:ゴミ停止19:ゴミ停止21:ゴミ停止32:ゴミ停止
81010BWB/2	03:ゴミ停止15:ゴミ停止31:ゴミ停止
81011BWB/2	<u>02 : ゴミ停止</u>
81012BWB/2	
81015BWB/2	
81018BWB/2	い コミ庁正20 : コミ庁正34 : コミ庁正30 : コミ庁正
81019BWB/2	
81022BWB/2 81023BWB/2	
O IUZSBWB/Z	00.コミ庁正13.コミ庁正21.コミ庁正