

JX金属プレジジョンテクノロジ 殿

発行日： 2015年07月08日

整理No： 47F-07-002

協力工場 不良品連絡書

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提出して下さい。

指定回答日： 2015年07月17日

承認 調査 担当

黒岩
15.7.08
映次佐竹
15.7.08
由浩近藤
15.7.08
広司

仕様番号 503462-0019

品名 HI-FIX 256PIN PC-WMB CONN REC TERM

金型番号 P5848

ロットNo 50604ZQ 050615-010D1-005~014
(プレスロット 15.06.02.1.01~10)

連絡受理日 2015/07/08 18:01:05

対象数量 1リール

不良内容

アドバンテスト向け製品のため、HI-FIX専用リール仕様製品。
使用されているリールに、汚れがあり、HI-FIX専用シール無し。

1. 確認内容

弊社工程を調査した結果、めっき前巻き替え工程において、必ず違うリールが混入し、洗浄工程・めっき加工工程・梱包工程へ流動して出荷に至っております。また、2015年7月8日の流動品を確認した結果、「HI-FIX専用」の標識がないリールでプレス材が入荷されておりましたが、これは新規リールとの事でした。

返却品の処置（数量明記）

2. 発生原因

対象製品は、「入荷→めっき前巻き替え（リール交換）→洗浄（リール交換）→めっき加工（リール交換）→梱包→出荷」とリール交換が3回となります。
「HI-FIX専用」の予備のリールがないため、めっき前巻き替え工程にて必ず違うリールが混入し、それが出荷工程まで流動する作業となっております。

4. 流出原因

「HI-FIX専用」の標識があるリールと標識がないリール（新規リール）があったため、同一形状のリールを使用していれば良しとして出荷しておりました。
標準書に「HI-FIX専用」の旨の記載がありませんでした。そのため同一形状のリールを合格判定で出荷しておりました。

3. 発生防止対策

各工程において、「HI-FIX専用」の予備リールを使って流動するように致します。※別途「HI-FIX専用」の予備リールを支給して頂きますようお願いいたします。
「HI-FIX専用」リールに巻き取る事を弊社標準書に追加致しました。

5. 流出防止対策

梱包作業標準カードに「HI-FIX専用」を追加致しました。
また、リールOK/NG 見本のコーションプレートを作成し、標準書に添付致しました。

実施日：2015 年 7 月 24 日

実施日：2015 年 7 月 22 日

在庫品仕掛品の確認

在庫品

仕掛品

在庫なし

仕掛なし

標準類改訂 ④・無 (フープ鍍金作業標準カード・梱包作業標準カード)

回答日：2015 年 7 月 27 日

承認

調査

作成

工藤 隆
15.7.27
飯島品証
15.7.27
原

承認

調査

確認者

黒岩
15.8.26
映次佐竹
15.8.26
由浩近藤
15.8.26
広司対策後、15.07.24.1.01~15.07.31.05の番号50.1において
同不具合は発生せず、有効性ありと判断します。

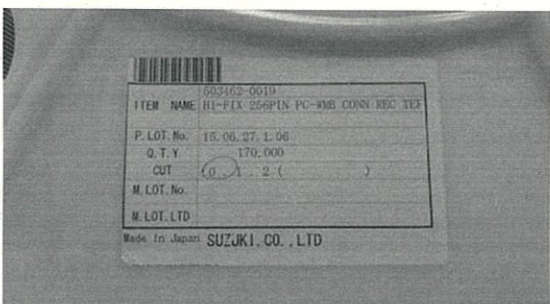
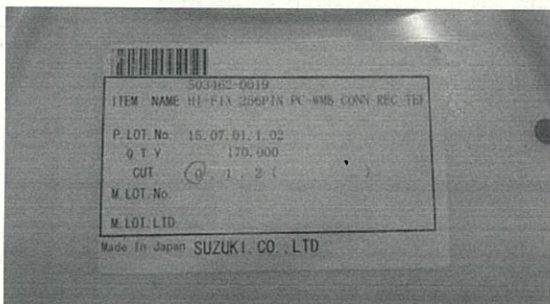
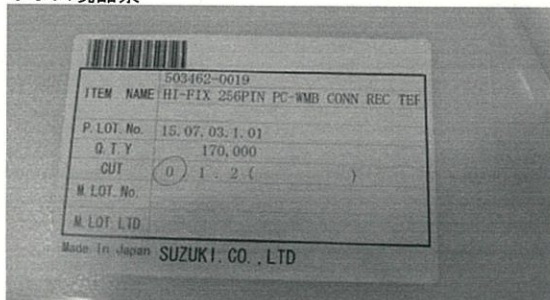
(株) 鈴木

Rev: B

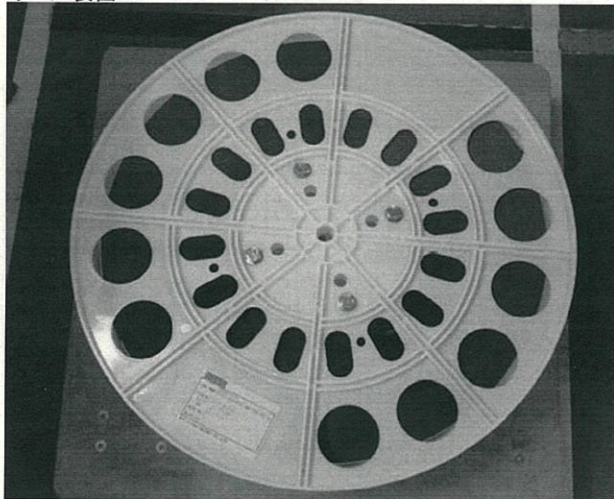
SQM-10010-4 末

流動品の確認結果

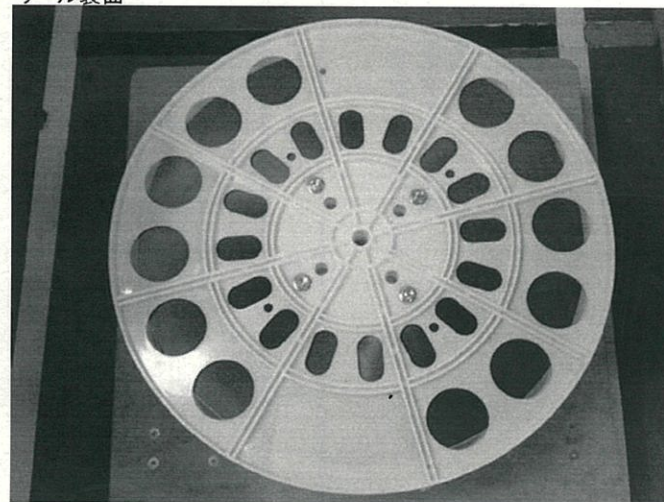
プレス現品票



リール表面



リール裏面



2015/7/8
JX金属プレジジョンテクノロジー(株)館林工場
品質保証課 品質保証係 原

在庫している素材リールを確認した結果、「HI-FIX 専用」の標識はありませんでした。

ライン担当者に聞き取りした結果、入荷ロットによって、「HI-FIX 専用」の標識があるリールと標識がないリールがあるとの情報でした。

「HI-FIX 専用」の標識がないリールもあるため、本不具合は、めっき始めで、同一形状(モレックス様専用リール)のプラリールを使用したと考えます。

今後につきましては、標準書に本件の内容(専用リール使用)を反映して、リールを管理してまいります。

入荷リールにつきましては、「HI-FIX 専用」標識のリールにてお願い致します。
「HI-FIX 専用」標識がない場合は、「御連絡票」にて御連絡させていただきます。

2015/7/17

株式会社 鈴木 御中

JX金属プレジジョンテクノロジー(株)館林工場
品質保証課 品質保証係 原

生産記録の確認結果

図番:503462-0019

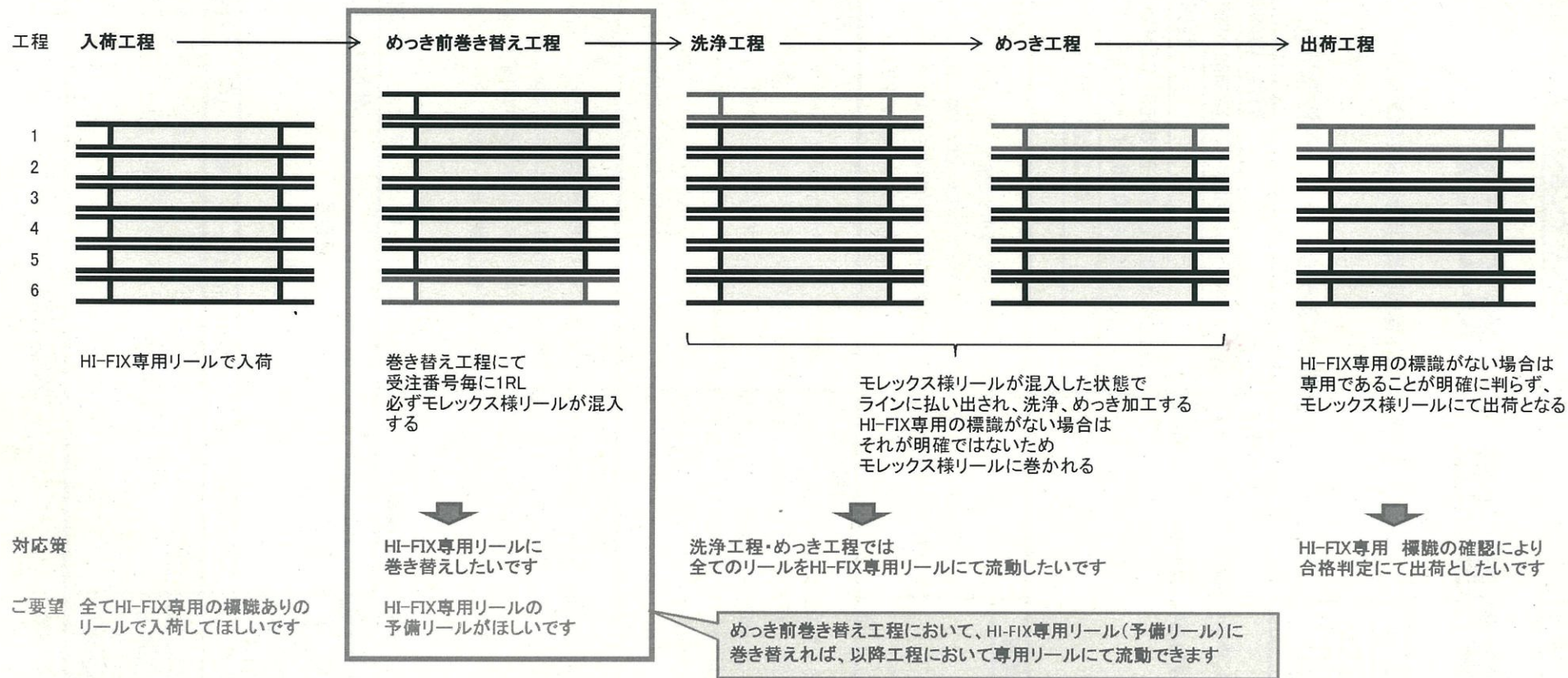
品名:HI-FIX 256PIN RECTERM

ロット:50707ZQ 080715-004D1-016

現象:リール違い

受注番号	プレスロットNo.	めっきロットNo.	pin数	不具合 ロット	梱包時のリール確認結果	出荷日
2742290	15.06.25.1-1	50627ZQ 070715-002D1-001	120,300	-	HI-FIX専用リール 確認済	2015/7/8
	15.06.25.1-2	50627ZQ 070715-002D1-002	170,000	-	HI-FIX専用リール 確認済	
2742353	15.06.26.1-1	50629ZQ 070715-004D1-003	170,000	-	HI-FIX専用リール 確認済	2015/7/8
	15.06.26.1-2	50629ZQ 070715-004D1-004	169,700	-	HI-FIX専用リール 確認済	
	15.06.26.1-3	50629ZQ 070715-004D1-005	170,000	-	HI-FIX専用リール 確認済	
	15.06.26.1-4	50629ZQ 070715-004D1-006	170,000	-	HI-FIX専用リール 確認済	
2743008	15.06.27.1-1	50702ZQ 070715-006D1-007	170,000	-	HI-FIX専用 標識なし 確認済	2015/7/8
	15.06.27.1-2	50702ZQ 070715-006D1-008	170,000	-	HI-FIX専用 標識なし 確認済	
	15.06.27.1-3	50702ZQ 080715-006D1-001	170,000	-	HI-FIX専用 標識なし 確認済	
	15.06.27.1-4	50702ZQ 080715-006D1-002	170,000	-	HI-FIX専用 標識なし 確認済	
	15.06.27.1-5	50702ZQ 080715-006D1-003	170,000	-	HI-FIX専用 標識なし 確認済	
	15.06.27.1-6	50702ZQ 080715-006D1-004	170,000	-	HI-FIX専用 標識なし 確認済	
2743073	15.07.01.1-1	50703ZQ 080715-004D1-005	170,000	-	HI-FIX専用 標識なし 確認済	2015/7/9
	15.07.01.1-2	50703ZQ 080715-004D1-006	168,300	-	HI-FIX専用 標識なし 確認済	
	15.07.01.1-3	50703ZQ 080715-004D1-007	170,000	-	HI-FIX専用 標識なし 確認済	
	15.07.01.1-4	50703ZQ 080715-004D1-008	169,700	-	HI-FIX専用 標識なし 確認済	
2743349	15.07.02.1-1	50704ZQ 080715-006D1-009	170,000	-	HI-FIX専用 標識なし 確認済	2015/7/9
	15.07.02.1-2	50704ZQ 080715-006D1-010	170,000	-	HI-FIX専用 標識なし 確認済	
	15.07.02.1-3	50704ZQ 080715-006D1-011	169,800	-	HI-FIX専用 標識なし 確認済	
	15.07.02.1-4	50704ZQ 080715-006D1-012	170,000	-	HI-FIX専用 標識なし 確認済	
	15.07.02.1-5	50704ZQ 080715-006D1-013	170,000	-	HI-FIX専用 標識なし 確認済	
	15.07.02.1-6	50704ZQ 080715-006D1-014	170,000	-	HI-FIX専用 標識なし 確認済	
2743491	15.07.03.1-1	50707ZQ 080715-004D1-015	169,800	-	HI-FIX専用 標識なし 確認済	2015/7/9
	15.07.03.1-2	50707ZQ 080715-004D1-016	168,100	対象ロット	HI-FIX専用 標識なし 確認済	
	15.07.03.1-3	50707ZQ 080715-004D1-017	168,300	-	HI-FIX専用 標識なし 確認済	
	15.07.03.1-4	50707ZQ 080715-004D1-018	167,500	-	HI-FIX専用 標識なし 確認済	

●調査結果



●ご要望

- ・HI-FIX専用の標識なしの特例では今後再発が懸念されますので、全てHI-FIX専用の標識ありのリールにて入荷して頂きたいです。
- ・HI-FIX専用リール(標識あり)の予備リールがないため、モレックス様リールが混入して再発が懸念されますので、HI-FIX専用リール(標識あり)の予備リールをご提供して頂きたいです。

ご検討の程よろしくお願い致します。