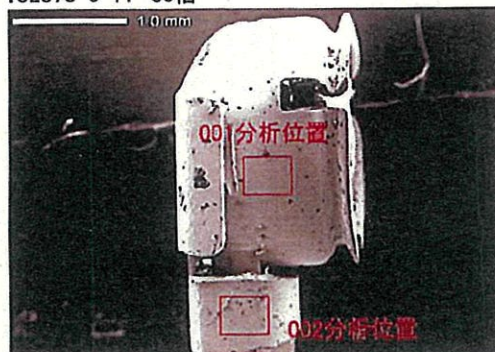


(株)三ツ矢米沢工場 殿		発行日: 2017年01月23日	
		整理No: 48F-01-007	
<b>協力工場 不良品連絡書</b>			
協 力 工 場 記 入	再発防止のため対策を記入の上、指定回答日までに原本を提出して下さい。		承認
	指定回答日: 2017年01月30日		調査
			担当
			佐竹
			影山
			影山
			17.01.23 17.01.23 17.01.23
仕様番号 132878-6-11		不良内容	
品名 U.FL-LP(V)-040 LPシェル		黄変色 発生数2ヶ 発生率 0.25%	
金型番号 P5925			
ロットNo 7.0987			
連絡受理日 2017/01/23			
対象数量 800個			
協 力 工 場 記 入	1. 確認内容		返却品の処置 (数量明記)
	標記製品に付いて変色が発見されたとの御連絡を頂いたため、変色サンプルの分析を行いました。		
	2. 発生原因		
	弊社キープサンプル確認結果、変色は確認されませんでした。また、御送り頂いたサンプル確認結果、本変色は酸化であることが確認されました。(別紙分析結果参照願います。)		4. 流出原因
	弊社キープサンプルには変色が確認されていないこと、及び分析結果から、めっき工程以降の発生と考えます。		5. 流出防止対策
	3. 発生防止対策		上記調査結果から、めっき工程以降の環境要因と考えますので、御手数ですが再度他工程の御確認の程、宜しくお願い申し上げます。
上記調査結果から、めっき工程以降の環境要因と考えますので、御手数ですが再度他工程の御確認の程、宜しくお願い申し上げます。		上記調査結果から、めっき工程以降の環境要因と考えますので、御手数ですが再度他工程の御確認の程、宜しくお願い申し上げます。	
実施日: 年 月 日		実施日: 年 月 日	
在庫品仕掛品の確認		回答日: 2017年2月3日	
在庫品 0 仕掛品 0		承認	調査
標準類改訂 有・(無) ( )		作成	
(株)金鈴不欠心 協力工場起因は無い為、閉鎖致します。		承認	調査
		佐竹	影山
		17.5.23	17.5.23
		由浩	第一

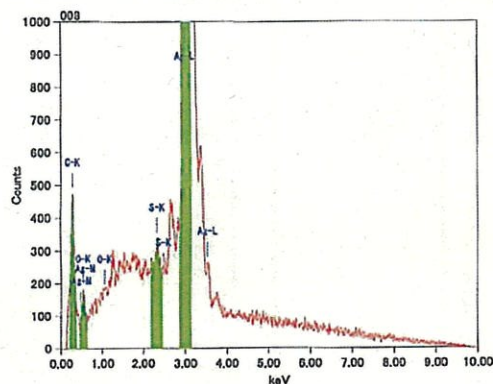
株式会社鈴木  
品質保証部 影山 様  
LPシェル 変色分析結果

2017年2月3日  
株式会社三ツ矢米沢工場  
品質保証課 上村

132878-6-11 30倍

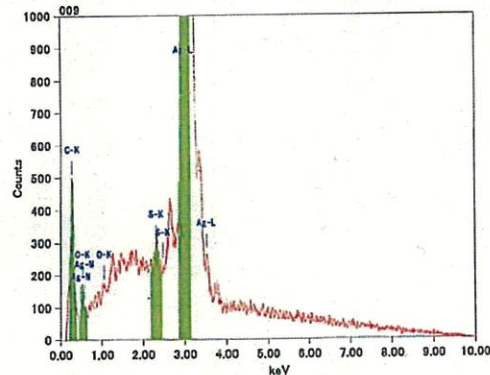


変色品001分析結果



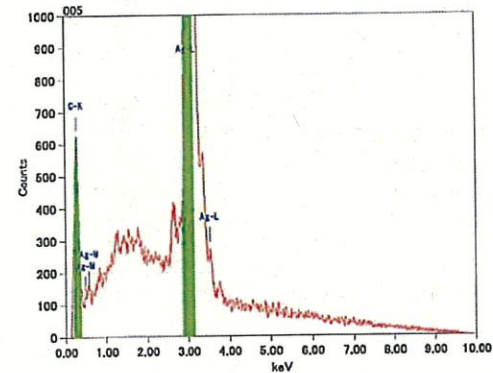
元素	(keV)	質量%
C K	0.277	0.88
O K	0.525	0.89
S K	2.307	0.39
Ag L	2.983	97.84
合計		100

変色品002分析結果



元素	(keV)	質量%
C K	0.277	1.26
O K	0.525	1.1
S K	2.307	0.43
Ag L	2.983	97.2
合計		100

正常品分析結果



元素	(keV)	質量%
C K	0.277	1.24
Ag L	2.983	98.76
合計		100

#### 【考察】

132878-6-11分析結果、正常品からはC・Agが検出され、変色部からはC・O・S・Agが検出されました。

また、弊社キープサンプルを確認した結果、変色は確認されませんでした。

上記分析結果及び弊社キープサンプル確認結果から、本変色はめっき工程以降の保管環境や使用環境等による硫化と考えますので、御手数ですが再度工程を御確認頂けますよう、宜しくお願い申し上げます。