		~			不具合整理N	a 47F-1
		<b>旦餐里</b> 帽	書	担当課	生産1-	
		品質異常改善通知 下記の製品は得意先検査の結果、不合格となりまし 再発防止の為対策を記入の上、指定回答日までに原			担当者	
						発行日: 2015年12月
	20	円光防止の為対策を記入の上			承認	確認
	品		発生原因 生産課:		<b>迄</b>	(four
不	質	指定回答日: 2015年12月16日	流出原因 生産課:		12 nh 1/2	15.12. 3
具	保証		流出原因 品質技術課:		迄	位夫
不具合内容	品質保証課記	仕様番号 APB3449B-K-R2 品名 X-CONTACT BGA 0.4PITCH	7	写真・図		
容	記	ロットNo 15. 11. 11. 3. Z. 0004-0009. SSS. M他7ロッ	y b	-	** 0.44±0.0	0.3
	^	対象数量 966, 170	71			
		不具合内容及び確認内容				
		寸法不良	140	—// \\		
		HEAD幅寸法規格より O.O3mm OVER		1 11:		
			1 // //			
	異常品の暫定処理 確認中			AA+II		
	<u>発生原因</u> 生産課			発生対策		
	(現場現物現実の確認・加工状況・加工履歴・変化点の確認) ござて.			(誰が、いつまでに何を、どうする)	時 ララノバ	ガナシャ い
	1/13	に定期でた、ツァクロ曲サビットホーム欠け、ツァ	26.定期研交	一市川が、変化点の	) "可. 不不加	1 8 / A/
1	金	型メンテナンスは以上3回、かはな料を	換加調擊	(変更打場合は	上国に連	松 報告
1	(ナゼき	発生したのかを3回繰り返して真の発生原因を掴む) マッパタ・窓子 マック・ステージェア・ド	光档下尺寸法修正	(发文)3"		L
		母于 1/27. 定	期不开方(2回以午)			
		バラッキが発生していたと思え	力有る.			
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	14	前のネライ値を、特後公差のまり中から」				
		段定していた。				
	va.	FILL COTTE.				
	,					
	1	ラら値上限の物が、バラッキもる				
	1	公差外の物が発生したと考えら	113	対策実施日: 15年 12月 7	日 承 認	確認
			a la.	対策実施ロットNo. 15-12-07, 3. C、0.25、	SSM SSM	市川 15
	不具合	和外生産日:15年11月11日以降		水平展開の有・(無) (有の場合、対象製品名又は図番を記。	715.127	15.12.07
起因	<b>金型</b> 看	Section 2017 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1	×	( ) /	実施	智
	-	流出原因				
部	牛産			(誰が いつまでに何ま じきまる)	流出対策	
署	生産(現場)	<b>ほ</b> 見物現実の確認・履歴・変化点の確認)		(誰が、いつまでに何を、どうする)	流出对策	
部署記入	(現場)	見物現実の確認・履歴・変化点の確認)	- 1			10
署記	(現場現	現物現実の確認・履歴・変化点の確認)	_	(誰が、いつまでに何を、どうする)		
署記	(現場現	現物現実の確認・履歴・変化点の確認)	_			e e
署記	(現場現	現物現実の確認・履歴・変化点の確認)	_			10 to
署記	(現場現	現物現実の確認・履歴・変化点の確認)	_	対策実施日: 15年 12月 7	日 承 認	確認!
署記	(現場現	現物現実の確認・履歴・変化点の確認) 発生原因に記入して通りで 発生したのかを3回繰り返して真の流出原因を掴む) 一条前のネライイ直があまり すったハラッキ	かった。	対策実施日: /5年 /2月 7 対策実施1-1/4/5-12-07.3.C-025.S.	日 承 認	-million
署記	(現場現	現物現実の確認・履歴・変化点の確認) 発生原因に記入して通りで 発生したのかを3回繰り返して真の流出原因を掴む) 一条前のネライイ直があまり すったハラッキ	かった。	対策実施日: /5年 /2月 7 対策実施1-1/4/5-12-07.3.C-025.S.	B 承認	15.1207 15.
署記入	(現場項グイン・サゼラ	現物現実の確認・履歴・変化点の確認) 発生したのかを3回繰り返して真の流出原因を掴む) 一年前のネライイ直があまり 一十法ハラッキ 大後のポイント測定は全り一	かった。	対策実施日: /5年 /2月 7 対策実施1-1/4/5-12-07.3.C-025.S.	B 承認	-million
署記入	(現場現代) (ナゼダ	現物現実の確認・履歴・変化点の確認) 発生したのかを3回繰り返して真の流出原因を掴む) 一年前のネライー直があまり 一十法ハラッキ 大後のポイント測定は全り一人 技術課	かった。	対策実施日: /5年 /2月 ブ 対策実施ロット% /5・/2・07、3・C・025、3、 (人フ・07、2・0 col・5: 水平展開の有・無) (有の場合、対象製品名又は図番を記。 ( (誰が、いつまでに何を、どうする)	日 承 認 SSM (15.127) 実施	15.12.07
署記入	(現場現代) (ナゼダ	現物現実の確認・履歴・変化点の確認)  発生したのかを3回繰り返して真の流出原因を掴む)  一年前のネライイ直があまり  一大大ハラッキ・  大後のホペインー 測川定は全り一  技術課  現物現実の確認・履歴・変化点の確認)	かった。	対策実施日: /5年 /2月 ブ 対策実施ロット% /5・/2・07、3・C・025、3、 (人フ・07、2・0 col・5: 水平展開の有・無) (有の場合、対象製品名又は図番を記。 ( (誰が、いつまでに何を、どうする)	日 承 認 SSM (15.127) 実施	15.12.07
署記入	(現場球 (ナゼダ (現場球	現物現実の確認・履歴・変化点の確認)    発生したのかを3回繰り返して真の流出原因を掴む)    本前のネライイ直があまり    大統のホペイト測定は、全りーク    技術課    現物現実の確認・履歴・変化点の確認)    下法 す 本改	かった。	対策実施日: /5年 /2月 7 対策実施ロナルは、12.07.3.C.025.5. (大戸2月の7.2001.5: 水平展開の有・無) (有の場合、対象製品名又は図番を記: ( (誰が、いつまでに何を、どうする)	日 承 認 SSM (15.127) 実施	15.12.07
署記入	(現場ま) (ナゼダ	現物現実の確認・履歴・変化点の確認)  発生したのかを3回繰り返して真の流出原因を掴む)  大利のネライイ直があまり  大利のネライイ直があまり  大大ハラッキ・  大後のホイント週川定は、全りー  技術課  現物現実の確認・履歴・変化点の確認)  「法・資本改  き生したのかを3回繰り返して真の流出原因を掴む)	かった。	対策実施日: /5年 /2月 ブ 対策実施ロット% /5・/2・07、3・C・025、3、 (人フ・07、2・0 col・5: 水平展開の有・無) (有の場合、対象製品名又は図番を記。 ( (誰が、いつまでに何を、どうする)	日 承 認 SSM (15.127) 実施	15.12.07
署記入	(現場ま) (ナゼダ	現物現実の確認・履歴・変化点の確認)    発生したのかを3回繰り返して真の流出原因を掴む)    本前のネライイ直があまり    大統のホペイト測定は、全りーク    技術課    現物現実の確認・履歴・変化点の確認)    下法 す 本改	かった。	対策実施日: /5年 /2月 7 対策実施ロナルは、12.07.3.C.025.5. (大戸2月の7.2001.5: 水平展開の有・無) (有の場合、対象製品名又は図番を記: ( (誰が、いつまでに何を、どうする)	日 承 認 SSM (15.127) 実施	15.12.07
署記入	(現場ま) (ナゼダ	現物現実の確認・履歴・変化点の確認)  発生したのかを3回繰り返して真の流出原因を掴む)  大統領のネーノイ直があまり  大統領  「大流」のネーノイ直があまり  大統  「大流」ので、イント リードにより ー は 一 で で で で で で で で で で で で で で で で で で	かった。	対策実施日: /5年 /2月 ブ 対策実施ロットNa (広.12.07.3.C.025.S. 水平展開の有・無) (有の場合、対象製品名又は図番を記し ( (誰が、いつまでに何を、どうする) メモネ (分 で ) 「 (し これが、これでは何を、どうする)	日 承 認 SSM (15.127) (東梅 (15.127) (15.12	15,12.07
署記入	(現場ま) (ナゼダ	現物現実の確認・履歴・変化点の確認)  発生したのかを3回繰り返して真の流出原因を掴む)  大統領のネーノイ直があまり  大統領  「大流」のネーノイ直があまり  大統  「大流」ので、イント リードにより ー は 一 で で で で で で で で で で で で で で で で で で	かった。	対策実施日: /5年 /2月 7 対策実施ロット版/は、12.07.3.C.025、S. 水平展開の場合、対象製品名又は図番を記。 ((誰が、いつまでに何を、どうする) メモス (を てい 「	B 承認 SSM (15.127) 大阪 (15.1	15.12.07
署記入	(現場ま) (ナゼダ	現物現実の確認・履歴・変化点の確認)  発生したのかを3回繰り返して真の流出原因を掴む)  大利のネライイ直があまり  大大ハラソキ・  大後のホイント別川定は、全りーク  技術課  現物現実の確認・履歴・変化点の確認)  「大本本人と  ときしたのかを3回繰り返して真の流出原因を掴む)  か、きり、シャントルのである。  ときしたのかを3回繰り返して真の流出原因を掴む)  か、きり、シャントルル・カー・  「バラッキのいまる。	かった.	対策実施日: /5年 /2月 7 対策実施ロナトNa /6.12.07.3.C.025.5. 大平展開の有・無 (有の場合、対象製品名又は図番を記。 (能が、いつまでに何を、どうする) メモス (を で で で で で で で で で で で で で で で で で で	日 承 認	15.12.07 15.12.07 15.12.07 15.12.07
署記入	(現場ま) (ナゼダ	現物現実の確認・履歴・変化点の確認)  発生したのかを3回繰り返して真の流出原因を掴む)  大統領のネーノイ直があまり  大統領  「大流」のネーノイ直があまり  大統  「大流」ので、イント リードにより ー は 一 で で で で で で で で で で で で で で で で で で	かった.	対策実施日: /5年 /2月 ブ 対策実施ロナトNa /5-/2-07.3.C - 0.25、S. 水平展開の有・(無) (有の場合、対象製品名又は図番を記 ( (誰が、いつまでに何を、どうする) が実施日: 「5年 [2月 8 対策実施日: 「5年 [2月 8 対策実施ロナトNa /2 レットシー 水平展開の有・(無) (有の場合、対象製品名又は図番を記)	日 承 認 SSM 1512-7 大 1512-7 大 1512-7 大 1 1 2 7 2 1 2 2 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15.12.07 15.12.07 15.12.08
署記入	(現場ま) (ナゼダ	現物現実の確認・履歴・変化点の確認)  発生したのかを3回繰り返して真の流出原因を掴む)  大統領のネータイク直があまり  大統律  現物現実の確認・履歴・変化点の確認)  一法する  大法する  発生したのかを3回繰り返して真の流出原因を掴む)  大法する  を生したのかを3回繰り返して真の流出原因を掴む)  か、きりをりった。  ないまりないである。  ないまりないである。  ないまりないでいまる。  ないまりないでいまる。  ないまりないでいまる。  ないまりないでいまる。  ないまりないでいまる。  ないまりないでいまる。  ないまりないでいまる。	かった.	対策実施日: /5年 /2月 ブ 対策実施ロナトNa /5-/2-07.3.C - 0.25、S. 水平展開の有・(無) (有の場合、対象製品名又は図番を記 ( (誰が、いつまでに何を、どうする) が実施日: 「5年 [2月 8 対策実施日: 「5年 [2月 8 対策実施ロナトNa /2 レットシー 水平展開の有・(無) (有の場合、対象製品名又は図番を記)	B 承認  SSM (15.12-7) 実施 (15.12-7) 実施 (15.12-7) (15.12-7) (15.12-7) (15.12-7) (15.12-7) (15.12-7) (15.12-7) (15.12-7) (15.12-7) (15.12-7) (15.12-7) (15.12-7)	15.12.07 月 15.12.07 月 15.12.07 月 15.12.07
署記入標準	(現場) イゼダ	現物現実の確認・履歴・変化点の確認)	かった。	対策実施日: /5年 /2月 ブ 対策実施ロナトNa /5-/2-07.3.C - 0.25、S. 水平展開の有・(無) (有の場合、対象製品名又は図番を記 ( (誰が、いつまでに何を、どうする) が実施日: 「5年 [2月 8 対策実施日: 「5年 [2月 8 対策実施ロナトNa /2 レットシー 水平展開の有・(無) (有の場合、対象製品名又は図番を記)	日 承 認	15.12.07 15.12.07 15.12.08
署記入標品質	(現場) イゼダ	現物現実の確認・履歴・変化点の確認)    本	かった. ルはだってない -(レ(よい) <u>検査工程</u> □設備 確 認	対策実施日: /5年 /2月 7 対策実施ロットNa /6.12.07.3.C.025.5. (大戸度間の有・無) (有の場合、対象製品名又は図番を記) (能が、いつまでに何を、どうする) メモス (を で で で で で で で で で で で で で で で で で で	B 承認    15.127   15.127   15.127   15.127   15.127   15.127   15.127   15.127   15.128	15.12.07 15.12.07 15.12.08 15.12.08
署記入標品質保	(現場) イゼダ	現物現実の確認・履歴・変化点の確認)    本	かった. ルはだってない -(レ(よい) <u>検査工程</u> □設備 確 認	対策実施日: /5年 /2月 7 対策実施ロットNa /6.12.07.3.C.025.5. (大戸度間の有・無) (有の場合、対象製品名又は図番を記) (能が、いつまでに何を、どうする) メモス (を で で で で で で で で で で で で で で で で で で	B 承認    15.127   15.127   15.127   15.127   15.127   15.127   15.127   15.127   15.128	15.12.07 15.12.07 15.12.08 15.12.08 1.5.12.08 1.5.12.08 1.5.12.08 1.5.12.08 1.5.12.08
署記入標品質	(現場) イゼダ	現物現実の確認・履歴・変化点の確認)  一年により一記としてのかを3回繰り返して真の流出原因を掴む)  「大人」 フィー 川上は 全り一  「大人」 フィー 川上は 全りー  「大人」 フィー 川上は 全りー  「大人」 フィー 川上は 全りー  「大人」 アール 川上は 全りー  「大人」 アール 川上は 全りー  「大人」 アール 一枚	かった. ルはだってない -(レ(よい) <u>検査工程</u> □設備 確 認	対策実施ロ: /5 年 /2 月 7 対策実施ロット% /5 /2 で7.3 C・0 ない。	日 承 認	15.12.07 15.12.07 15.12.08 15.12.08 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1