7	用和	-			7701011					
								不具合整理	No. 44	M-03-003
					k =/L + /+ +== <i>L</i>			担当課		産課生産G
				品質異常	以鲁通为			担当者	- ··· -	
				得意先検査の結果					001050	0.00.00
	ı	ĺ				発行日:	2013年0			
		ļ	円兜 内ェ の 点	対束を配入の上、	指定四合日までは	原本を回付して下	さい。	承 認	確認	担当
ス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・					発生原因 生産課	: 2013年03月1	13日 迄	凌爪	浅川	74.7
		品			流出原因 技術課	: 2013年03月1	18日 迄			'13, 3 O8
	<u>下</u> [質保	指定回答日: 2013年	03月21日				13 3.08	13.3.08	图
	┞	採証	40 M = - 100 m = - 100 m		流出原因 品質技術課		21日 迄	松丸水	松規	
- []	7	課		1-60P H1. 0 IMD)	. ,,,	写真・図				
H	? 	記	品名 PB-4H (0.4MMB-B) PLU	G INSERT MOLD		_}				
1	-	χL	ロットNo 221129-1-M-02							
			対象数量 3,918							
1	1	ſ	不具合内容及び確認内容							
	ŀ									
1		ľ								
1			ハウジング反り発生によりコプラナリティが規格外となっている							
	ı									
	寸	•	発生原因				安	生対策		
	Ī	生産課		(誰が、いつまでに何を		<u> </u>				
	Ī	現場明	・・・ 見物現実の確認・加工状況・加工履歴・変化点の	准認)						
		-	与芸のリック 10、00、英ココブ		อ. ร7					
人	ͺl	当該1ついて1/22000に終えて可規的で確認し時		iiv Lag	固左、					
()		四人を表しまりでして2.5 ビ発生したのかを3回繰り返して真の発生原因を掴む)			' '				
ì	K	ナゼ乳	ざ発生したのかを3回繰り返して真の発生原因を掴む)			i				
		_								
	- 1		属上			14/2 ケ	記いかり	1 -14 /		
			1, 1=			~\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	184 01/10/	りょひんひ	1,	
			1			1 1	2、浄ーして			_
ı			-			1 伊尹	2、経用レ7	* 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 °	12.18301	.')
						_ , ,	- 17 17 - 1	. , , ,	•	•
	- 1		1							
	1		•							
1						対策実施日: 年	я в	承認	確認	担当

	Ŀ					対策実施IIp-Na			【山本】	山本
	į	不具合	ロ카生産日: 年 +-月 ―日						13.3.11	13.3.11
ŧ	ŀ	合具不				対策実施IIp-Na			【山本】	山本
走见						対策実施ロットルロ 水平展開の (有の場合、対象製品名	有 (無) (又は数書を記入) () / 実施		13.3.11	13.3.11
麦包音			号: MM439 流出原因			対策実施ロットNo. 水平展開の (有の場合、対象観品名 (有(解 (京) (京は協士を記入) (文章 (京) (文章 (京) (文章 (京) (文章 (京) (文章 (京) (文字	13 3.11	山本 13.3.11 敬祐	13.3.11 数核
音		^{金型署} 支術官	号: MM439 流出原因			対策実施ロットNo. 水平展開の (有の場合、対象観品名 (有(解 (京) (京は協士を記入) (文章 (京) (文章 (京) (文章 (京) (文章 (京) (文章 (京) (文字	13 3.11	山本 13.3.11 敬祐	13.3.11 数核
音響		全型署 支術 現場現	号: MM439 流出原因 業 物現実の確認・履歴・変化点の確認)	1.7117		対策実施ロットMa. 水平展開の 情の場合、対象製品名 ((誰が、いつまでに何を、	東側 (以は調査を記入) (上) 東 流 (とうする) を写りばり	13.3.11 13.3.11 円分集	13.3.11 数据	13.3.11 数核
音		全型署 支術情 現場現	号: MM439 流出原因 ** 物現実の確認・履歴・変化点の確認) 計量、速度等の条件変更を			対策実施ロットMa. 水平展開の 情の場合、対象製品名 ((誰が、いつまでに何を、	東側 (以は調査を記入) (上) 東 流 (とうする) を写りばり	13.3.11 13.3.11 円分集	13.3.11 数据	13.3.11 数核
音響		金型書 支術間 現場現 ナゼ発	号: MM439 流出原因 **	;)		対策実施ロットNo. 水平展開の (有の場合、対象観品名 (東側 (以は調査を記入) (上) 東 流 (とうする) を写りばり	13.3.11 13.3.11 円分集	13.3.11 数据	13.3.11 数核
音響		金型書 支術間 現場現 ナゼ発	号: MM439 流出原因 **	;)		対策実施ロットMa. 水平展開の 情の場合、対象製品名 ((誰が、いつまでに何を、	東側 (以は調査を記入) (上) 東 流 (とうする) を写りばり	13.3.11 13.3.11 円分集	13.3.11 数据	13.3.11 数核
音響		金型番 支術間 現場現 ナゼ発	号: MM439 流出原因 では、	》 3-1-発生		対策実施IJHAL 水平展開の 情の場合、対象製品名 (能が、いつまでに何を、	東側 (以は調査を記入) (上) 東 流 (とうする) を写りばり	13.3.11 13.3.11 円分集	13.3.11 数据	13.3.11 数核
音響		金型番 支術間 現場現 ナゼ発	号: MM439 流出原因 では、	》 3-1-発生		対策実施ロットMa. 水平展開の 情の場合、対象製品名 ((誰が、いつまでに何を、	東側 (以は調査を記入) (上) 東 流 (とうする) を写りばり	13.3.11 13.3.11 円対策	13.3.11 数据	133,11 数档
音響		支援場が発力を対する	号: MM439 流出原因 では、	》 2一十発生。 1条件变更。		対策実施ロットNo. 水平展開の 有の場合、対象製品名(京國書書記入 (1 / 東斯 流 注ラする) 芝里等任。 (本)	A 13.3.11 A タリについ るは対策	(133.11) 東西 (19) (19) (19) (19) (19) (19) (19) (19)	133,11 股格
音響		支援場が発力を対する	号: MM439 流出原因 では、	》 2一十発生。 1条件变更。		対策実施ロットNo. 水平展開の (有の場合、対象製品名 (活能が、いつまでに何を、) 対策実施ロットNo. 本平展開の 水平展開の 水平展開の 水平展開の	東側 12は簡単を記入) 1 / 東端 流 とうする) を見りまけ、	13.3.11 出対策 列にか みは対策	133.11 数值	133,11 数枯
音響		支援場が発力を対する	母: MM439 流出原因 では、	3 2-1-発生。 7条件变更。 15.0 增化)		対策実施ロットNo. 水平展開の (有の場合、対象製品名 (活能が、いつまでに何を、) 対策実施日: 145 年 対策実施ロットNo. 水平展開の	有情報 (以は報告を記入) (1 / 実施 流流 とうする) (2) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	13.3.11 出対策 列にか みは対策	(133.11) 東西 (19) (19) (19) (19) (19) (19) (19) (19)	世 1333.11 数 位 1333.11
音響		を型番 技現 サンション	明: MM439 流出原因 流出原因 東 物現実の確認・履歴・変化点の確認。 計量、速度等の条件変更をは上たのかき3回繰り返して真の流出原因を掴地で129-1-M-0/にてよる はいり、) 速度によって下に、 はいり、) 速度によって下に、 はいり、) 速度によっている。 はいたいでは、	3 2-1-発生。 7条件变更。 15.0 增化)		対策実施ロットNo. 水平展開の 有の場合、対象製品名 ((((能が、いつまでに何を、) 大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大	有(個) (又は倒春を記入) (1 / 実施 流 (とうする) (2) () () () () () () () () ()	13.3.11 出対策 列にか みは対策	13.3.11 数值	133,11 数枯
音響		金型著物場のサンプの質的では、サンプラングの質的では、サンプラングの質的では、サンプラングのでは、サンプラングのでは、サンスのでは	明 MM439 東 施出原因 東 物現実の確認・履歴・変化点の確認) 計量、速度等の条件変更をは上たのかを3回繰り返して真の流出原因を掴地で1、29ー1ーMー0/にてよる。 は いり、) 速度によって下に、 するによった。 しょうになっている。 いってきない はっこう はっこう はっこう はっこう はっこう はっこう はっこう はっこう	3 2-1-発生。 7条件变更。 15.0 增化)		対策実施ロットNo. 水平展開の (有の場合、対象製品名 (活能が、いつまでに何を、) 対策実施ロットNo. 本平展開の 水平展開の 水平展開の 水平展開の	有(個) (又は倒春を記入) (1 / 実施 流 (とうする) (2) () () () () () () () () ()	A 13.3.11 A タリについ るは対策	13.3.11 数值	世 1333.11 数 位 1333.11
音響		支現が発見している。	明 MM439 東 施出原因 東 物現実の確認・履歴・変化点の確認) 計量、速度等の条件変更をは上たのかを3回繰り返して真の流出原因を掴地で1、29ー1ー1/1ー0/にてよる。 は いり、) 速度によって下に、 する は では は で で で で で で で で で で で で で で で で	3-1-発生。 1条件变更。 加增化) 加点高		対策実施ロットNo. 水平展開の 有の場合、対象製品名 ((((能が、いつまでに何を、) 大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大	有(個) (又は倒春を記入) (1 / 実施 流 (とうする) (2) () () () () () () () () ()	13.3.11 出対策 列にか みは対策	13.3.11 数值	世 世 世 生 (13.3.11) (13.3.11)
音響		支現が発見している。	明 MM439 東 施出原因 東 物現実の確認・履歴・変化点の確認) 計量、速度等の条件変更をは上たのかを3回繰り返して真の流出原因を掴地で1、29ー1ー1/1ー0/にてよる。 は いり、) 速度によって下に、 する は では は で で で で で で で で で で で で で で で で	3-1-発生。 1条件变更。 加增化) 加点高		対策実施ロットNo. 水平展開の 有の場合、対象製品名 ((((能が、いつまでに何を、) 大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大	有(個) (又は倒春を記入) (1 / 実施 流 (とうする) (2) () () () () () () () () ()	13.3.11 出対策 列にか みは対策	13.3.11 数值	世 世 世 生 (13.3.11) (13.3.11)
音響		金型番号を表現した。	開記の (大)	デート発生。 1条件変更。 かな増化) かた為 していた。		対策実施ロットNo. 水平展開の 有の場合、対象製品名 ((((能が、いつまでに何を、) 大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大	有(個) (又は倒春を記入) (1 / 実施 流 (とうする) (2) () () () () () () () () ()	13.3.11 出対策 列にか みは対策	13.3.11 数值	世 1333.11 数 位 1333.11
音響		金型番号を表現した。	明 MM439 東 施出原因 東 物現実の確認・履歴・変化点の確認) 計量、速度等の条件変更をは上たのかを3回繰り返して真の流出原因を掴地で1、29ー1ー1/1ー0/にてよる。 は いり、) 速度によって下に、 する は では は で で で で で で で で で で で で で で で で	デート発生。 1条件変更。 かな増化) かた為 していた。		対策実施ロットNo. 水平展開の 有の場合、対象製品名 ((((能が、いつまでに何を、) 大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大	有(個) (又は倒春を記入) (1 / 実施 流 (とうする) (2) () () () () () () () () ()	13.3.11 出対策 列にか みは対策	13.3.11 数值	世 1333.11 数 位 1333.11
音響		金型番号を表現した。	開記の (大)	デート発生。 1条件変更。 かな増化) かた為 していた。		対策実施ロットNo. 水平展開の 有の場合、対象製品名 ((((能が、いつまでに何を、) 大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大	有(個) (又は倒春を記入) (1 / 実施 流 (とうする) (2) () () () () () () () () ()	13.3.11 出対策 列にか みは対策	13.3.11 数值	世 世 世 生 (13.3.11) (13.3.11)
音響		金型番号を表現した。	開記の (大)	デート発生。 1条件変更。 かな増化) かた為 していた。		対策実施ロットNo. 水平展開の 有の場合、対象製品名 ((能が、いつまでに何を、 対策実施ロットNo. 水平展開の場合、対象製品名 (有の場合、対象製品名 (能性が、いつまでに何を、	有(個) (以は類響を記入) (上うする) (上うする) (上)	13.3.11 出対策 列にか みは対策	(13.3.11) 東西 (13.3.11) 東西 (13.3.11) (13.3.11) (13.3.11) (13.3.11)	133,11 股格 当 (183,11)
音響		金型番号を表現した。	開記の (大)	デート発生。 1条件変更。 かな増化) かた為 していた。		対策実施ロットNo. 水平展開の 有の場合、対象製品名 ((((能が、いつまでに何を、) 大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大	有(個) (又は倒春を記入) (1 / 実施 流 (とうする) (2) () () () () () () () () ()	13.3.11 出対策 列にか みは対学	13.3.11 数值	世 世 世 生 (13.3.11) (13.3.11)
音響		金型番号を表現した。	開記の (大)	デート発生。 1条件変更。 かな増化) かた為 していた。		対策実施ロットNo. 水平展開の 有の場合、対象製品名 ((能が、いつまでに何を、 対策実施ロットNo. 水平展開の場合、対象製品名 (有の場合、対象製品名 (能性が、いつまでに何を、	有(個) (以は類響を記入) (上うする) (上うする) (上)	を で で で で で で で で で で で で で で で で で で で	(13.3.11) 東西 (13.3.11) 東西 (13.3.11) (13.3.11) (13.3.11) (13.3.11)	担当 3 3.11
音響		金型番号を表現した。	開記の (大)	デート発生。 1条件変更。 かな増化) かた為 していた。		対策実施ロットNo. 水平展開の (有の場合、対象製品名 (活能が、いつまでに何を、 対策実施ロットNo. 水平展開の (有の場合、対象製品名 (信能が、しいつまでに何を、 対策実施ロットNo. 水平展開の が東実施ロットNo. 水平展開の	有(報) (以は報告を記入) (上) 実施 (とうする) (月) 日 (京) (京) (京) (京) (京) (京) (京) (京) (京) (京)	(13.3.11) 田対策 アリについるは対学 (13.3.12)	(13.3.11) 東京 (13.3.11) 東京 (13.3.11) 東京 (13.3.11) 東京 (13.3.11)	世 全 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
音響		金型番号を表現した。	開記の (大)	デート発生。 1条件変更。 かな増化) かた為 していた。		対策実施ロットNo. 水平展開の (有の場合、対象製品名 (能が、いつまでに何を、 対策実施ロットNo. 水平展開の (特の場合、対象製品名 (能性が、いつまでに何を、 (能性が、いつまでに何を、 が強実施ロットNo.	有(報) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大	を で で で で で で で で で で で で で で で で で で で	(13.3.11) 東西 (13.3.11) 東西 (13.3.11) (13.3.11) (13.3.11) (13.3.11)	担当 (13.3.11) 数据 (13.3.11) 数据 (13.3.11) 数据 (13.3.11) 数据 (13.3.11)
音響		金型を有ける。	開いている。 MM439 流出原因 流出原因 東	ジョート発生。 で発生。 でなり かた為 いで、た。		対策実施ロットNo. 水平展開の場合、対象製品名 (有の場合、対象製品名 (有の場合、対象製品名 (有の場合、対象製品名 (有の場合、対象製品名 (在が、しいつまでにででを、 対策実施ロットNo. 対策実施ロットNo. マース 対策を表 に対する に対する に対する に対する に対する に対する に対する に対する	有(報) (以は報告を記入) (とうする) 月 日 (を) (を) (を) (を) (を) (を) (を) (を)	(13 3.12) (13 3.12) (13 3.12) (13 3.12)	(13.3.11) (13.3.11) (13.3.11) (13.3.11) (13.3.11) (13.3.11)	世 13.3.11 股 13.3.11 股 13.3.11 13.3.11 13.3.11 13.3.11 13.3.11 13.3.11
音場割フ		金型番号を表現した。	開いている。 MM439 流出原因 流出原因 東	ジョート発生。 で発生。 たか増化) かた為 いでは。 いでは。	套工程 □設備	対策実施ロットNo. 水平展開の (有の場合、対象製品名 (活能が、いつまでに何を、 対策実施ロットNo. 水平展開の (有の場合、対象製品名 (信能が、しいつまでに何を、 対策実施ロットNo. 水平展開の が東実施ロットNo. 水平展開の	有(報) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大	(13 3.11) 田対策 アリについるは対す。 (13 3.12) 智利	(13.3.11) 数据 (13.3.11) 数据 (13.3.11) 数据 (13.3.11) (13.3.11) (13.3.11) (13.3.11)	担当 13.3.11 股格 13.3.11 上 13.3.12 ※ 13.3.12
音場割フ		金型を有ける。	開いている。 MM439 流出原因 流出原因 東	ジョート発生。 で発生。 たか増化) かん為 いていた。 いていた。	122	対策実施ロットNo. 水平展開の場合、対象製品名 (有の場合、対象製品名 (能が、いつまでに何を、 対策実施ロットNo. 水平展開の名 対策実施ロットNo. 水平展開の名 (有の場合、対象製品名 (能性が、いつまでに何を、 対策実施ロットNo. 水平展開の名 (諸性が、いつまでに何を、 対策実施ロットNo. 水平展開の名 (情の場合、対象製品名 (相包・輸送 有効性の評価	有情報を記入) 1 / 実施 とうする) 月 日 (配数者を記入) 月 日 (配数者を記入) 第 次は の	(13 3.12) (13 3.12) (13 3.12) (13 3.12)	(13.3.11) (13.3.11) (13.3.11) (13.3.11) (13.3.11) (13.3.11)	世 13.3.11 2 2 13.3.11 2 13.3.12 2 13.3.12 2 13.3.12 2 13.3.11 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
音場割フ		金型を有ける。	開いている。 MM439 ※	ジョート発生。 で発生。 たか増化) かん為 いていた。 いていた。	122	対策実施ロットNo. 水平展開の場合、対象製品名 (有の場合、対象製品名 (能が、いつまでに何を、 対策実施ロットNo. 水平展開の名 対策実施ロットNo. 水平展開の名 (有の場合、対象製品名 (能性が、いつまでに何を、 対策実施ロットNo. 水平展開の名 (諸性が、いつまでに何を、 対策実施ロットNo. 水平展開の名 (情の場合、対象製品名 (相包・輸送 有効性の評価	有情報を記入) 1 / 実施 とうする) 月 日 (配数者を記入) 月 日 (配数者を記入) 第 次は の	13 3.11 13 3.11 13 3.12 1	(13.3.11) 数据 (13.3.11)	世 当 13 3.11
音場割り		金型を有ける。	開 : MM439 ** ** ** ** ** ** **	ジョート発生、 て条件変更、 かた病 かた病 いていた。 いでいた。	122	対策実施ロットNo. 水平展開の場合、対象製品名 (有の場合、対象製品名 (能が、いつまでに何を、 対策実施ロットNo. 水平展開の名 対策実施ロットNo. 水平展開の名 (有の場合、対象製品名 (能性が、いつまでに何を、 対策実施ロットNo. 水平展開の名 (諸性が、いつまでに何を、 対策実施ロットNo. 水平展開の名 (情の場合、対象製品名 (相包・輸送 有効性の評価	有情報を記入) 1 / 実施 とうする) 月 日 (配数者を記入) 月 日 (配数者を記入) 第 次は の	13 3.11 13 3.12 1	(13.3.11) 数据 (13.3.11) 和 (13.3.11) 和 (13.3.11) 和 (13.3.11) 和 (13.3.11	世 13.3.11 2 2 13.3.11 2 13.3.12 2 13.3.12 2 13.3.12 2 13.3.11 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
音場割フ		金型を有ける。	開 : MM439 ** ** ** ** ** ** **	37-1-発生、 72-1-発生、 72-1-発生、 かかなん かた病 いでした。 10-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	世界後 230 竹花 対策後 230 3 3.15 おいて同不見 ない。	対策実施ロットNo. 不平展開の場合、対象製品名 (() () () () () () () () () (有情報を記入) 1 / 実施 とうする) 月 日 (配数者を記入) 月 日 (配数者を記入) 第 次は の	13 3.11 出対策	確 配 13.3.11 (13.3.11) (13.3.1	世 当 13 3.11
音場割り		金型を有ける。	開いている。 MM439 ※	コート発生、 フ条件変更、 たか増化) かん高 いていた。 いていた。 いていた。 いていた。 いていた。	122	対策実施ロットNo. 水平展開の場合、対象製品名 (有の場合、対象製品名 (能が、いつまでに何を、 対策実施ロットNo. 水平展開の名 対策実施ロットNo. 水平展開の名 (有の場合、対象製品名 (能性が、いつまでに何を、 対策実施ロットNo. 水平展開の名 (諸性が、いつまでに何を、 対策実施ロットNo. 水平展開の名 (情の場合、対象製品名 (相包・輸送 有効性の評価	有情報を記入) 1 / 実施 とうする) 月 日 (配数者を記入) 月 日 (配数者を記入) 第 次は の	13 3.11 13 3.12 1	(13.3.11) 数据 (13.3.11) 数据 (13.3.11) 数据 (13.3.11) (13.3.11) (13.3.11) (13.3.11) (13.3.11) (13.3.11) (13.3.11) (13.3.11) (13.3.11) (13.3.11) (13.3.11) (13.3.11) (13.3.11) (13.3.11) (13.3.11) (13.3.11) (13.3.11) (13.3.11)	世 当 13 3.11