FUJIKURA FIBER OPTICS VIETNAM LTD

HƯỚNG DẪN KIỆM TRA

Số WI: 000-7-WI-1131 Phiên bản: 2 Trang: 1/7

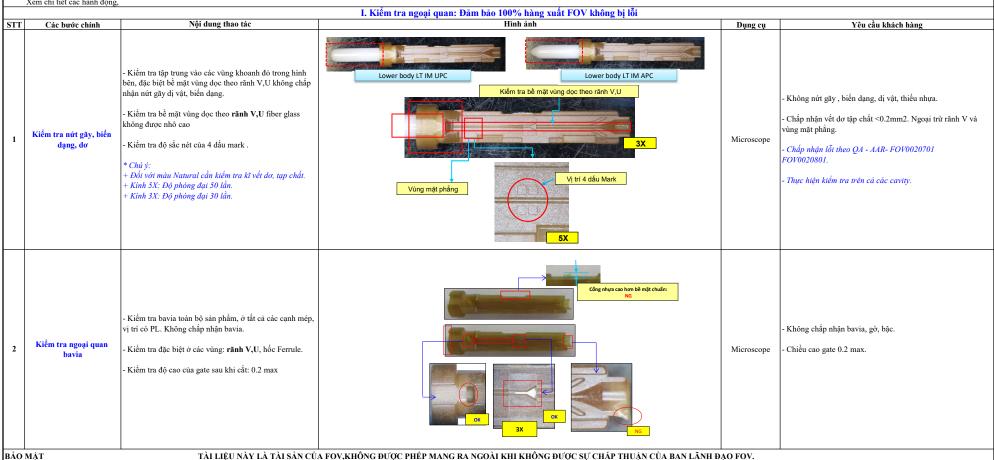
1. PHAM VI ÁP DUNG/APPLICATION

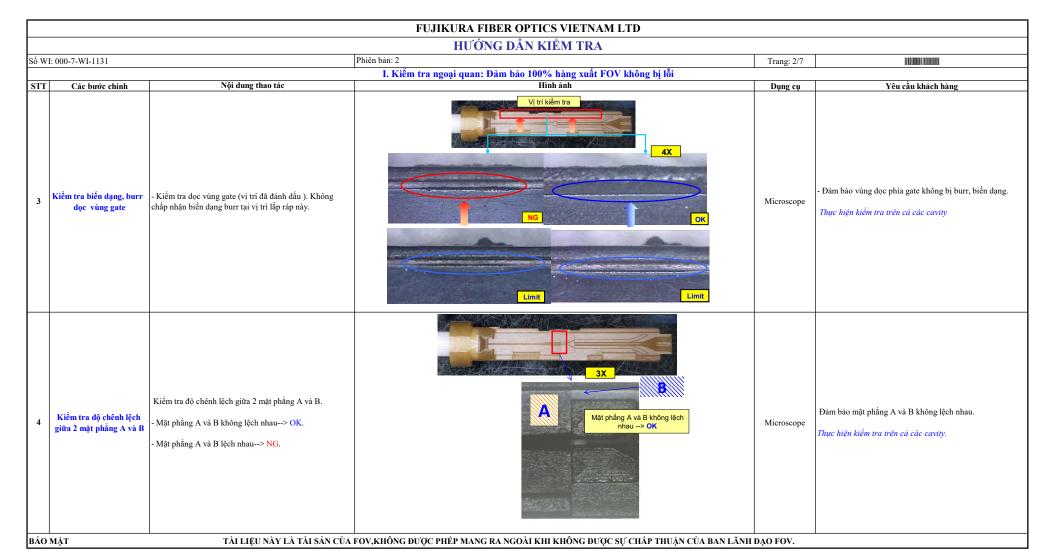
Áp dụng cho qui trình kiểm tra vật tư:

Tên	Bản vẽ	Màu vật tư		
Lower body LT IM UPC	CFAS3-141A3	Natural		
Lower body LT IM APC	CFAS3-143A3	Natural		

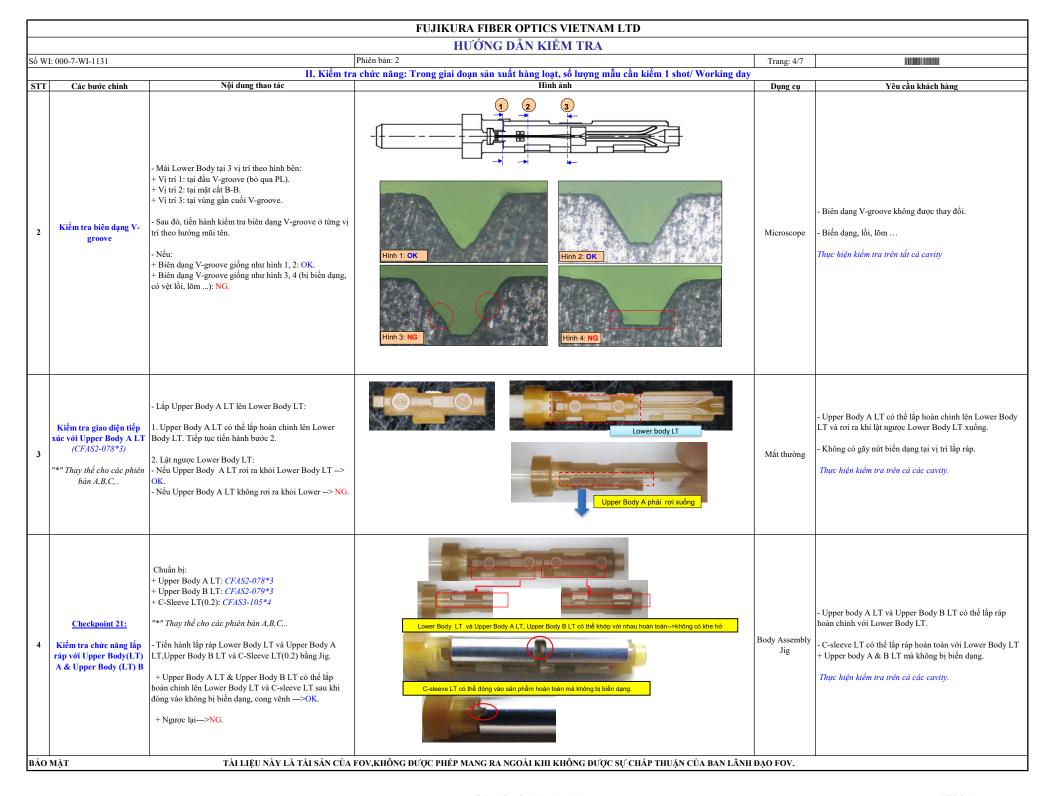
2. NOI DUNG/CONTENT

Xem chi tiết các hành đông





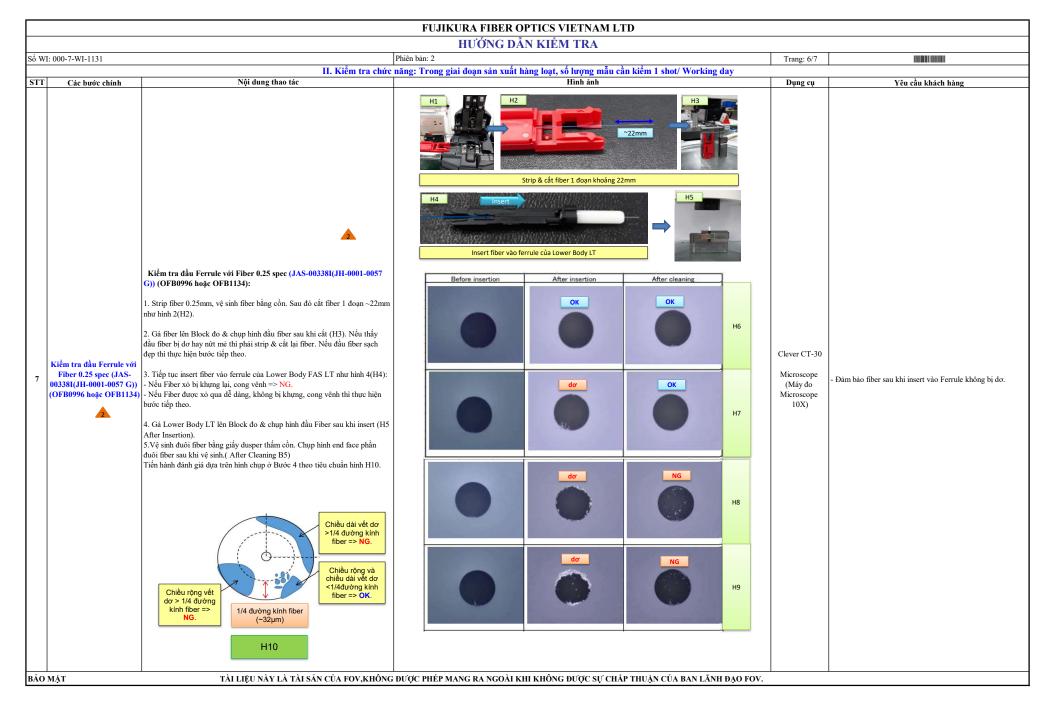
ố WI: 000-7-WI-1131		THE CONTROL OF A REPORT OF A		
5 WI: 000-7-WI-1131		HƯỚNG DẪN KIỂM TRA		
		Phiên bản: 2	Trang: 3/7	HIMITIM
	No. 1 a a	I. Kiểm tra ngoại quan: Đảm bảo 100% hàng xuất FOV không bị lỗi		1
TT Các bước chính	Nội dung thao tác	Hình ảnh	Dụng cụ	Yêu cầu khách hàng
	Bề mặt Ferrule - Lỗi trầy xước, mẻ, lồm có thế nhìn thấy: NG. - Lỗi vết dơ, dị vật: NG.	でルーコニア側 Zercoria Detailed hole Vet do chum ving 16: NG	Microscope 4.5X	 Đảm bảo không có trầy xước, mẻ ,lõm Đảm bảo không có vết dơ, dị vật.
5 Kiểm tra ngoại quan Ferrule	Mép vát - Lỗi trầy, lồm có thế nhìn thấy: NG - Kích thước vết mẻ > kích thước lỗ (125μm): NG - Dính dơ, dị vật: NG. - Lỗi 2 mặt phẳng: NG.	Vét ma > 16 Vét mé < 16 fiber. OK	Microscope 4.5X	 Đảm bảo không có trầy, lõm, vết dơ, dị vật có thế nhìn thấy. Kích thước vết mẻ > kích thước lỗ (125μm). Đảm bảo không có lỗi 2 mặt phẳng.
	 Mặt trụ - Chú ý lỗ trầy, mẻ, lõm có thể nhìn thấy bằng mất thường - Chú ý lỗi dị vật. - Chú ý lỗi vết dơ, tạp chất. 		Microscope 4.5X Máy do Microscope 3X	 - Trầy, mẻ, lõm có thế nhìn thấy bằng mắt thường: NG - Dị vật: NG. - Diện tích vết dơ, tạp chất < 0,1 mm², tối đa 3 vết: OK.
	II. Kiểm tra	chức năng: Trong giai đoạn sản xuất hàng loạt, số lượng mẫu cần kiểm 1 shot/ Working day	•	
Kiểm tra vị trí tương 1 quan giữa rãnh U và rãn V	- Cắt sản phẩm như hình bên Sau đó kiểm tra sản phẩm bằng microscope Nếu có thể thấy U-groove và V-groove rõ ràng>OK Nếu rãnh U bị che khuất bởi rãnh V> NG.	Cut here Check this side Various OK NG	Microscope	Đảm bảo Fiber khi insert vào không bị vướng bởi mặt phân cách giữa rãnh U và rãnh V. Thực hiện kiếm tra trên cả các cavity
ĂO MẬT	m) *********	FOV,KHÔNG ĐƯỢC PHÉP MANG RA NGOÀI KHI KHÔNG ĐƯỢC SỰ CHÁP THUẬN CỦA BAN LÃNH	D . O DOZ.	



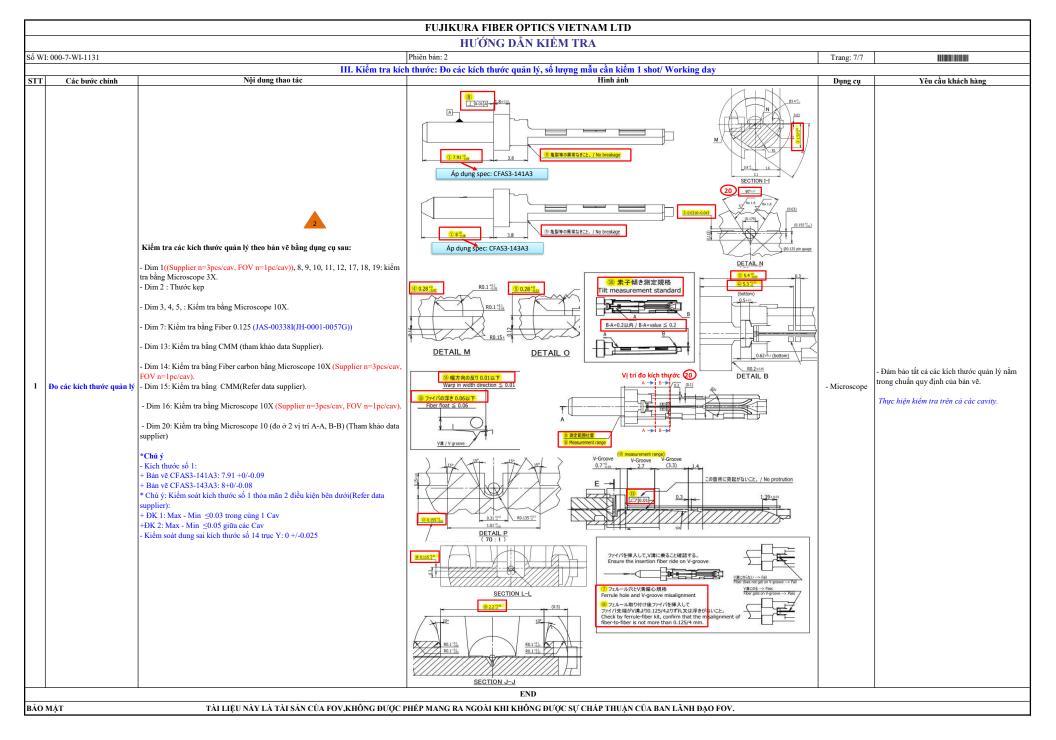
FUJIKURA FIBER OPTICS VIETNAM LTD HƯỚNG DẪN KIỂM TRA Số WI: 000-7-WI-1131 Phiên bản: 2 Trang: 5/7 II. Kiểm tra chức năng: Trong giai đoạn sản xuất hàng loạt, số lượng mẫu cần kiểm 1 shot/ Working day STT Các bước chính Nội dung thao tác Hình ảnh Yêu cầu khách hàng Dụng cụ Chuẩn bi: + Bộ Body LT như mục II.4 + Wedge (FA) LT: CSVM2-260*3 Bấm wedge (FA) LT vào sản phẩm và tiến Bấm wedge (FA) LT vào sản phẩm và tiến hành xỏ Pin gauge 0.21 mm + PG 0.27mm hành xỏ Pin gauge 0.27 mm. + PG 0.21mm "*" Thay thế cho các phiên bản A,B,C,... 1 2 Bấm wedge FA LT vào lỗ wedge của body LT. Pin gauge 0.27mm, 0.21mm có thể xỏ hoàn toàn không Pin gauge 0.27mm có thể xỏ vào Body LT đến vướng vào bộ body LT khi wedge (FA) LT đang bấm và có Kiểm tra chức năng giữ Pin gauge khi bị chặn lại, sâu1 đoạn 8.5mm --> OK Pin gauge 0.27mm & Pin 2. Xô pin gauge **0.27mm** vào body LT: 0.21mm & Pin thể kẹp giữ được pin gauge 0.21mm khi đã tháo wedge ra. Rút Wedge ra khỏi gauge 0.21mm. Pin gauge xô được vào body LT đến khi bị chặn lại sâu body LT, Pin gauge gauge 0.27mm 0.21mm không rơi ra 1 đoan 8.5mm và không vướng -->OK. Thực hiên kiểm tra trên cả các cavity. khỏi body LT-->OK - Ngược lai -->NG. 3. Xô pin gauge 0.21mm vào body LT. Pin gauge xô được vào body LT đến khi bị chặn lại sâu 1 đoạn 8.5mm. Sau đó tháo wedge(FA) LT ra khỏi body LT. Nếu: - Body LT kep giữ được Pin gauge 0.21mm, và Body LT không rơi khi cầm Pin lắc nhẹ.--->OK. Ngược lại -->NG. 14 65mm H2 H1 * Chuẩn bi: Drop Cable có lõi Fiber 0.125mm Xỏ fiber 0.125mm vào body LT đã được bấm + Bô Body LT như mục II.4 Wedge sâu 1 đoạn 14.65mm + Wedge (FA) LT: CSVM2-260*3 + Drop cable có lõi fiber 0.125mm (H3). "*" Thay thế cho các phiên bản A,B,C,.. Fiber 0.125mm có thể xỏ hoàn toàn không vướng vào bộ Kiểm tra chức năng giữ 1. Xỏ fiber 0.125mm vào body LT đã được bấm wedge body LT khi wedge (FA) LT đang bấm sâu 1 đoạn 14.65mm. Fiber 0.125mm fibe trần (OFB0996 hoặc cho đến khi bị chặn lại sâu 1 đoạn 14.65mm (H2), không 6 OFB1134) vướng--> OK, ngược lại -->NG. Body LT có thể giữ được fiber 0.125mm khi Pulltest với Jig treo body & vật nặng 100g trong 1 phút. Jig treo vật nặng 100g (Control checkpoint No17) 2. Xô fiber 0.125mm (fiber nằm trong Drop Cable) vào body Body LT đã được bấm Wedge sâu 1 đoạn 14.65mm (H2). Thực hiện kiểm tra trên cả các cavity. Vật nặng - Tháo Wedge (FA) LT ra khỏi body LT (nhẹ nhàng vì dễ 100g gãy fiber) và bắt đầu Pulltest. Pulltest body LTbằng fiber 0.125mm với vật nặng 100g Drop cable trong 1phút (H3). có lõi fiber Nếu fiber không tuôt khỏi body LT--> OK, Ngược lai Pulltest body LT bằng fiber 0.125mm 0.125mm với vật nặng 100g trong 1 phút.

TÀI LIỆU NÀY LÀ TÀI SẨN CỦA FOV,KHÔNG ĐƯỢC PHÉP MANG RA NGOÀI KHI KHÔNG ĐƯỢC SỰ CHẤP THUẬN CỦA BAN LÃNH ĐẠO FOV.

BẢO MẬT



Fuilkura fiber Optic VietNam.. Ltd MDP Section



Fujikura fiber Optic VietNam., Ltd MDP Section

	LỊCH SỬ THAY ĐỔI												
STT Ngày Người ban hành			Phiên bản	<u> </u>	dung	Lí do thay đổi	Người yêu cầu						
<u> </u>				Nội dung cũ	Nội dung mới								
1	21-Aug-24	H. Diệp	I	-	Ban hành lần đầu.	-	M. Thông						
2	23-Oct-24	M.Linh	2	- Mục II.6, II.7 + Kiểm tra đầu Ferrule với Fiber 0.25 spec (JAS-00338I(JH-0001- 0057 G)) (OFB0996) - Mục III.1 + Bản vẽ CFAS3-141A3: 7.91 +0.01/-0.09 + Số lượng mẫu đo kích thước số 1,14, 16: (n=3pcs/cav).	- Mục II.6, II.7 + Kiểm tra đầu Ferrule với Fiber 0.25 spec (JAS-00338I(JH-0001-0057 G)) (OFB0996 hoặc OFB1134) - Mục III.1 + Bản vẽ CFAS3-141A3: 7.91 +0/-0.09 + Thay đổi số lượng mẫu đo kích thước số 1,14, 16: (Supplier n=3pcs/cav, FOV n=1pc/cav).	-	M. Thông						

							内	容/ Nội c	lung:															
		L =	= /	/Tl. 2-	1.:2								ŀ	KHUĈ	N MC	JI / NEV	MOLD							
	•	Γ.	71	/ I nu	nghiệm	I																		
																-								
	お客先									品名	Į,				. :	型番		0.500		管理	AAR No).		A - AAR-
K	hách hàng	g			F	UJIKUR	A		7	Γên sản phẩm	L	OWER BODY LT	IM APC	/ UPC	Số	khuôn	50	00799	'	Số kiểm	soát (A	AR)		OV0020701 OV0020801
	図番				CFAS:	3-143A3		R	lev.	キャビ表示					生	産数				目標	の不適か	合	.,	
	Số bản vẽ					3-141A3			-	Số cav		4/4 (A~D)	(A.~D.)		SL:	sản xuất	-		pcs	Tỉ lệ m	uc tiêu	NG		- %
	実際の)不:	商合	r/Tile	ệ NG thụ	rc tế:		-		%		判定/ Phán định		-										
┝	不良項目		生	産日/	NSX	24.0	01.0	4	R	lev No.	4	生産日/NSX				Rev	No.	生産	目/NS	SX	-	OV.		Rev No.
	Lỗi NG		機材	或No./S	Số máy	23	BF3			1	機	械No./Số máy						機械N	No./Số 1	máy	F	ov		
Т		ı							規格	/ Qui Cách	T	1	18			規格/(Qui Cách		100			-		規格/ Qui Cách
										-	1												-	
									希望	規格/	1					希望規	格/	1000	144			Est.	2	希望規格/
No.	1								Qui ca muốn	ich mong						Qui cách	mong		3000	HED POSSIBLE OF EACH				Qui cách mong muốn
										OK	ł		No.			muốn								muon
				-	113	- Declarate	ال الراب المالية			リ定 / Phán định	1		HILL			顧客判定	/ Phán định					Service Services		顧客判定 / Phán định
⊢		\dashv									┡		III					SES						
							9											-	6.000					
								and the second					AT I								XIII .			OK. Kiểm soát
	ダレ																							như mẫu final
A	Thiếu liệu			Like .									AVE						-0	127 or	W025			
	chưa mất hình dạng	ŀ	itilia	Carr NI	o./実際っ	= − <i>b</i>		Cav No.	/中欧二	=	┝	Cav No./実際デー	- /2	C	. NI /5	実際デ-	- /2	Co	N. /5	実際デー	- <i>E</i> 7	ONGS SEATO	Carr No. /	<u> </u> 実際データ
		ŀ		5/5			С	5/5	大阪	1	H	Cav No./夫际 /		T	/ INO./=	大阪ノ		T	V INO./	大阪ノ	,	+	Jav No./	天际ノーノ
		ŀ	A	5/5		-	D	5/5	-	-	┝			_				\vdash						
⊨		4	В	3/3	,		D	3/3	坦妆	/ Qui Cách	H		Martin Martin			±日+女/ (ui Cách	ш						規格/ Qui Cách
									ATTE	/ Qui Cacii	ł					ATTE!	Zui Cacii							жты/ Qui Cacii
									柔 望	- 規格/	1					希望規	终/	125	Louis	A House	-		10	希望規格/
No.	2			45.00	y crema			1,025		ich mong		4				Qui cách								Qui cách mong
					200	and the same of the		S 650	muốn	OIZ	l		2			muốn			1		源人			muốn
					1/2			No. of the last		<u>OK</u>	1	1				TEE refer you ch	(D) (4) 1							SERBODIC COLC. A. L.
<u> </u>					ica a	-	15.00	ALCOHOLD TO	殿各丰	定/Phán định	┡					顧各判正	/ Phán định		140					顧客判定 / Phán định
							1											_	AMERICA				NAME OF TAXABLE PARTY.	
					glea							7						96						OK. Kiểm soát
	ダレ		EPO COL																					như mẫu final
A	Thiếu liệu		al Alpha									4							4	and the second				
	chưa mất hình dạng	-	100		(CD RAY -	- L	1000	C. N	ch nev -	<u>-</u>	H	C N (#1897 =*	-	-	N. /5	± 100 v →	-		N. T. OF		-			□
		ŀ			o./実際う ■	7 – 3 1	+-	Cav No.	夫除了		┡	Cav No./実際デー	- 9	Cav	/ No./	実際デー	- '	Ca	V No./	実際デー	- 'Y	<u> </u>	_av No./:	実際データ
		ŀ	A	5/5		-	С	5/5	-		H			+				-				-		
⊢		+	В	5/5	, ;		D	5/5	±0+42	/ Onli 01:1	╄	li suom	940.0			±8±4/	mi CC-1					<u> </u>		坦枚/0:011
ĺ									况恰	/ Qui Cách	1		100			が信/(ui Cách							規格/ Qui Cách
ĺ									希望	- 規格/	1					希望規	格/							希望規格/
No.	3								Qui ca	ich mong	ĺ	d	-			ரை ஆகூ Qui cách								Qui cách mong
ĺ								No.	muốn		1					muốn								muốn
							3			OK	1	響	1			SEX refer deal ent-	/DL (. * /							
\vdash		\dashv		10:30					- 殿各羊	定 / Phán định	l					- 概各判定	/ Phán định							顧客判定 / Phán định
																								OK. Kiểm soát
	ダレ							*6																như mẫu final
A	Thiếu liệu					後日		i i				190												
	chưa mất hình dạng			22 S	No.						L		AFF											
	uyg	ļ	(o./実際 7	データ	-	Cav No.	実際	データ	L	Cav No./実際デー	- Þ	Cav	/ No./}	実際デー	-タ	Ca	v No./}	実際デー	-タ	'	Cav No./	実際データ
		ŀ	A	5/5			С	5/5			L			\perp				$\sqcup \!\!\! \perp$				_		
L			В	5/5	5		D	5/5			L													
R	ev No.		年/月							内容					作		1	100		承認	\perp			hách hàng
Ľ				ing/ngà	у					Nội dung					Thực		Xác			Phê duyệt	- Fi	在認/X	ác nhận	承認/Phê duyệt
Ĺ	1	2	24.0	1.05					TÁC	THÀNH N	ИÓ	I			M	ÙΙ	NGU	YÊN		VÂN	\Box	_		_
			_											\Box									<u>M</u>	_
Ĺ		_																					'24.0	8.20
																					╝		THÔ	NG
														$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$								_		
_																	_					_		QA-PR-0012/01

1	管理 AAR N	lo/ Số kiểm soát (AAR)	_	FOV0020701 FOV0020801						
7	良項目	生産日/NSX	24.01.04	Rev No.	生産日/NSX	-	Rev No.	生産日/NSX	FOV	Rev No.
I	Lỗi NG	機械No./Số máy	23F3	1	機械No./Số máy	-	-	機械No./Số máy	-	-
\Box				規格/ Qui Cách			規格/ Qui Cách			規格/ Qui Cách
				-						
No.	4			希望規格/ Qui cách mong			希望規格/ Qui cách mong			希望規格/ Qui cách mong
110.	7			muốn			muốn			muốn
		Service Control		0.05mm						
\perp			(C)	顧客判定 / Phán định	0		顧客判定 / Phán định			顧客判定 / Phán định
				-						
										07.005
١,	ty.	1								OK. 0.05 max
В	sa vớ				1					
l B	sa vo	Cav No./実際デー	-タ Cav No.	<u> </u> /実際データ	Cav No./実際データ	Cay No./	<u> </u> 実際データ	Cav No./実際デ-	ータ Cay No	_ <u> </u> _{>.} /実際データ
		A 5/5 0.02		0.03	Cav No.J Chip. 7	Cav 110.7		Cav ross X pp. 7		
		B 5/5 0.023		0.035						+ +
$\overline{}$		7 0,0 1000	1 1 0,0	規格/ Qui Cách	W 16		規格/ Qui Cách	<u> </u>	<u>: </u>	規格/ Qui Cách
			77 A 17 (7) A 12 (1)	· -						-
Nic	5	1		希望規格/			希望規格/	1		希望規格/
No.	5	4		Qui cách mong muốn			Qui cách mong muốn			Qui cách mong muốn
		0.50		0.07mm	No.					
\perp		- Company		顧客判定 / Phán định			顧客判定 / Phán định			顧客判定 / Phán định
		4								
ı _.	₹IJ									OK
В										
В	Sa vớ	Cav No./実際デー	Cay No.	<u> </u> /実際データ	Cav No./実際データ	Cay No. /	<u> </u> 実際データ	Cav No./実際デ-	- A Cov No	
		A 0.05	C 0.043		Cav No.7 × pp. 7	Cav No./	天际 / /	A 0	c 0	(J. 天际) /
		в 0.055	D 0.054					В 0	D 0	
			12 10.00	規格/ Qui Cách			規格/ Qui Cách			規格/ Qui Cách
				-				The same of		
No.	6			希望規格/			希望規格/			希望規格/
No.	0		-	Qui cách mong muốn			Qui cách mong muốn			Qui cách mong muốn
			The same						-4	
Ш			Value of the second	顧客判定/Phán định			顧客判定 / Phán định			顧客判定 / Phán định
				Bavo không				10 may 20 mg		
				vượt qua bề	10				_	
ı .	ty.		(agreement)	mặt Ferrule và bavo không rơi					-	OK
В				ra là OK	JAL					
B	Sa vớ	Cav No./実際デー	- A Cay No.	<u> </u> /実際データ	Cav No./実際データ	Cay No. /	<u> </u> 実際データ	Cav No./実際デ-	- A Cay No	<u> </u> _{0.} /実際データ
		A 0.19	C 0.202		Cav No.7 × A	Cav No./	大阪 /	Cav No./ Apply	Cavino	
		в 0.21	D 0.21							+ + + -
o			1 1	規格/ Qui Cách			規格/ Qui Cách	<u> </u>	<u> </u>	規格/ Qui Cách
				-						
No.	7			希望規格/			希望規格/	1		希望規格/
INU.	/		3	Qui cách mong muốn			Qui cách mong muốn			Qui cách mong muốn
			+ +	0.07mm				l		
\dashv		1 + + · · ·	A PROPERTY OF THE PARTY OF THE	顧客判定 / Phán định			顧客判定 / Phán định			顧客判定 / Phán định
		The state of the s	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR							
		The same of								OW
Ι,	t y	BALL OF		0.07m	m L		7			OK
В		SHEET SHEET			48年					
B	Sa vớ	Cav No./実際デー	- S Cav No.	<u> </u> /実際データ	Cav No./実際データ	Cav No /	 実際データ	Cav No./実際デ-	ータ Cav No	<u> </u> _{0.} /実際データ
1						Cav 110./		- Cu. 110./ 天网, /	: Cav NC	
		A 0.01	C 0.02		1 1 1 1		1 1		1 1	
		A 0.01 B 0.02	C 0.02							



	管理 AAR N	ío/ Số kiểm soát (AAR)	QA - AAR	- FOV0020701 FOV0020801						
	不良項目	生産日/NSX	24.01.04	Rev No.	生産日/NSX	-	Rev No.	生産日/NSX	FOV	Rev No.
L	Lỗi NG	機械No./Số máy	23F3	1	機械No./Số máy	-	-	機械No./Số máy	-	-
				規格/ Qui Cách	· ·		規格/ Qui Cách			規格/ Qui Cách
				希望規格/	- 1		希望規格/			希望規格/
No.	12			Qui cách mong muốn			Qui cách mong muốn			Qui cách mong muốn
		Les Montage		OK			THE COLUMN TO TH			
L				顧客判定 / Phán định			顧客判定 / Phán định			顧客判定 / Phán định
				071						
				OK	100					OK. Kiểm soát
	割れ	**			- 8					theo mẫu final
0	Rạn nứt, vết nứt				Ч					
	au.	Cav No./実際デー		/実際データ	Cav No./実際デー	タ Cav No.	/実際データ	Cav No./実際デ	ータ Cav N	o./実際データ
		A 5/5	C 5/5							
\vdash		В 5/5	D 5/5	規格/ Qui Cách			規格/ Qui Cách	<u> </u>		規格/ Qui Cách
				- Qui Cacii			жта Qui Cacii			Man Qui Cacil
ļ.,	1.2			希望規格/			希望規格/			希望規格/
No.	13		-	Qui cách mong muốn			Qui cách mong muốn			Qui cách mong muốn
				0.05mm						
\vdash				顧客判定 / Phán định		3	顧客判定 / Phán định			顧客判定 / Phán định

		STATE OF								OK
Z	ズレ					řil				
1	Lệch (So le)	The second second	3.47							
		Cav No./実際デー		./実際データ 	Cav No./実際デー	Cav No.	/実際データ 	Cav No./実際デ	ータ Cav N	o./実際データ
		A 0/5 B 0/5	C 0/5							
		- 0/3	<u> </u>	規格/ Qui Cách	1		規格/ Qui Cách	<u> </u>	<u>: </u>	規格/ Qui Cách
				-]					
No.				希望規格/ Qui cách mong			希望規格/ Qui cách mong			希望規格/ Qui cách mong
				muốn			muốn			muốn
				顧客判定 / Phán định			顧客判定 / Phán định			顧客判定 / Phán định
\vdash		1			1					
		Cav No./実際デー	- S Cav No	<u> </u> ./実際データ	Cav No./実際デー	7 Cay No.	<u> </u> /実際データ	Cav No./実際デ	ータ Cav N	 o./実際データ
			,			7				
L										
				規格/ Qui Cách			規格/ Qui Cách			規格/ Qui Cách
				希望規格/	4		希望規格/			希望規格/
No.				Qui cách mong			Qui cách mong			Qui cách mong
				muốn			muốn			muốn
L				顧客判定 / Phán định]		顧客判定 / Phán định	1		顧客判定 / Phán định
					1					
					1					
					1					
		Cav No./実際デー	-タ Cav No		Cav No./実際デー	Cav No.		Cav No./実際デ	ータ Cav N	 o./実際データ
1										
1				+ + +			! !		+ + + -	