FUJIKURA FIBER OPTICS VIETNAM LTD

HƯỚNG DẪN KIỆM TRA

Số WI: 000-7-WI-1185 Phiên bán: 2 Trang: 1/10 Trang: 1

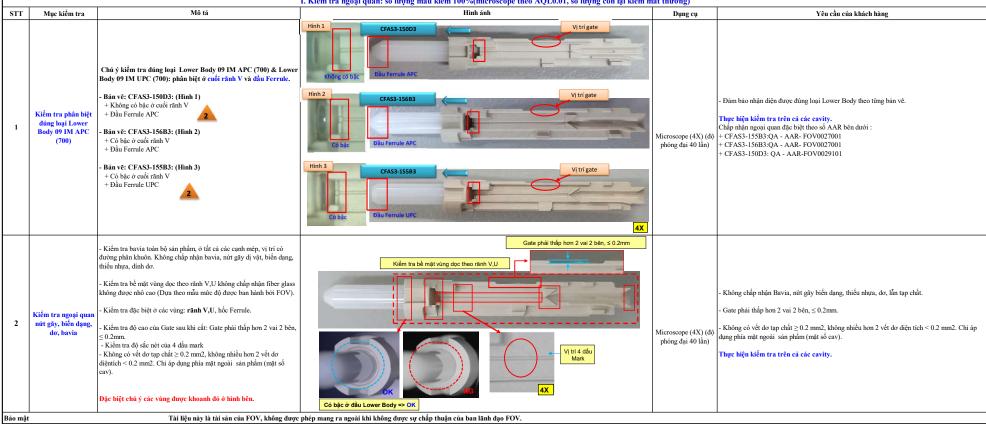
. PHAM VI ÁP DUNG/APPLICATION

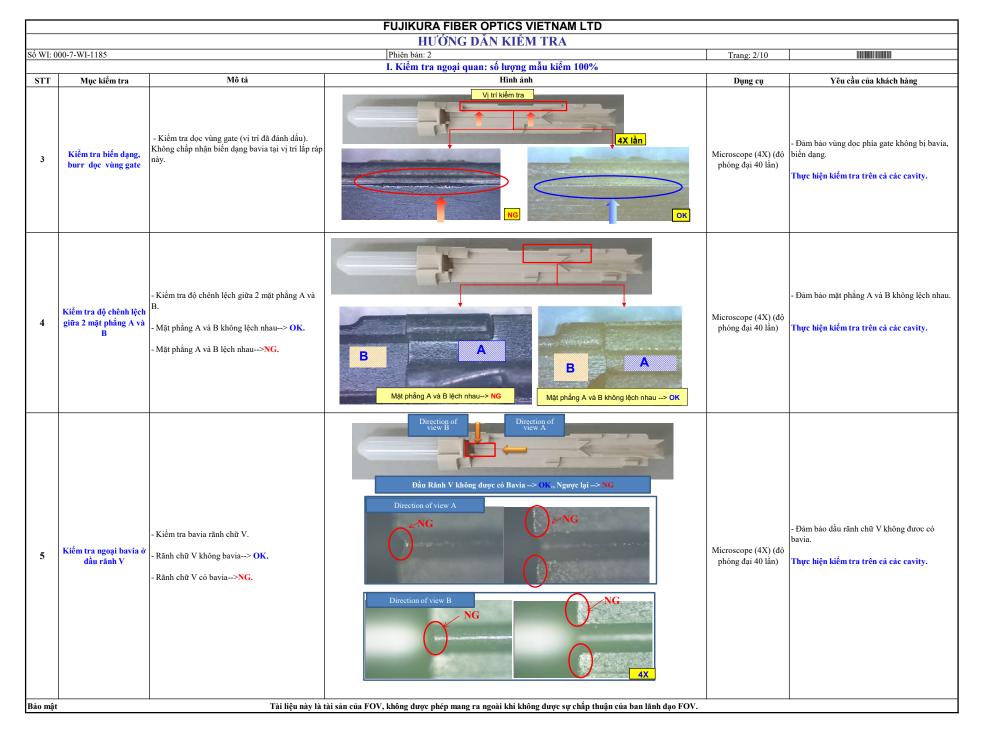
Án dung cho qui trình kiểm tra vật tư:

rip dang eno qui trini kiem da vat ta.		
Tên	Bản vẽ	Màu
Lower Body 09 IM APC (700)_(SENKO)_(AFL)	CFAS3-150D3	White
Lower Body 09 IM APC (700)_(SENKO)	CFAS3-156B3	White
Lower Body 09 IM UPC (700)_(SENKO)	CFAS3-155B3	White

2. NOI DUNG/CONTENT

I. Kiểm tra ngoại quan: số lượng mẫu kiểm 100%(microscope theo AQL0.01, số lượng còn lại kiểm mắt thường)





				FUJIKURA FIBER OPTICS VIETNAM L	TD	
				HƯỚNG DẪN KIỂM TRA		
WI : 000-7-WI-1185				Phiên bản: 2	Т	rang: 3/10
				I. Kiểm tra ngoại quan:	Tần suất đo kiểm	
	Mục kiểm	Lỗi	Hình minh họa	Chuẩn kiễm	Thiết bị đo kiểm	Tân suất đo kiệm
		Gờ/Góc cạnh		Dài ≤30um, rộng ≤20um, sâu ≤20um	Microscope 45X	Kiểm soát 100%
		ID corner		Length≦30um,Width≦20um,Depth≦20um	Militioscope 1511	110m 35th 15076
		Độ tròn		Độ tròn ≤2um	Mr. 46V	Kiểm soát 100%
	Vị trí đường kính	ID circularity		Circularity≦2um	Microscope 45X	Klem soat 100%
	trong	Trầy xướt		Dài, rộng không kiểm soát, sâu ≤20um		Wil Connection
		ID scratch		Length、Width no control, Depth≦20um	Microscope 45X	Kiểm soát 100%
		Nút/Gãy		Không xuất hiện		
		ID crack		No	Microscope 45X	Kiểm soát 100%
		Xuất hiện gờ/góc		Dài ≤150um, rộng ≤60um, sâu ≤20um		
	Vị trí kết nối	cạnh/lõm PC corner/hollow		Length≦150um,Width≦60um,Depth≦20um	Microscope 45X	Kiểm soát 100%
	End Face PC	Chấm đen		Đường kính ≤50um		
Kiểm tra ngoại quan		PC Spot		Diameter≦50um	Microscope 45X	Kiểm soát 100%
Ferrule		Chấm đen		Đường kính ≤200um		
		Chamfer spot		Diameter≦200um	Microscope 45X	Kiểm soát 100%
		Lõm		Đường kính≤200um		
		Chamfer hollow		Diameter≦200um	Microscope 45X	Kiểm soát 100%
		Vết bản		Dài ≤100um, rộng ≤50um		
		Chamfer pollution		Length≦100um,Width≦50um	Microscope 45X	Kiểm soát 100%
	Vát cạnh	Trầy xướt		Wall for the Wall of Charles		
		Chamfer Scratch		 Vị trí gần cuối mặt End Face: Không trầy quá 1/2 bề mặt vát cạnh Vị trí gần mặt trụ: không kiểm soát. 	Microscope 45X	Kiểm soát 100%
		Tạo vết / Đường		Không kiểm soát		
		Chamfer flow liner		Microse No control		Kiểm soát 100%
		Bavia		Không bavia	Microscope 45X	Kiểm soát 100%
1		Chamfar hurr		No	Wherescope 45A	Kiciii Soat 100/0

No

Tài liệu này là tài sản của FOV, không được phép mang ra ngoài khi không được sự chấp thuận của ban lãnh đạo FOV.

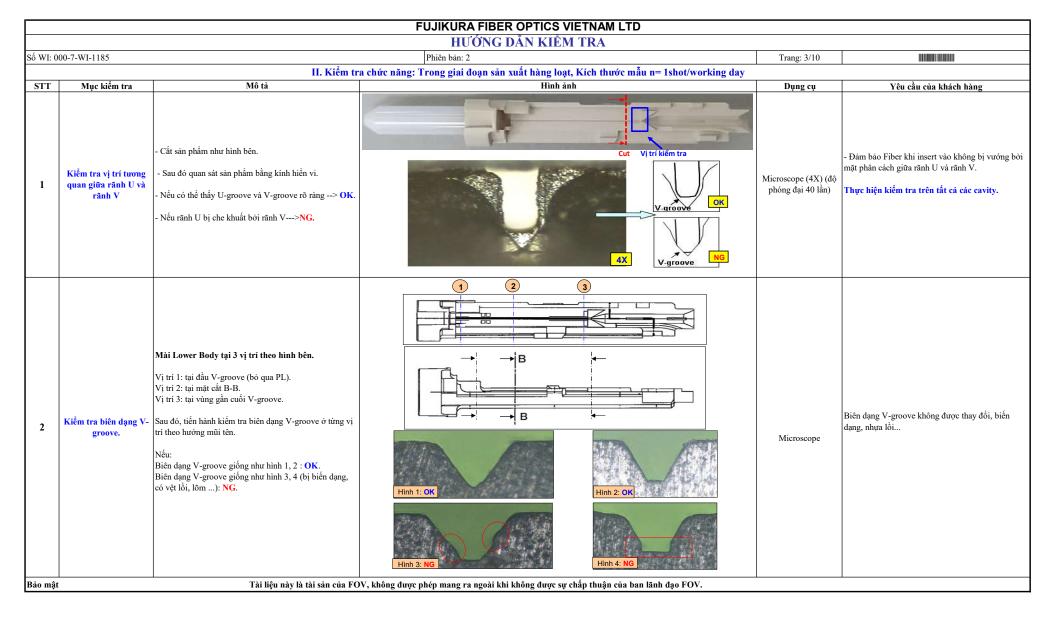
Chamfer burr

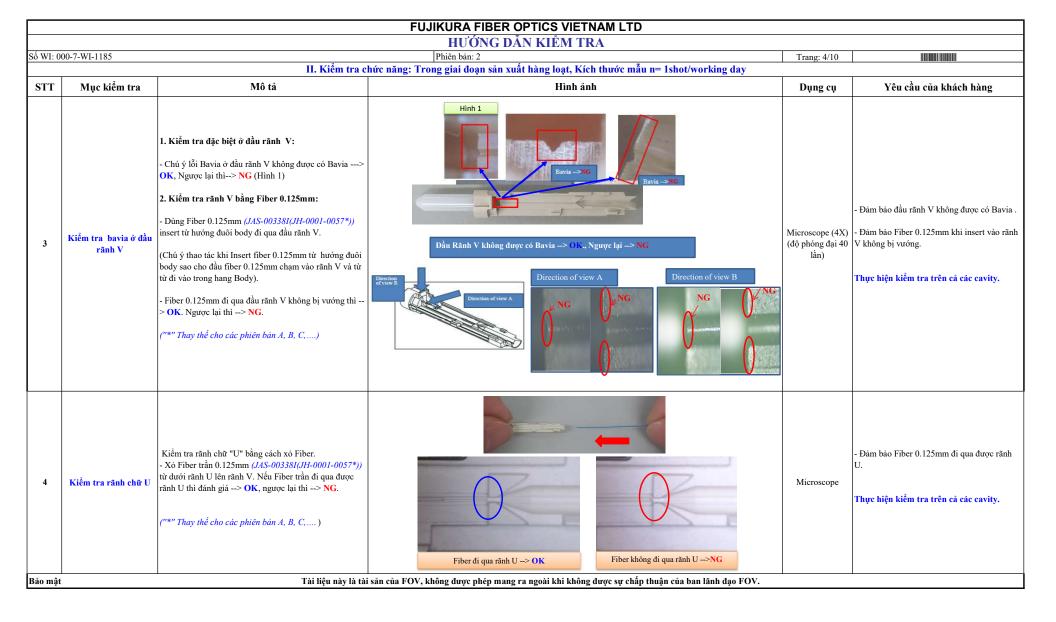
Bảo mật

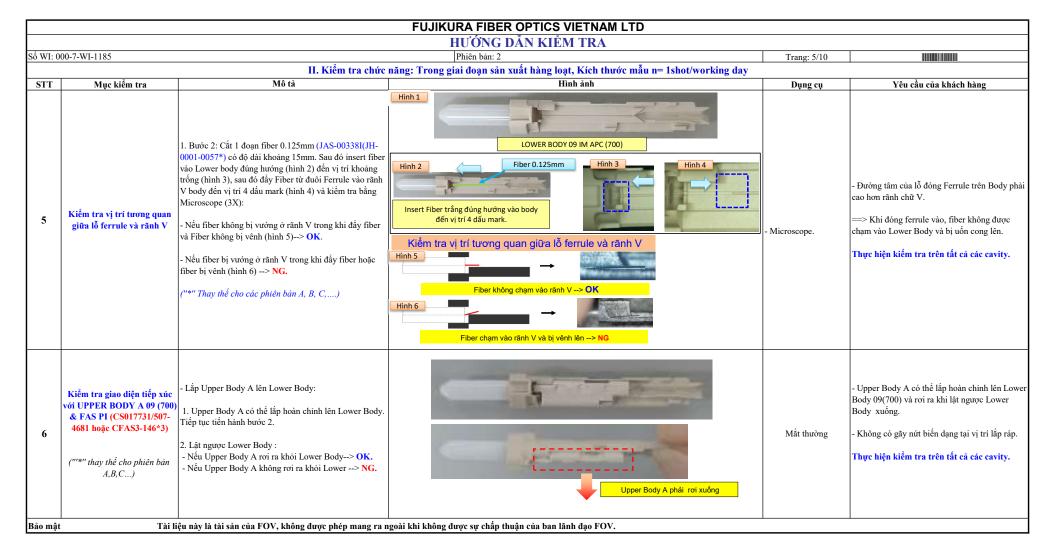
					FUJIKURA FIBER OPTICS VIETNAM LT	·D	
					HƯỚNG DẪN KIỂM TRA		
Số WI :	000-7-WI-1185				Phiên bản: 2	Trang: 4/10	
				I	I. Kiểm tra ngoại quan:		
		Mục kiểm	Lỗi	Hình minh họa	Chuẩn kiểm	Thiết bị đo kiểm	Tần suất đo kiểm
			Gờ/ góc cạnh Cylinder corner	0	Kiểm soát gờ/góc cạnh có đường kính ≤300um trên toàn mặt trụ In the whole cylinder, corner diameter≦300um	Mắt thường, khoảng cách nhìn sản phẩm khoảng 30cm	Kiểm soát 100%
	Kiểm tra ngoại quan Ferrule		Chấm đen Cylinder spot		Khu vực đầu 3.5mm ≤200um, khu vực giữa 4mm ≤250um, vị trí đuôi không kiểm soát Front end 3.5mm≦200um,middle 4mm ≦250um, tail end no control	Mắt thường, khoảng cách nhìn sản phẩm khoảng 30cm	Kiểm soát 100%
		Mặt trụ Cylinder	Vết bẩn Chamfer pollution		Không nhìn thấy bằng mắt thường : Pass Naked eye can not see	Mắt thường, khoảng cách nhìn sản phẩm khoảng 30cm	Kiểm soát 100%
6			Góc đuôi vát cạnh Tail C-angle		Không xuất hiện No	Mắt thường, khoảng cách nhìn sản phẩm khoảng 30cm	Kiểm soát 100%
			Nút/Gãy Cylinder crack		Không xuất hiện No	Mắt thường, khoảng cách nhìn sản phẩm khoảng 30cm	Kiểm soát 100%
			Núrt/Gãy V-groove crack		Không xuất hiện No	Microscope 30X	Kiểm soát 100%
		Rãnh V V-Groove	Chấm đen V-groove spot		Không kiểm soát No	Microscope 30X	Kiểm soát 100%
			Gờ/Góc cạnh/Lõm V-groove corner/hollow		Không xuất hiện No	Microscope 30X	Kiểm soát 100%

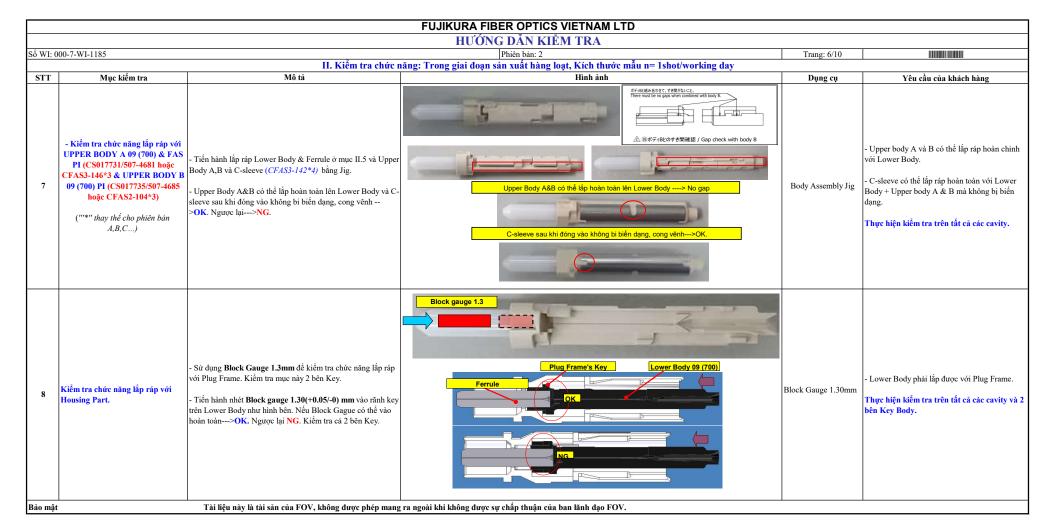
Tài liệu này là tài sản của FOV, không được phép mang ra ngoài khi không được sự chấp thuận của ban lãnh đạo FOV.

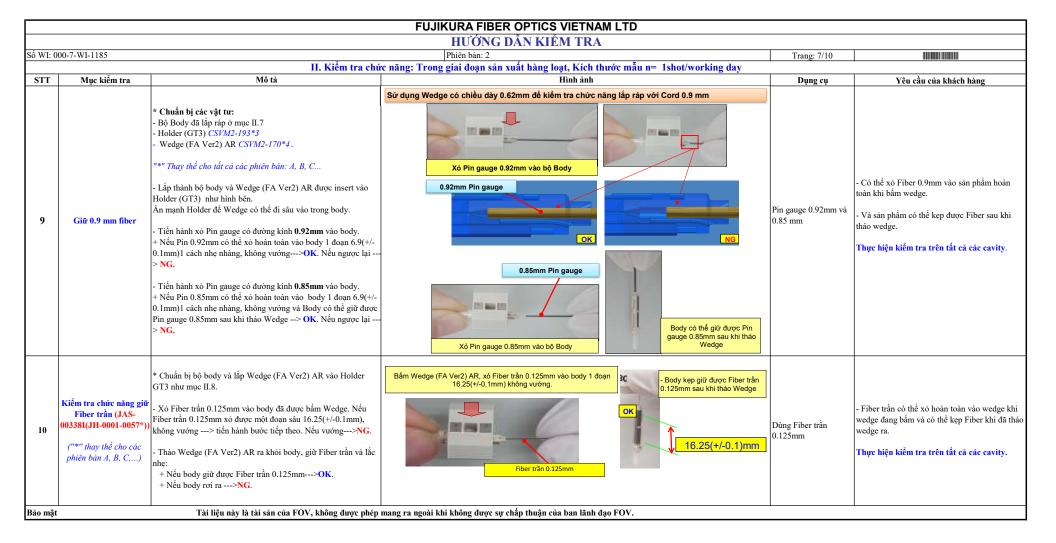
Bảo mật

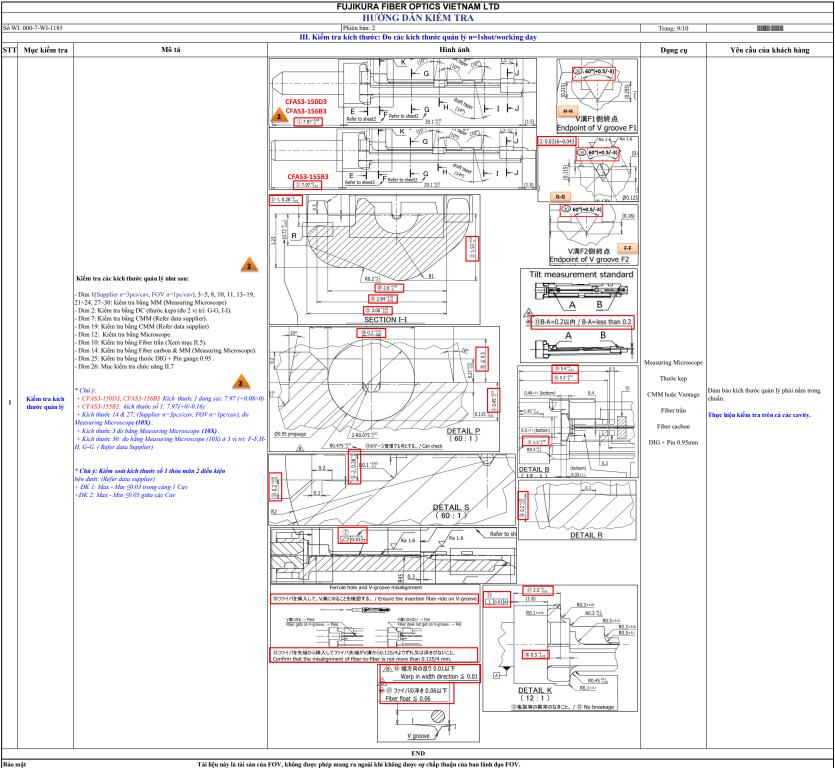








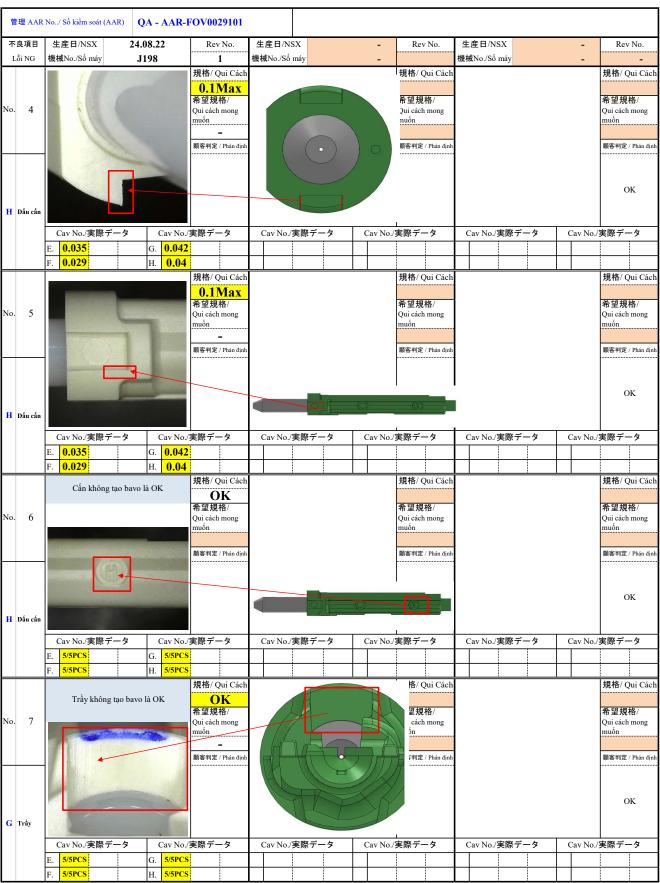




	REVISION HISTORY												
STT	Ngày	Người ban	Phiên bản		Lý do thay đổi	Người yêu cầu							
511	Ngay	hành	I IIICII Daii	Nội dung cũ	Ly do thay doi	1 iguo1 you ouu							
1	12-Sep-24	H.T.M.Linh	1		Ban hành lần đầu		T.M.Thong						
2	7-Oct-24	H.T.M.Linh	2	- Không có by CFAS3-155B3. - CFAS3-150C3 - Không có KT 30	 - Áp dụng thêm bản vẽ: CFAS3-155B3. - Update version bản vẽ: CFAS3-150D3 - Mục I.1: Cập nhật phân biệt kiểm tra đúng loại Lower Body đối với bản vẽ CFAS3-155B3 - Mục III.1: + Kích thước 1: phân biệt dung sai theo từng bản vẽ. + Bổ sung thêm kích thước 30: đo bằng Measuring Microscope (10X) ở 3 vị trí: H-H, G-G, F-F. + Làm rõ số lượng mẫu đo kích thước số 1,14,27. 		T.M.Thong						

				Nội dun	g/Detai	il:									KI	HU	JÔN MĆ	ĎI / NEW	/ MC	DLD								
•	Try/Thử ng	hiệm																										
Customer Khách hàng	FUJIKURA						art Nam n sån phå						09 IM		PC Die No. Số khuôn			50		00866			AR No kiểm s		QA	AA	AR- FOV	/002700
Drawing No. Số bản vẽ	C	FAS3-1	155B3		Rev.	_	Cav No. Số cav				4/4	(1-	~4)				ction Q'ty an xuất	-		pcs		Γarget n Ti lệ n			.		-	%
Actual none	conformity/ T	î lệ NG	thực tế:		-		%	J	Judge	e/ Ph	án địn	h		-														
Defect mode Lỗi NG	Production date/ Machine No./Sc			08.15 203		Re	v No.		oduction achine								Rev	No.	ı	duction da							Re	v No.
	C				Sı	pec/ (Qui Cáo	ch									Spec/ Q	ui Cách									Spec/ (Qui Các
No. 1					Expect Spec/ Qui cách mong muốn											(Expect S Qui cách muốn										Expect Qui cách muốn	
					Ju	Judge / Phán định								Judge / F	Phán định				1	^		11		Judge /	Phán địn			
Burr B Bavia						_			<u>/</u>		√]	ı		K						1	Jam	båo kh	iong r	oi ra	Knoi E	sody	(OK
2	Cav No./		ata	L	No./Ac	ctual	data	Ī	Cav	No.	/Actua	al da	ata		Cav No)./ <i>E</i>	Actual d	ata		Cav N	o./A	ctual d	ata		Cav	No./	Actual o	lata
	1 5/5pcs 2 5/5pcs			3 5/5 4 5/5				+											\vdash		+							
	÷m				Sı	pec/ (Qui Cáo	ch								Ī	Spec/ Q	ui Cách	Ī				•		·		Spec/ (Qui Các
No.	*Phạm									2																	Expect Qui cácl muốn	
	Tên sản ph						Bán	in vẽ Rev			Partcode			4								Judge /	Phán địn					
	LOWER BODY 09 IM APC (700)_(SENKO)					CFAS3-156B3			В		FOV0026901																	
	LOW		DDY 0 _(SEN	09 IM UPC NKO)			CFAS		33-155B3					FOV0027001														
	Cav No./	Actual d	ata	Cav	No./Ac	tual	data	Ŧ.	Cav	No.	/Actua	al da	ata	Ľ	Cav No)./ <i>[</i>	Actual d	ata	Ľ	Cav N	o./A	ctual d	ata		Cav	No./	Actual o	lata
								\dagger													1							
					Sl	pec/ (Qui Cáo	ch 									Spec/ Q	ui Cách									Spec/ (Qui Các
No.					Qι	kpect ui cácl uốn	et Spec/ ch mong						Expect Spec/ Qui cách mong muốn											Expect Qui cácl muốn	Spec/ n mong			
					Ju	ıdge /	Phán địi	nh									Judge / F	Phán định									Judge /	Phán địn
	Cav No./	'Actual d	ata	Cav	No./Ac	tual	data	+	Cav	No.	/Actua	al da	ata	<u> </u>	Cav No)./ <i>E</i>	Actual d	ata		Cav N	o./A	ctual d	ata		Cav	No./	Actual o	lata
								1													1							
	yy/mm/dd					(Content		<u> </u>		<u> </u>	-			Pre	epa	ared	Con	firmed	1	1	Approved	<u> </u>		Custo	mer/I	Khách h	àng
	ăm/tháng/ngày					N	Iội dung	3								_	hiện		nhận			Phê duyệt		Confir	med/Xác	nhận	Approve	d/Phê duyệt
1 2	2024.08.16			Т	Tác Thá	ành N	1ới / Ne	w Cr	eatio	ns					1	ΜÜ	Л	H.PH	UON	\G		MAI						

			内容/ N	lội dung	;]	KHUÔN MĆ	ÖI / NEW	MOLD					
,	トライ/Thử	nghiệm															
お客先					品名					- 型番			管理 AAR	N-			
Khách hàng FUJIKUF			RA Tên sản phẩ			LOW	ER BODY	09 IM A	PC (700)	至會 Số khuôn	50	00594	官理 AAR Số kiểm soát		QA - A	AR-FOV002	29101
図番	-	7732/507-4	682	Rev.	キャビ表示					生産数			目標の不				
Số bản v	rã.	FAS3-150C3 FAS3-150D3		1	Số cav		4	1/4		SL sản xuất	-	pcs	Ti lệ mục tiể	êu NG		-	%
実際	の不適合/ Ti lé	NG thực tế:		-	%	判定	/ Phán địnl	h	-								
不良項目 Lỗi NG			.08.22		Rev No.		日/NSX			Rev	No.	生産日				Rev N	l o.
Loi NG	機械No./Số	may ,	J198	規	1 格/ Qui Cách		o./Số máy			規格/(Qui Cách	機械No./S	Số máy			規格/ Qui	i Cácl
No. 1				希 Qu mu	D.1Max 望規格/ ii cách mong iốn - 客判定/Phán định					希望規 Qui cách muốn	格/					希望規格 Qui cách m muốn	nong
B Ba vớ									-							OK	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		実際データ			祭データ ・	Cav	No./実際	データ	Cav l	No./実際デー	- タ :	Cav No	o./実際データ 	- (Cav No./	実際データ	タ
	E. 0.019 F. 0.016		G. 0. 0	02			_										
	0.010		JII. U.		格/ Qui Cách	<u> </u>				規格/ (ui Cách		<u> </u>			規格/ Qui	i Cácl
No. 2					OK 望規格/ ii cách mong kến		_			希望規 Qui cách						希望規格 Qui cách m muốn	
Dòng FM chảy c	ůa			顧報	客判定 / Phán định						_					願客判定 / PI	
nhựa		実際データ	Cov	No /宝成	祭データ	Cov	No./実際:	データ	Cov	 No./実際デ-	_ /2	Cov No	 o./実際データ	Τ,	av No /	<u> </u> 実際データ	
	E. 5/5PCS	天际ノータ	G. 5/5		*) — y	Cav	100./天际) — <u>y</u>	Cavi	10./美际 / -	- y	Cav No	0./美味) 一 9	+	Lav No./	天际ノーン	
	F. 5/5PCS		Н. 5/5														
		·			格/ Qui Cách OK 望規格/			•		規格/ (Qui Cách		•	•	•	規格/ Qui	
No. 3				Qu	主死指/ ni cách mong nốn											中主死节 Qui cách m muốn	
				版名	各判定 / Phán định	:										顧客判定 / Pl	hán địn
h Dấu cá	án		77.7						1							OK	
	Cav No./	実際データ	Cav	No./実際	祭データ	Cav	No./実際	データ	Cav l	No./実際デ-	-タ	Cav No	o./実際データ	(Cav No./	_ 実際データ	タ
	E. 5/5PCS		G. 5/5	_												lacksquare	
	F. 5/5PCS 年/月/日		H. 5/5	rcs	内容				1	作成	荷	認	承認		 6客先/k	Chách hàng	
Rev No.	Năm/tháng/ngày				Nội dung					Thực hiện		nhận	Phê duyệt		Tác nhận	承認/Phê	
1	2024.08.22		,	Γác Thà	nh Mới /New	Creatio	ns			MÙI	V	ÂN	MAI				
\vdash																	



管理 AAI	R No/ Số kiểm soát (A.A.	AR) QA - AAR-	FOV0029101									
不良項目 Lỗi NG	生産日/NSX 機械No./Số máy	24.08.22	Rev No.	生産日/NS 機械No./Số			Rev N	No.	生産日/NSX 機械No./Số máy		-	Rev No.
No. 8		J198 iao bavo là OK	1 規格/ Qui Cách OK 希望規格/ Qui cách mong muốn	1茂 柳(100.750	may		規格/ Qu 希望規格 Qui cách n muốn	\ /	按例No√So may		-	規格/ Qui Cácl 希望規格/ Qui cách mong muốn
H Dấu cấn	Cav No./実際デ	-5 Cav No.	順客判定 / Phán dịnh	Cav No./	実際データ	Cav	願客判定 / F		Cav No./実際 7	<i>-</i> −9	Cav No.	願客判定 / Phán dịni OK
	E. 5/5PCS	G. 5/5PCS						-				
No. 9	F. 5/5PCS Trầy không t	H. 5/5PCs	規格/ Qui Cách OK 希望規格/ Qui cách mong muốn - 顯客判定/Phán dịnh				規格/ Qu 希望規格 Qui cách n muốn	\ /				規格/ Qui Cácl 希望規格/ Qui cách mong muốn 顧客判定 / Phán dịn
G Trầy	Cav No./実際デ・ E. 5/5PCS	ータ Cav No. G. 5/5PCs	実際データ	Cav No./	実際データ	Cav	No./実際デー	9	Cav No./実際う	" —9	Cav No.	OK 実際データ
	F. 5/5PCS	Н. 5/5РС	<u> </u>				la in					Ligit
No. 10		tạo bavo là OK rảnh V là NG	規格/ Qui Cách OK 希望規格/ Qui cách mong muốn - 顯客判定 / Phán định				規格/ Qu 希望規格 Qui cách n muốn	{/ nong				規格/ Qui Các 希望規格/ Qui cách mong muốn 顧客判定 / Phán dịn
G Trầy	Cav No./実際デ E. <mark>5/5PCS</mark>	G. 5/5PCS		Cav No./	実際データ	Cav	No./実際デー	9	Cav No./実際 7		Cav No.	OK 実際データ
No. 11	F. 5/5PCS	Н. 5/5РС	規格/ Qui Cách 0.05Max 希望規格/ Qui cách mong muốn - 顧客判定 / Phán dịnh		<u> </u>		規格/ Qui sách n muốn	}/ nong		<u> </u>		規格/ Qui Các 希望規格/ Qui cách mong muốn
Z Lệch (So le)	Cov No / PMX **		/実際ごした	Cau No.	宝際ニーク	50	No /pw=	5	Cay No. (中欧 -	:_ ₅	Count	OK 宝w データ
	Cav No./実際デ E. <mark>5/5PCS</mark>	G. 5/5PCS H. 5/5PCS	<u>: : : : : : : : : : : : : : : : : : : </u>	Cav No./	実際データ	Cav	No./実際デー	ブ	Cav No./実際う	-y	Cav No.	実際データ

