													LAN	IGUAGE
	nol	ex	Р	RODI	JCT	SPECI			JN					PANESE IGLISH
本 Th	nis produc	、 <u>0.3m</u> ct specifi	<u>m ピッチ</u> ication co	overs the	e perfor	<u>7タ</u> につし mance ree	quireme	ents		3mm PI⊺	CH FP		ECTOR	
【2. 製品名称及び型番 PRODUCT NAME AND PART NUMBER】 製品名称 製品型番														
				roduct N								Part Num		
		Hou		ジング フ embly(R		ブリ gle Type)					50	04740—'	**09	
			04740 <i>—</i> : sed Tape			捆包品 504740-**(09				50	04740—'	**00	
Io ≓	≧格RA ⁻											:極数(図 UITS(Ret		ne drawing)
	<u>- 16 KA</u>	項 Iter	目 n							規 Standa	格 ard			
	Rated	最大許郓 Voltage	容電圧 (MAXIMI	UM)		50	0V							
	Rated	最大許郓 Current	客電流 (MAXIM	UM)		0.	3A			[AC(実効値 rms)/DC]				
		使用温度 t Tempe	t範囲 ^{*1} erature R	ange					-40°	C ~+1	05°C ^{*2*3}	3		
						温度 Temperature				-10	°C ~ +50°	°C		
	St	保管ؤ orage C	条件 condition			湿度 85%R.H.以下(但し結露しない Humidity 85%R.H. MAX. (No Condens								
		Ū				期間 Terms 出荷後6ヶ月(未開封の場合 For 6 months after shipped (Une package)								
*2:	Non-ope 通電によ This inclu : 適合FP	rating co る温度」 udes the C(電線、	onnectors 上昇分を1 terminal ケーブノ	s after re 含む。 tempera レ等)も本	flow mu ature ris 使用温	囲が適用 ust follow se genera 度範囲を also meet	the ope ted by c 満足する	rati con ຊັວ	ducting	electric	ity.			
	REV.	А	В	С	D									
	SHEET	1~15 DEV/ISE	1~15	1~15	1~15									
変更 D REVISE ON PC ONLY 2 夏 2 夏 3 10 3 10						111LE:		0.	3 FPC	CONI H=0.9		K FLIP	製品仕	様書
	2016/08/17 YU.HASEGAWA REV. DESCRIPTION											HAT IS PR		
-	REV. DESI	GN CON J			TUS	WRITTE BY: T.ONO	N C	HE:	CKED 3Y:	APPRO	APPROVED DATE: YR/MO/DAY BY: 2013/10/31		/DAY	
DOC			२ 740-00)1		1.000	·	n.II	IOIIVIA	I T.NUG		FILE N PS-504740-	AME	SHEET 1 OF 15
	-													15-08 rev.2)

【4. 性能 PERFORMANCE】

4-1. 電気的性能 Electrical Performance

	項目	条件	
	Item	Test Condition 適合FPCを嵌合させ、開放電圧 20mV 以下、	Requirement
4-1-1	接 触 抵 抗 Contact Resistance	短絡電流 10mA 以下にて測定する。 (JIS C5402-2-1) Mate applicable FPC, measured at the open circuit voltage 20mV MAXIMUM and short circuit 10mA MAXIMUM.(JIS C5402-2-1)	100 milliohms MAXIMUM
4-1-2	絶 縁 抵 抗 Insulation Resistance	適合FPCを嵌合させ、隣接するターミナル間及び ターミナル、アース間に、DC 125Vを印加し測定 する。 (JIS C5402-3-1/MIL-STD-202 試験法 302) Mate applicable FPC, measured by applying DC 125V between adjacent terminal or terminal and ground. (JIS C5402-3-1/MIL-STD-202 Method 302)	50 megaohm MINIMUM
4-1-3	耐 電 圧 Dielectric Strength	適合FPCを嵌合させ、隣接するターミナル間及び ターミナル、アース間に、AC125V(実効値)を1分 間印加する。 (JIS C5402-4-1/MIL-STD-202 試験法 301) Mate applicable FPC, applying AC 125V (effective value) between adjacent terminal or terminal and ground for 1 minutes. (JIS C5402-4-1/MIL-STD-202 Method 301)	異状なきこと No Breakdown

	REVISE ON PC ONLY	TITLE:		
D	D SEE SHEET 1 OF 15 0.3 FPC CONN BACK FLIP H=0.95MM			:様書
REV.	DESCRIPTION	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION MOLEX LLC. AND SHOULD NOT BE USED WIT		-
	cument number S-504740-001		FILE NAME PS-504740-001.docx	SHEET 2 OF 15
			EN-037(20 ²	15-08 rev.2)

LANGUAGE

JAPANESE ENGLISH

<u>4-2. 機械的性能 Mechanical Performance</u>

	項 目 Item	条 件 Test Condition	規 格 Requirement
4-2-1	FPC保持力 FPC Retention Force	適合FPCを挿入し、アクチュエータを閉じた状態 にてFPCを毎分25±3 mmの速さで嵌合軸方向 に対して真っ直ぐ引き抜く。 Mate applicable FPC, close actuator, and pull the FPC at the speed rate of 25+ /-3 mm per minute.	第7項参照 (参照値) Refer to paragraph 7 (Reference value)
4-2-2	ターミナル保持力 Terminal Retention Force	ハウジングに装着された各端子を引き抜く。 Apply axial pull out the each terminal assembled in the housing.	0.2 N {0.02 kgf} MINIMUM

4-3. その他 Environmental Performance and Others

	項 目 Item	条 件 Test Condition	規 Requir	格 ement
4-3-1	アクチュエータ 繰返し動作 Durability of Actuator Operation	無通電状態にて1分間に10回以下の速さで、 FPCの挿入、アクチュエータの開閉、FPCの抜去 の動作を10回繰り返す。 Insert FPC, close and open actuator, withdraw FPC to 10 cycles, at the speed rate of less than 10 cycles per minute in the power-off state.	接 触 抵 抗 Contact Resistance	120 milliohms MAXIMUM
4-3-2	温度上昇 Temperature Rise	適合するFPCを嵌合させ、最大許容電流を通電 し、コネクタの温度上昇分を測定する。(UL 498) Mate applicable FPC, measure the temperature rise of contact when the maximum AC rated current is passed.(UL 498)	温度上昇 Temperature Rise	30 °C MAXIMUM

	REVISE ON PC ONLY	TITLE:				
D SEE SHEET 1 OF 15		0.3 FPC CONN BACK FLIP H=0.95MM 製品仕様書				
REV.	DESCRIPTION	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION MOLEX LLC. AND SHOULD NOT BE USED WIT		-		
	CUMENT NUMBER		FILE NAME	SHEET		
	5-304740-001		PS-504740-001.docx	3 OF 15		
			EN-037(202	15-08 rev.2)		

DOCUMENT NUMBER

PS-504740-001

LANGUAGE

JAPANESE ENGLISH

FILE NAME

PS-504740-001.docx

SHEET

4 OF 15

						ENGLISH
	:	項 目 Item		条 件 Test Condition	規 Requii	格 rement
			て、嵌合軸を	Cを嵌合させ、DC1mA通電状態に 含む互いに垂直な3方向に掃引割 ・10 Hz/分、全振幅 1.5mm の振動 える。	外 観 Appearance	異状なきこと No Damage
4-3-3		耐 振 動 性 Vibration	(JIS C 6006 Mate applica ratio sweep	8-2-6 /MIL-STD-202 試験法 201) ble FPC, add to each 2 hours with 10-55-10 Hz per minute and total 5 mm vibration at 3 directions	接触抵抗 Contact Resistance	120 milliohms MAXIMUM
			mutually vert	ical including fitting axis in DC 1	瞬 断 Discontinuity	1.0 microsecond MAXIMUM
	 適合するFPCを嵌合させ、DC 1mA通電状態に て、嵌合軸を含む互いに垂直な 6方向 に、 490m/s² {50G}の衝撃を作用時間 11ミリ秒で各3 回 加える。 		外 観 Appearance	異状なきこと No Damage		
4-3-4	耐 衝 撃 性 Mechanical Shock	(JIS C60068 Mate applica	-2-27 / MIL-STD-202試験法 213) ble FPC, add to each 3 times with 0m/s ² {50G}on action time 11	接触抵抗 Contact Resistance	120 milliohms MAXIMUM	
n ir s		milliseconds including fitting state.	at 6 directions mutually vertical ng axis in DC 1 mA electricity 8-2-27 / MIL-STD-202Method 213)	瞬 断 Discontinuity	1.0 microsecond MAXIMUM	
		耐 熱 性	に96時間放 置する。 (JIS C60068	Cを嵌合させ、105±2℃の雰囲気中 置する。試験後、1~2時間室温に放 -2-2/MIL-STD-202 試験法 108)	外 観 Appearance	異状なきこと No Damage
4-	-3-5	Heat Resistance	the atmosph test, allowed 1 to 2 hours	able FPC, exposing for 96 hours in here of 105+/-2 degree C. After the d to stand at room temperature for B-2-2/MIL-STD-202 Method 108)	接触抵抗 Contact Resistance	120 milliohms MAXIMUM
		REVISE ON PC C		TITLE:		
	D	SEE SHEET		0.3 FPC CON H=0.9	5MM	製品仕様書
	REV.	DESCRIF	PTION	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORM MOLEX LLC. AND SHOULD NOT BE USE		
	-	1		1		

LANGUAGE

JAPANESE ENGLISH

	項 	目 tem		条件 Test Condition	規 Requi	格 rement
(Cを嵌合させ、-40±3℃の雰囲気中 置する。試験後、1~2時間室温に放 8-2-1)	外 観 Appearance	異状なきこと No Damage
4-3-6		耐寒性 Cold Resistance	Mate applicable FPC and expose to -40+/-3 degree C for 96 hours. Upon completion of the exposure period, the test specimens shall be conditioned at ambient room conditions for 1 to 2 hours. (JIS C60068-2-1)		接 触 抵 抗 Contact Resistance	120 milliohm MAXIMUM
			95% の雰囲	茨合させ、60±2℃ 相対湿度 90~ 気中に 96時間放置する。試験後、 昷に放置する。	外 観 Appearance	異状なきこと No Damage
		ᆉᄱᄲ		-2-78/MIL-STD-202 試験方法	接触抵抗 Contact Resistance	120 milliohm MAXIMUM
4-3-7 耐 湿 性 Humidity			an atmosphe humidity 90	able FPC, exposing for 96 hours in ere of 60+/-2 degree C, relative to 95%. After the test, allowed to m temperature for 1 to 2 hours.	耐 電 圧 Dielectric Strength	4-1-3項 満足のこと Must meet 4-1-3
				8-2-78/MIL-STD-202 Method 103)	絶縁抵抗 Insulation Resistance	20 megaohm MINIMUM
4-3-	-8	温度サイクル Temperature	+105±2°CI クル繰り返す とする。試験 (JIS C60068 Mate applica	Cを嵌合させ、-55±3°Cに30分、 こ30分、これを1サイクルとし、5サイ 。但し、温度移行時間は、5分以内 後1~2時間室温に放置する。 3-2-14) able FPC, exposing to 105+/-2 id -55+/-3 degree C temperature	外 観 Appearance	異状なきこと No Damage
- 0	0	Cycling	extremes for 30 minutes each including a 0-5 minutes transition time. The above-mentioned condition is repeated 5 cycles. After the test, allowed to stand at the room temperature for 1 to 2 hours before checking functionality. (JIS C60068-2-14)		接触抵抗 Contact Resistance	120 milliohm MAXIMUM
		REVISE ON PC C	NLY	TITLE:		
	D	SEE SHEET		0.3 FPC CONI H=0.9	5MM	製品仕様書
	REV.	DESCRIF		THIS DOCUMENT CONTAINS INFORM MOLEX LLC. AND SHOULD NOT BE USE	ATION THAT IS PRO	OPRIETARY TO
	DO	CUMENT NUMBE	R		FILE NA	
	PS	S-504740-00	1		PS-504740-001	docx 5 OF 1

LANGUAGE

JAPANESE ENGLISH

				友 ル	+8	+⁄z	
		項 目 Item		条件 Test Condition	規 Requir	格 rement	
4-3-9 塩水噴霧 Salt Spray		適合するFPC 比 5±1% 0 で水洗いした (JIS C60068 101) Mate applica atmosphere Other condit	外 観 Appearance		なきこと Damage		
		NaCl solution : 5+/-1% by weight Temperature : 35+/-2 degree C Duration : 48 hours After the test, they should be washed well by water and dried at room temperature before checking functionality. (JIS C60068-2-11/MIL-STD-202 Method 101)		接 触 抵 抗 Contact Resistance		milliohm XIMUM	
4-3	-10	適合するFPCを嵌合させ、40±2℃、50±5ppm の亜硫酸ガス中に24時間放置する。 Mate applicable FPC, exposing to the atmosphere is written below. SQ₂Gas Gas Concentration : SQ₂=25±/-5ppm			外 観 Appearance		なきこと Damage
	SO ₂ Gas Gas Concentration : SO ₂ =25+/-5ppm Temperature : 40+/-2 degree C Duration : 24h		Contact		milliohm XIMUM		
	D	SEE SHEET		TITLE: 0.3 FPC CONI H=0.9	5MM		
					IATION THAT IS PRO		ARY TO
	REV.	DESCRIF	-	MOLEX LLC. AND SHOULD NOT BE USE	FILE NA		SHEET
		PS-504740-00	1		PS-504740-001	.docx	6 OF 15

LANGUAGE

JAPANESE ENGLISH

							Eľ	NGLISH
		項 目		条件		規	格	
		Item		Test Condition		Require		
4-:	3-11	はんだ付け性 Solderability	んだに3±0.5 Dip the posit	0.2mmの位置まで、245±5℃のは 秒浸す。 ion of 0.2mm from terminal tip into iree C solder for 3+/-0.5 seconds.		れ 性 er Wetting	95 9 imr are sh voi	街面積の %以上 5% of mersed ea must iow no ids, pin noles
4-	3-12	はんだ耐熱性 Resistance to Soldering- Heat	第5項参照 2回リフロー Refer to the p 2 times reflow <u>手半田時 Sc</u> 端子先端より はんだゴテに 但し、異常な Heat the pos 5 seconds w iron. Howey		外 App	観 earance	端 異状	子ガタ 引れ等 無きこと Damage
					():参考規	格	
(Sn The	-3Ag-0 board	.5Cu)を使用していま	す。 ification test w	- 条 件 に て 実 装 し て お り ま す 。 ま た ere reflowed under the reflow profile			5、無 3	沿半田
		REVISE ON PC C	NLY	TITLE:				
	D	SEE SHEET	1 OF 15	0.3 FPC CON H=0.9	5MM	###		:様書
	REV	. DESCRIF	PTION	MOLEX LLC. AND SHOULD NOT BE USE	-			-
		POCUMENT NUMBE				FILE NAI		SHEET 7 OF 15
			-			- 5-504740-001.	000	10110

molex PRODUCT SPI	ECIFICATION	LANGUAGE JAPANESE ENGLISH				
【5. 推奨温度プロファイル REFLOW CONDI	ΓΙΟΝ]					
ピーク245 Peak Temp. 245	5+5/-10°C 5+5/-10 degree C					
半田	<u>温度条件グラフ</u> <u>RATURE CONDITION GRAPH</u> 接合部の基板表面にて測定 e soldering area on the surface of the prin	t circuit board)				
り条件が異なりますので事前に実 製品性能に影響を及ぼす場合があ NOTE: Please investigate the mounting beforehand. The mounting condition air reflow machine, Nitrogen reflow	注記:本リフロー条件に関しては、温度プロファイル、半田ペースト、大気、N ₂ リフロー、基板などによ り条件が異なりますので事前に実装評価(リフロー評価)を必ず実施願います。実装条件によっては、 製品性能に影響を及ぼす場合があります。 NOTE: Please investigate the mounting condition (reflow soldering condition) on your own devices beforehand. The mounting conditions may change due to the soldering temperature, soldering paste, air reflow machine, Nitrogen reflow machine, and the type of printed circuit board. The different mounting conditions may have an influence on the product's performance.					
【6. 外観形状、寸法及び材質 PRODUCT SHAF 図面参照 Refer to the drawing.	PE, DIMENSIONS AND MATERIALS					
REVISE ON PC ONLY	TITLE: 0.3 FPC CONN BA					
D SEE SHEET 1 OF 15	H=0.95MN	製品仕様書				
REV. DESCRIPTION	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION MOLEX LLC. AND SHOULD NOT BE USED WIT					
DOCUMENT NUMBER PS-504740-001		FILE NAME SHEET				
r 3-304740-001		PS-504740-001.docx 8 OF 15 EN-037(2015-08 rev.2)				

【7. FPC保持力 FPC RETENTION FORCE】

厚みt=0.2mmのFPCを使用した時のデータ値

This test date in case of used the FPC(t=0.2mm)

極数	単位	保持力(最小値) Retention Force (MINIMUM)			
No of	UNIT	初回	10回		
CIRCUIT		1 st	10 th		
19	N	1.9	1.6		
	[kgf]	[0.19]	[0.16]		
23	N	2.3	2.0		
	[kgf]	[0.23]	[0.20]		
33	N	3.3	3.0		
	[kgf]	[0.33]	[0.30]		
37	N	3.7	3.4		
	[kgf]	[0.37]	[0.34]		
39	N	3.9	3.5		
	[kgf]	[0.39]	[0.35]		
41	N	4.1	3.7		
	[kgf]	[0.41]	[0.37]		
45	N	4.5	4.1		
	[kgf]	[0.45]	[0.41]		
51	N	5.1	4.7		
	[kgf]	[0.51]	[0.47]		
61	N	6.1	5.6		
	[kgf]	[0.71]	[0.56]		

FPCの仕様により保持力が影響を受ける為、参考値を満たさない事があります。

There may be the case which the connector performance does not meet the above specification, because the different FPC manufacturers have their own unique specification.

【8. 環境指令への適合 COMPLIANCE WITH ENVIRONMENTAL DIRECTIVE】 ELV及びRoHS適合品 ELV4 and RoHS Compliant

ELV and RoHS Compliant.

		REVISE ON PC ONLY	TITLE:		
	D	SEE SHEET 1 OF 15	0.3 FPC CONN BA H=0.95MM	-	様書
	REV.	DESCRIPTION	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION SCRIPTION MOLEX LLC. AND SHOULD NOT BE USED WIT		
		CUMENT NUMBER S-504740-001		FILE NAME PS-504740-001.docx	SHEET 9 OF 15
EN-037(2015-08				15-08 rev.2)	

molex PRODUCT SPEC				LANGUAGE
MOLEX PRODUCT SPECIFICATION				JAPANESE ENGLISH
【9.	使用	上の注意 INSTRUCTION UPON US	SAGE]	
		基板実装前後に端子に触らないでくた Please do not touch the terminals bef	ささい。 ore ot after reflowing the connector onto the printed ci	rcuit board.
	7 2 1 1 1 1	確実に挿入して下さい。左右斜めの∜ 角がターミナルに引っ掛かりターミナ Nhen inserting the FPC into the conn nsertion. Please also ensure that the nousing. Diagonal insertion of the FI	「完全に開いた状態で行い、FPCがハウジングに突き 就態で挿入すると、ピッチずれによるショート不良に ールの変形やFPC導体めくれに至るケースがあります。 ector, please ensure that the actuator is completely of FPC is completely inserted until the end of the FPC to PC into the connector can cause a short circuit due to orm the terminal and/or damage the FPC contact area	なったり、 oen during ouches the the misaligned
		水平挿入 O Straight insertion	斜め挿入 × Diagonal insertion	
		Straight insertion		
	: \	コネクタの破損、半田付け部の損傷の	or, please do not use a sharp edged tool such as twee	ezers.
		REVISE ON PC ONLY	TITLE: 0.3 FPC CONN BACK FLIP	
	1	SEE SHEET 1 OF 15	H=0.95MM	製品仕様書
	RI	EV. DESCRIPTION	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PRO MOLEX LLC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTE	-
		DOCUMENT NUMBER	FILE NAI	ME SHEET
		PS-504740-001	PS-504740-001.	



	olex	PRODUCT SPI			LANGUAGE
	UIEX	FRODUCT SFI	ECIFICATION		JAPANESE ENGLISH
	表面全体を軽 After the actu	く押さえて下さい。)様にアクチュエータを確実にロックする ess down the surface of actuator with sof ing figure.		
	押し上げて下 転運動をして 掛けない様に When unlocki which delivers	さい。押し上げの際には 開きます。また、アクチ ご注意下さい。破損・外 ng the actuator, please p	oull up on the center of actuator in the dire es of actuator. Please do not apply any t	す。アクチ <i>=</i> 方向)への述 ction of actu	ュエータが回 過大な負荷を ator rotation,
	に開いていな When withdra withdrawn wit	い状態でFPCを抜いた時 wing the FPC, please m	全に開いた状態で行って下さい。万が一 fは、コンタクト部に付着物が無いか確認 ake sure that the actuator is completely o ully open, please check to make sure that again.	Rの上、再装 pen. If the	着願います。 FPC is
	ウト上、コネ It may cause t Please make	クタに負担の掛かる位置 to come off FPC, and/or	け、接触不良等が発生する可能性があり への取り付けはしないで下さい。 occur contact defect by cabling the FPC i connector where the connector is affecte out reason.	in your applic	cation.
	基板の反りは The mounting board. The w	コネクタ両端部を基準と specification for coplana	りの影響を含まないものと致します。 こし、コネクタ中央部にて Max0.02mmと arity does not include the influence of war rcuit board should be a maximum of 0.02	page of the p	printed circuit
11.	フレキシブル The product p	erformance was tested	にて実施おります。 髪装する場合は、事前に実装確認等を行っ using rigid printed circuit board. In case th ease conduct a reflow test on the flexible o	ne product ne	eeds to be
	REVISE	ON PC ONLY	TITLE: 0.3 FPC CONN BA		
		SHEET 1 OF 15	0.31 PC CONN BA		
	D SEE	SHEET I UF 15		\$	設品仕様書
R	REV.	DESCRIPTION	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION MOLEX LLC. AND SHOULD NOT BE USED WIT		
	I	T NUMBER		FILE NAM	ME SHEET
	PS-504	740-001		PS-504740-001.0	docx 12 OF 15

EN	-037	7(20)	15-08	rov 2
	-0.01	120	10-00	100.2

molex PRODUCT SPE			ECIFICATION		LAN	IGUAGE
	UICA					PANESE IGLISH
	Please add		基板の変形を防止するため、補強板をご printed circuit (FPC) when you mount the c ℃.			C in
	Although th		れることがありますが、製品性能に影響 ration seen on the soldering tail after reflo			uence
	の外れが懸 If you leave short circui	念されます。従って全ての any soldering area on this ting between pins, terminal	弦、ピン間ショート、ターミナル座屈、 ターミナルテール部及び、ネイル部に半 product open, there may be the possibilit buckling or the potential for the connector se solder all of the terminals and fitting na	·田付けを行 y of a missiı r to come of	ってT ng terr f of the	マさい。 minal e
	If there is a	ccidental contact with the c	oると変形、破損する場合がありますので connector while it is going through the reflo the connector. Please check to prevent t	w machine,		
			a、コネクタの洗浄は、行わないで下さい。 process" on the connector because it m		the pro	oduct's
		ke sure to use the appropri	(ニッケル下地)品を使用願います。 ate FPC which has Gold plating (Nickel ur	nder plating)	on the	e
18.			電認を行った上で、ご使用をお願い致しま en the connector and the FPC before mas).	
	ロックが解 を固定する じり荷重を Please pay condition. It case the co vertical pull	除されたり、FPCが断線、 ようにして下さい。また、 与えない様にご注意願いま special attention not to add t may cause to unlock the consecutive force on the FPC	d the excessive force on the FPC under the connector, break the FPC, and/or damage C is added in your application, fix the FPC. PCB(rigid epoxy-glass printed circuit boa	売的に加わる ノタクトピッ he FPC insel the FPC. Ei . Please avc	。場合(ッチ方「 rted specia pid the	はFPC 向のこ ally, in
	よりコネク 等による 等の処置を Please do r area is exp of devices.	タ嵌合部(接点部)が常に 	記線・プリント基板の共振や、機器の回転構 動いてしまう状態での御使用は避けて下す 。 従って、機器内で電線・プリント基板 condition where the wire, the printed circui pration of wires and printed circuit board, a in the contact due to the contact area beir d circuit board on the chassis, and reduces	きい。接触部 を固定し、共 t board, or t ind constant ng worn dow	3の摺 転を打 he cor move /n.	動磨耗 仰える ntact ement
	REVI	SE ON PC ONLY	TITLE: 0.3 FPC CONN BA	CK FLIP		
	D s	EE SHEET 1 OF 15	H=0.95MM		以品什	:様書
	EV.	DESCRIPTION	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION MOLEX LLC. AND SHOULD NOT BE USED WITH	THAT IS PRO	PRIETA	ARY TO
	I	ENT NUMBER		FILE NAM		SHEET
	PS-50	4740-001		PS-504740-001.0	docx	13 OF 15
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	EN-03	37(201	15-08 rev.2)

molex PRODUCT SPE				LANGUAGE		
		ex PRODUCT SPI	ECIFICATION	JAPANESE ENGLISH		
2	発生、 This p condit	性能不良につながりますので、 roduct is not designed for the m	「できることを前提に作られていません。スパーク等 活電状態での挿入、抜去はしないで下さい。 ating and unmating of the connectors to be performe . It may cause a spark and product defect if the conn	d under the		
	Please		ッリアランスをあけた筐体構造にして下さい。 en connector and chassis of your application in orde	not to apply		
2		ミ装後に基板を直接積み重ねなし e do not stack the printed circuit	\様に注意してください。 board directly after mounted the connector on it.			
2		ジングのFPC挿入間口に多少の -ドのそり))反りが発生致しますが、電気的には影響ありません	0		
	There		gh a few warps will be generated in the FPC insertion	1		
【10.	リペア	REPAIR				
	 実装後において半田ごてによる手修正を行う際は、必ず仕様書掲載の条件以内で行って下さい。 条件を超えて実施した場合、端子の抜け、接点ギャップの変化、モールドの変形、溶融等、破損の 原因になります。 When conducting manual repairs using a soldering iron, please follow the soldering conditions shown in the product specification. If the conditions in the product spec are not followed, it may cause the terminals to fall off, a change in the contact gap, a deformation of the housing, melting of the housing, and damage the connector. 					
2	フラッ Wher neede	ックス上がりにより接触、機能イ n conducting manual repairs usir	過度の半田やフラックスを使用しないで下さい。半田 5良に至る場合があります。 ng a soldering iron, please do not use more solder ar ng and flux wicking issues, and it will eventually caus	nd flux than		
【11.	外観 E	XTERNALS]				
	Althoug 成形品の There m perform アクチョ ません。	h there may be some small dark D色相に多少の違いを生じる場合 hay be slight differences in the h ance. L エータに潤滑剤が乾いた時に表	場合ありますが、製品性能には影響はございません。 spots on this product, the product performance will n かありますが、製品性能には影響ありません。 ousing coloring, but there will be no influence on the こる白い部分が発生することがありますが、製品性 the actuator when the lubricant becomes dry, this wil	product's 能に影響あり		
	[REVISE ON PC ONLY	TITLE:			
	D	SEE SHEET 1 OF 15	0.3 FPC CONN BACK FLIP H=0.95MM	製品仕様書		
	REV.	DESCRIPTION	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PRO MOLEX LLC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITT	-		
		CUMENT NUMBER S-504740-001	FILE NA PS-504740-001			

PS-504740-001.docx

14 OF 15

JAPANESE ENGLISH

REV.	REV. RECORD	I	DATE	ECN NO.	WRITTE	N BY :	CHECKE	D BY :
А	RELEASED	201	13/10/31	J2014-0526	T.ON	10	H.IIJI	MA
В	REVISED	201	14/04/15	J2014-1556	T.ON	10	H.IIJI	MA
С	REVISED	201	15/04/13	J2015-1144	N.ASAM	IUMA	K.TAKAI	HASHI
D	REVISED	201	15/08/18	J2016-0144	YU.HASE	GAWA	K.TAKAI	HASHI
	REVISE ON PC ONLY		TITLE: 0.3 FPC CONN BACK FLIP					
D					=0.95MN		製品仕	:様書
				UMENT CONTAINS IN			PROPRIETA	RY TO
REV.								SHEI
	CUMENT NUMBER						0-001.docx	365 OF

EN-037(2015-08 rev.2)