LANGUAGE

**JAPANESE ENGLISH** 

### 【1. 適用範囲 SCOPE】

本仕様書は、<u>0.5mm ピッチ FFC 対 基板 用 コネクタ</u>について規定する。 This specification covers the 0.5mm PITCH FFC TO BOARD CONNECTOR series.

### 【2. 製品名称及び型番 PRODUCT NAME AND PART NUMBER】

	製 品 名 称 Product Name	製 品 型 番 Material Number
	プラグジャケット Plug Jacket	501783-**09
プラグ側	プラグジャケットカバー Plug Jacket Cover	501784-**08/-**09
Plug Side	プラグジャケット Plug Jacket	503150-**09/-86**
	プラグジャケットカバー Plug Jacket Cover	503151-**09/-86**

<sup>\*\*:</sup>極数(図面参照)

### ・ジャケット、ジャケットカバー対応表 CORRESPONDENCE TABLE

プラグジャケット	プラグジャケットカバー
Plug Jacket	Plug Jacket Cover
501783-**09	501784-**08/-**09
503150-**09	503151-**09
503150-86**	503151-86**

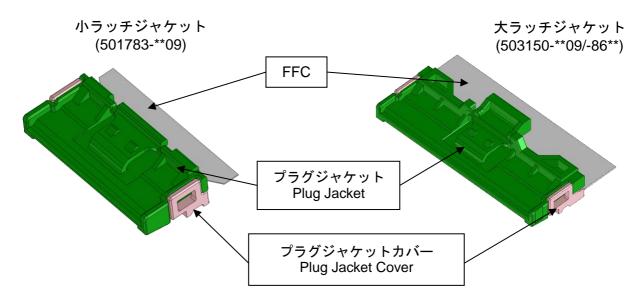
	REV.	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α														
	SHEET	1	2	3	4	5	6	7														
		REVI	SE C	N PC	ON	LY		TI	ITLE:	•					•							
	新規作成 RELEASED 107872					0.5	5 mr	n Pl	TCH	∃ FF	C T	ОВ	OAR	RD C	_	NEC <sup>-</sup> <b>文扱</b>	_					
	2017/02/03 Y.MIZUNO02				TH	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC																
	REV.		D	ESCI	RIPT	ION			TECHN	OLOGI	IES, LL	C AND	SHOU	LD NOT	BE US	ED WIT	THOUT	WRITTE	N PERM	NISSIO	٧	
	DESIGN CONTROL J						/RITTEN   YMIZUNG			CKED BAYASI			ROVED SUHAR				DATE: <b>7</b> /02					
DOCUMENT NUMBER 5017832000					D	OC. TY	PE		C. PA <b>\00</b>					ER/			_	HEE <sup>-</sup>	-			
																			EN-1:	27(20	)15-1	2)

<sup>\*\*:</sup> CIRCUITS(Refer to the drawing)

LANGUAGE

JAPANESE ENGLISH

### 【3. 各部の説明 NAME OF THE EACH COMPONENTS】



本コネクタは、プラグジャケットにFFCを挿入後、プラグジャケットカバー組立作業を行って下さい。 This connector assembles the plug jacket cover after inserting FFC in the plug jacket.

		REVISE ON PC ONLY	TITLE:						
	Α	SEE SHEET 1 OF 7	0.5 mm PITCH FFC TO BOARD CONNECTOR 取扱説明書						
				THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC					
	REV.	DESCRIPTION	TECHNOLOG	GIES, LLC AND SHOU	ILD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERM	ISSION			
DOC	UMENT N	NUMBER	DOC. TYPE	DOC. PART	CUSTOMER	SHEET			
	į	5017832000	PS	A00	GENERAL	2 OF 7			
			-		EN-12	27(2015-12)			

LANGUAGE

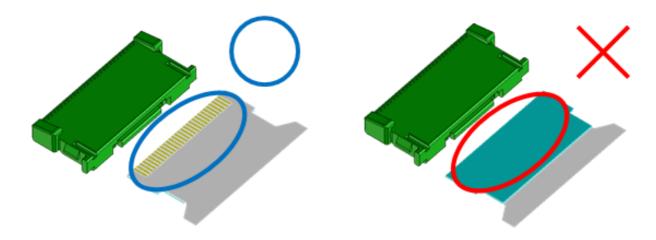
JAPANESE ENGLISH

#### 【4. 組立工程 ASSEMBLING PROCESS】

4-1 FFCをプラグジャケットに挿入 FFC IS INSERTED IN THE PLUG JACKET

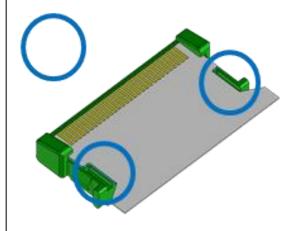
プラグジャケットにFFCを挿入する際、FFC導体部が確認出来る様に挿入してください。補強板が見える状態で挿入してしまうと、コネクタは導通しません。

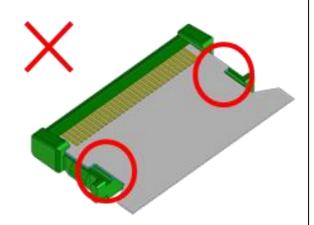
When FFC is inserted in the plug jacket, you insert it to confirm the FFC conductor. If you insert FFC with the stiffener board seen, the connector becomes discontinuity.



FFCをプラグジャケットに沿う様に挿入してください。FFC切欠き部がプラグジャケット突起部に嵌まると FFC挿入作業完了となります。切欠き部が突起部に乗り上げている場合は、プラグジャケットカバー挿入時に プラグジャケットカバーの破損の原因になります。

FFC is inserted along the plug jacket. When the part where FFC is lacked fits in a convex part of the plug jacket, it becomes FFC insertion work completion. When the plug jacket cover is inserted, it causes the damage of the plug jacket cover when the part where FFC is lacked is on the convex of the plug jacket.





		REVISE ON PC ONLY	TITLE:						
	A	SEE SHEET 1 OF 7	0.5 mm PITCH FFC TO BOARD CONNECTO 取扱説						
	REV.	DESCRIPTION			ATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX E LD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERM				
DOC	UMENT I	NUMBER	DOC. TYPE	DOC. PART	CUSTOMER	SHEET			
	ļ	5017832000	PS	A00	GENERAL	3 OF 7			
			•		EN-1.	27(2015-12)			

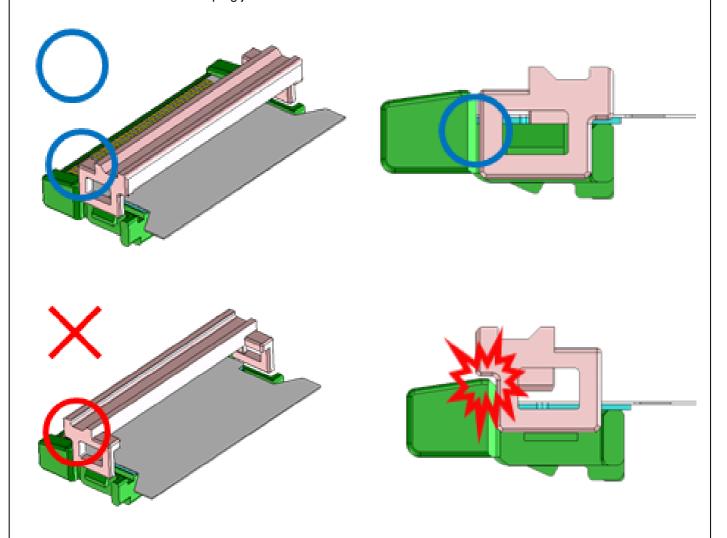
LANGUAGE

JAPANESE ENGLISH

4-2 プラグジャケットカバーをプラグジャケットに挿入
THE PLUG JACKET COVER IS INSERTED IN THE PLUG JACKET

プラグジャケットカバーのロック部をジャケット先端に向けてください。反転させて挿入しようとするとカバーロック部の破損の原因になります。

The plug jacket cover lock is set to the plug jacket point. It causes the damage of the cover lock when the cover is reversed and plug jacket inserts it.



REVISE ON PC ONLY TITLE:								
	Α	SEE SHEET 1 OF 7	0.5 mm PITCH FFC TO BOARD CONNEC 取扱					
	REV.	DESCRIPTION			IATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX EI ILD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERM			
DOC	DOCUMENT NUMBER         DOC. TYPE         DOC. PART         CUSTOMER         SHEET           5017832000         PS         A00         GENERAL         4 OF 7							
	EN-127(2015-12)							

LANGUAGE

JAPANESE ENGLISH

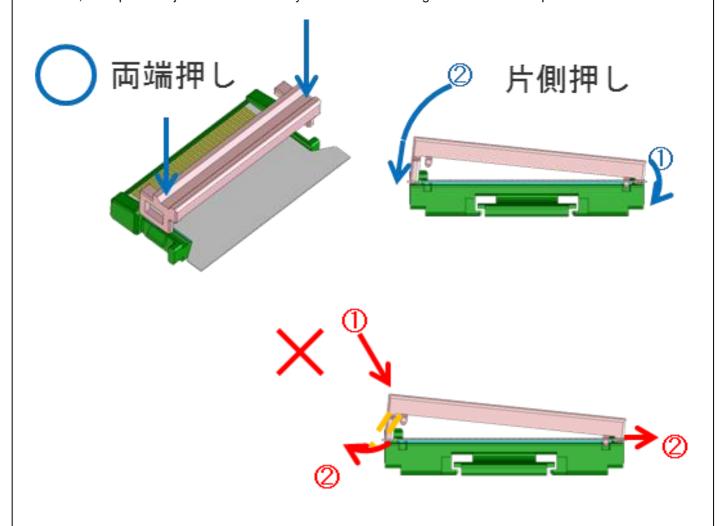
ジャケットカバーを挿入する際は、ジャケットカバーの両端を押す、

またはジャケットカバーロック部の片側をジャケットロック部に入れて、回転させてください。

但し、ジャケットカバーを内側へ押し込まないでください。カバーロック部の破損の原因になります。

When the jacket cover is inserted, the both ends of the jacket cover is pushed. Or, the one side of the jacket cover lock part is put in the jacket lock part, and the cover is rotated.

However, don't push the jacket cover internally. It causes the damage of the cover lock part.



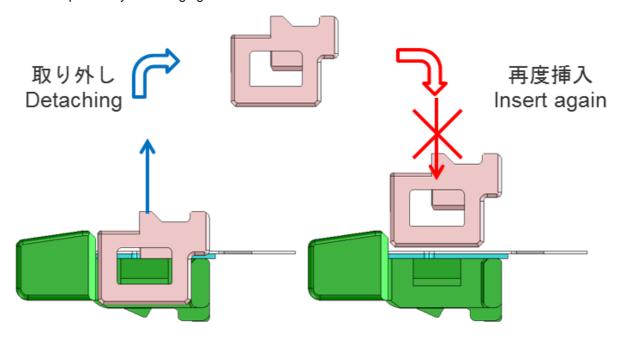
		REVISE ON PC ONLY	TITLE:					
	Α	SEE SHEET 1 OF 7	0.5 mm PITCH FFC TO BOARD CONNEC 取扱					
	REV.	DESCRIPTION			ATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX EL LD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERM			
DOC	UMENT N		DOC. TYPE	DOC. PART	CUSTOMER GENERAL	SHEET		
	5017832000 PS A00 GENERAL 5 OF 7							

LANGUAGE

JAPANESE ENGLISH

プラグジャケットカバーを一度挿入したものは、取り外して再度挿入しないでください。外す時に カバーロック部がダメージを受け、破損する可能性があります。

The plug jacket cover was inserted once is not inserted again. The cover lock is damaged when removing, and there is a possibility of damaging it.



【5. 基板側コネクタとの嵌合に関して MATING BOARD SIDE CONNECTOR】 501786または501864シリーズの製品仕様書を参照ください。 Refer to specification of 501786/501864 series.

		REVISE ON PC ONLY	TITLE:			
	Α	SEE SHEET 1 OF 7	0.5 m	m PITCH FF	FC TO BOARD CONNECT <b>取扱</b> 記	OR <b>兑明書</b>
	REV.	DESCRIPTION			IATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX EL ILD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERM	
D	OCUMENT	NUMBER	DOC. TYPE	DOC. PART	CUSTOMER	SHEET
		5017832000	PS	A00	GENERAL	6 OF 7
			•	•	EN-12	27(2015-12)

LANGUAGE

JAPANESE ENGLISH

REV.	REV. RECORD	DATE	EC NO.	WRITTEN BY:	CHECKED BY :
А	RELEASED	2017/02/03	107872	Y.MIZUNO02	Y.KOBAYASHI02

REVISE ON PC ONLY TITLE:							
	Α	SEE SHEET 1 OF 7	0.5 m	FC TO BOARD CONNECT <b>取扱</b> 記	OR <b>说明書</b>		
			THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC				
	REV.	DESCRIPTION	TECHNOLOG	GIES, LLC AND SHOU	ILD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERM	ISSION	
DOC	UMENT N	NUMBER	DOC. TYPE	DOC. PART	CUSTOMER	SHEET	
	ţ	5017832000	PS	A00	GENERAL	7 OF 7	
	EN-127(2015-1						