# molex

## **APPLICATION SPECIFICATION**

LANGUAGE

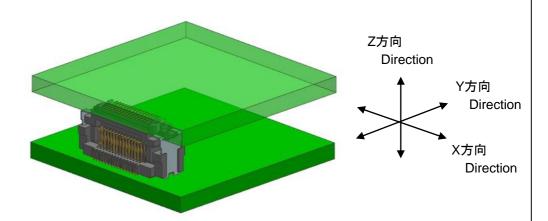
JAPANESE ENGLISH

# コネクタ 取扱説明書

## 0.4mm PITCH FLOATING BB CONNECTOR. APPLICATION SPECIFICATION

	製品名称	製品型番
	Product Name	Part Number
リセプタクル側	リセプタクル ハウジング アッセンブリ Receptacle Housing Assembly	2039551**1
Receptacle side	2039551**1 エンボス梱包品 Embossed Tape Package For 2039551**1	2039550**1
プラグ側	プラグ ハウジング アッセンブリ Plug Housing Assembly	2039561**1
Plug side	2039561**1 エンボス梱包品 Embossed Tape Package For 2039561**1	2039560**1

\*\*: 図面参照 Refer to Product Drawings.



製品外観 Appearance

#### 注記)

本コネクタは基板と基板を接続する為のコネクタです。 FPCに実装しての使用の際には基板とFPCをそれぞれ筐体に固定して使用してください。

#### Notes)

This connector is a connector for connecting the board to the board.

When using it mounted on FPC, please fix board and FPC to housing respectively.

	REV.	Α	A1			/ /	USE				
	SHEET	1~15	1~16								
	REVISE ON PC ONLY		TITLE:			'					
	REVISED EC No,602433 2018/08/06 STERUKI		0.4mm Pitch Floating BB Connector 取扱説明書 Application specification								
	REV.	REV. DESCRIPTION							ARY TO MOLEX EL T WRITTEN PERMI		
	DESIGN CONTROL STATUS J		WRITTEI STER	_	HECKED BY: KSASAKI	APPROVED TKUSUHARA		DATE: 2018/08/	01		
DO	DOCUMENT NUMBER 2039550000			DOC. T		OC. PART <b>001</b>		USTOM ENER		SHEET 1 OF 1	
									EN-1:	27(2015-	

**LANGUAGE** 

JAPANESE ENGLISH

#### ―はじめに―

- ・本コネクタを御使用頂く前に必ず御一読頂き十分に理解した上、正しくご使用ください。
- ・本書はいつでも参照できるように、お手元に大切に保管してください。
- ・本書中の表示及びイラストは印刷の為、実物と異なることがございます。
- ・本書の内容に関しては、予告無しに変更する場合がございます。
- ・本書の内容については、万全を期して作成致しておりますが、万が一御不審な点や誤りなど、お気付きの ことが御座いましたら弊社担当まで御連絡ください。
- Introduction -
- · Before using this connector, be sure to read it carefully and use it correctly.
- · Please keep this manual handy so that you can refer to it at any time.
- · The display and illustrations in this manual are different from the actual ones for printing.
- · The content of this manual is subject to change without prior notice.
- · We are preparing for the contents of this manual for completeness, but please contact our company in charge if you have any doubts such as suspicious points or errors by any chance.



	REVISE ON PC ONLY		TITLE:				
	A 1	SEE SHEET 1 OF 16	0.4mm Pitch Floating BB Connector 取扱説明書 Application Specification				
	REV.	DESCRIPTION	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				
DOCUMENT NUMBER			DOC. TYPE	DOC. PART	CUSTOMER	SHEET	
2039550000		AS	001	GENERAL	2 OF 16		
					EN-12	27(2015-12)	

LANGUAGE

JAPANESE ENGLISH

## 目次 contents

1.		上の注意事項 Usage notes	
	1-2.	製品外観について About product appearance F コネクタ保管について About connector storage F 注意事項 Notes	P-4
	1-4.	機器内での使用について About use in equipment ・・・・・・・・ F	o-6
		定格・性能規格について About rating and performance ・・・・・・・ F	<sup>2</sup> -6
	1-6.	使用用途 Use applications ••••••• F	۶-7
2.	<u>各部</u>	の名称及び説明 Name and description of each part	
	2-1.	リセプタクル 各部の名称 Name of receptacle's each part ・・・・・・・・・F	o-8
	2-2.	プラグ 各部の名称 Name of plug's each part ・・・・・・・・・ F	<b>9</b> -9
3.	<u>フロ</u>	ーティングにおける注意事項 Precautions for floating	
		フローティング機構の目的 Purpose of floating mechanism ・・・・・・・・	P-10
		フローティング機構の説明 Explanation of floating mechanism ・・・・・・・	<b>-</b> -10
	3-3.	フローティング範囲 Floating range ・・・・・・・・・ F	2-11
4.		<u>こおける注意事項 Precautions for mating and withdrawing</u>	
	4-1.	推奨挿抜方法 Recommended mating/withdrawing method · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	P-12,13,14
5.	<u>カバ-</u>	ーテープ取り外しにおける注意事項 Precautions for peeling of cover tape	
	5-1.	推奨カバーテープ取り外し方法 Recommended peeling of cover tape ・・・・・	P-15



		REVISE ON PC ONLY	TITLE:				
	<b>A</b> 1	SEE SHEET 1 OF 16	0.4mm Pitch Floating BB Connector 取扱説明書 Application Specification				
	REV.	DESCRIPTION	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				
DOC	UMENT I		DOC. TYPE	DOC. PART	CUSTOMER	SHEET	
	2039550000		AS	001	GENERAL	3 OF 16	
					EN	-127(2015-12	

**LANGUAGE** 

JAPANESE ENGLISH

### 【1.使用上の注意事項】Usage notes

#### 1-1. 製品外観について About product appearance

- ① 本製品のプラスチック部に、気泡等が確認される場合や色合いが異なる場合 (経年変化によるハウジングの変色を含む)がありますが、製品性能に影響はございません。 Although there may be slight differences in the housing color tone (Including discoloration due to aging), it doesn't impact the product's performance.
- ② 本製品のめっき部外観に摺動痕がつく場合が御座いますが、製品性能に影響はございません。 Although the surface of the product could have scratch marks by frictions because of the Tin plating, it doesn't impact the product's performance.

#### 1-2. コネクタの保管について About connector storage

- ① 製品は弊社エンボス梱包状態にて直射日光の当たらない屋内、年間を通じ、常温常湿の条件化での保管をお願いします。材料劣化による破損、変色等の原因となります。
  - Please keep the product under condition of normal temperature and humidity throughout the year, indoors not exposed to direct sunlight in our embossed packing condition. It may cause damage due to material deterioration, discoloration, etc.
- ② 製品の移動時及び搬送時には落下や衝撃による外力を加えないように御注意願います。 変形等の原因となります。
  - Be careful not to apply external force due to dropping or impact at the time of moving or transporting the product. It causes deformation etc.
- ③ 使用前まで弊社実施の梱包形態を維持してください。 Please maintain packing form of our company until use.
- ④ 推奨保管条件での保管をお願いします。推奨保管条件を超えた場合は外観を確認の上ご使用ください。 Please keep under recommended storage conditions. When recommended storage conditions are exceeded, please check the appearance before use.



-		REVISE ON PC ONLY		TITLE:				
		<b>A</b> 1	SEE SHEET 1 OF 16	0.4mm Pitch Floating BB Connector 取扱説明書 Application Specification				
		REV.	DESCRIPTION			IATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX E ILD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERI		
İ	DOC	UMENT I		DOC. TYPE	DOC. PART	CUSTOMER	SHEET	
		2	2039550000	AS	001	GENERAL	4 OF 16	
Ī						EN-1	27(2015-12)	

## APPLICATION SPECIFICATION

**LANGUAGE** 

JAPANESE ENGLISH

#### 1-3. 注意事項 Notes

molex

① 本製品を使用する上で端子のピン先端やコンタクト等に変形、汚れ(異物付着)等のあるものは使用しないでください。電気的な性能を満足出来なくなる原因となります。

When using this product, please do not use deformed, dirty (foreign matter sticking), the pin and contact bent etc. It may cause electric performance to be unsatisfactory.

② 端子には直接手で触れること無きよう、御注意願います。(皮脂、汗等の汚れがメッキ面に悪影響を与え、電気的性能が満足出来ない原因となります。)

Be careful not to touch the terminals directly with hands. Sebum, sweat and other dirt adversely affect the plated surface, causing electric performance to be unsatisfactory.

③ 各ハウジング及び端子には、外力を加えないでください。

製品が変形し、コネクタの性能を満足出来なくなる原因となります。

Do not apply external force to each housing and terminal.

The product may be deformed, causing the connector performance to become unsatisfactory.

④ 各ハウジング及び端子は、ゴミ(埃等)、腐食性物質、腐食性ガス、高温多湿及び直射日光に曝さないでください。接触不良や端子の腐食及びハウジングの絶縁性能劣化等の原因となり、機器の動作不良の原因となります。箱等への保管の御配慮をお願い致します。

Do not expose each housing and terminals to dust, corrosive substances, corrosive gas, high temperature and humidity, and direct sunlight. It may cause poor contact, corrosion of terminals, deterioration of insulation performance of the housing. Which may cause malfunction of the equipment. Please give consideration to storage in a box.

⑤ 本製品の梱包及び輸送・保管時にはコネクタに負荷が加わらないようご注意ください。 変形、破損などの原因となり、コネクタの性能不良の原因となります。 Be careful not to apply load to the connector when packing, transporting and storing this product. Doing so may cause deformation, damage. Resulting in poor performance of the connector.

- ⑥ 各ハウジング及び端子を故意に変形させないでください。製品性能が満足出来ない原因となります。 Do not deliberately deform each housing and terminals. It may cause satisfactory product performance.
- 本コネクタを取り扱う際、金属部などのエッジ部での怪我には御注意願います。
   When handling this connector, please pay attention to injury at the edge of the metal part etc.
- 8 コネクタ嵌合状態でコネクタに負荷が掛かる作業は行わないようにしてください。コネクタ破損等の原因となる場合がございます。

Do not the work that loads the connector in connector mating state. It may cause such as connector damage.

⑨ 嵌合する際はカバーテープを取り外してからご使用くださら。コネクタ破損等の原因となる場合がございます。

When mating, please use after removing the cover tape. It may cause such as connector damage.

		REVISE ON PC ONLY	TITLE:				
	<b>A</b> 1	SEE SHEET 1 OF 16	0.4mm Pitch Floating BB Connector 取扱説明書 Application Specification				
	REV.	DESCRIPTION	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				
DOC	UMENT I	NUMBER	DOC. TYPE	DOC. PART	CUSTOMER	SHEET	
2039550000		AS	001	GENERAL	5 OF 16		
			•		EN-1	27(2015-12)	

LANGUAGE

JAPANESE ENGLISH

#### 1-4. 機器内での使用について About use in equipment

① 本製品をご使用時に取り付けられた箇所や電源部を含む周辺部との共振、及び機器の回転構造や可動部分の動作によりコネクタ嵌合部(接点部)が常に動いてしまう状態での御使用は避けてください。接触部の摺動磨耗等による 接触不良の原因となります。 従って、機器内でコネクタと基板をねじ等で固定し、共振を抑える等の処置をお願い致します。

Do not use the connector in a condition where the mating area (contact area) are constantly moved due to sympathetic vibration of wires and PWB or constant movement of devices. It may cause contact failure due to the worn out. Therefore fix wires and PWB on the chassis to reduce sympathetic vibration.

② 嵌合後、フローティング範囲を超えてコネクタピッチ方向、スパン方向及び回転方向への負荷がかかるような動作またはセットはしないでください。コネクタ破壊やはんだクラックを引き起こします。 Avoid move or assembly of connector which could apply loads to the direction of the connector pitch, span or rotation beyond the floating range. It may damage the connector and crack the soldering.

#### 1-5. 定格・性能規格について About rating and performance

Please do not touch it.

- ① 製品仕様書(2039550000 PS 00\*)の定格・規格の範囲内で御使用ください。 Please use within the range of rating and standard of product specifications (2039550000 PS 00 \*).
- ② 活電状態の電気回路で、挿入、抜去ができることを前提に作られておりません。スパーク等による危険の発生、性能不良につながりますので、活電状態での挿入、抜去はしないでください。

  Do not mate and un-mate connectors while those are energized since this connector is not designed to allow it. It may cause danger due to sparks and functional failure of the product.
- ③ 実使用時には、その機器に関する設計基準を満足することを確認の上、御使用ください。 In actual use, after confirming that it meets the design standards concerning the equipment.
- ④ ショート(短絡)の発生を防ぐため、コネクタの端子部に金属製のパネルや金属片等が 接触しないように御配慮願います。In order to prevent the occurrence of a short circuit, a metal panel, metal piece.
- ⑤ 本製品をご使用時には、1 PIN当りの定格以上の電流を複数の回路に分岐しての使用は避けてください。 When using this product, ensure that the specification for rated current per a circuit is followed. Do not allow the sum of the current used on several circuits to exceed the maximum allowable current.

		REVISE ON PC ONLY	TITLE:				
	<b>A</b> 1	SEE SHEET 1 OF 16	0.4mm Pitch Floating BB Connector 取扱説明書 Application Specification				
	DEV.	DECODIDEION	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRON TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				
	REV.	DESCRIPTION	TEOTINOEOG	SILO, LEO AIND ONOO	LES NOT BE ODED WITHOUT WINTTENT ENV	11001014	
DOC	CUMENT I	. •	DOC. TYPE	DOC. PART	CUSTOMER	SHEET	
	2039550000		AS	001	GENERAL	6 OF 16	
					EN-1	27(2015-12)	

**LANGUAGE** 

JAPANESE ENGLISH

#### 1-6. 使用用途 Use applications

① 本製品は人命に関わるような状況下で使用される機器、あるいはシステムに用いられることを目的 として設計、製造されたものではありません。本製品を医療用、航空宇宙用、原子力等の特殊用途への 組込みの御使用については当社に確認の上、御使用ください。

This product aims to be used in equipment or systems used under circumstances involving human lives It is not designed and manufactured as. This product is used for special applications such as medical, aerospace, nuclear power

Please confirm with us about the use of built-in.

- ② 自動車、船舶等への御使用を検討される場合は、必ず事前に御連絡ください。 (使用条件によって使用可能であるか検討させて頂きます。) Please contact us in advance if you are considering using it for cars, ships, etc. We will consider whether it can be used depending on specification conditions.
- ③ 室外またはそれに相当する環境下での御使用は避けてください。 Avoid using it under outdoor or equivalent environment.



		REVISE ON PC ONLY		TITLE:					
		<b>A</b> 1	SEE SHEET 1 OF 16	0.4mm Pitch Floating BB Connector 取扱説明書 Application Specification					
		REV.	DESCRIPTION	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					
	DOC	UMENT I		DOC. TYPE	DOC. PART	CUSTOMER	SHEET		
	2039550000		AS	001	GENERAL	7 OF 16			
1		EN-127(2015-12)							

**LANGUAGE** 

JAPANESE ENGLISH

【2. 各部の名称及び説明 Name and description of each part】
2-1. リセプタクル 各部の名称: Name of receptacle's each part 203955 series.

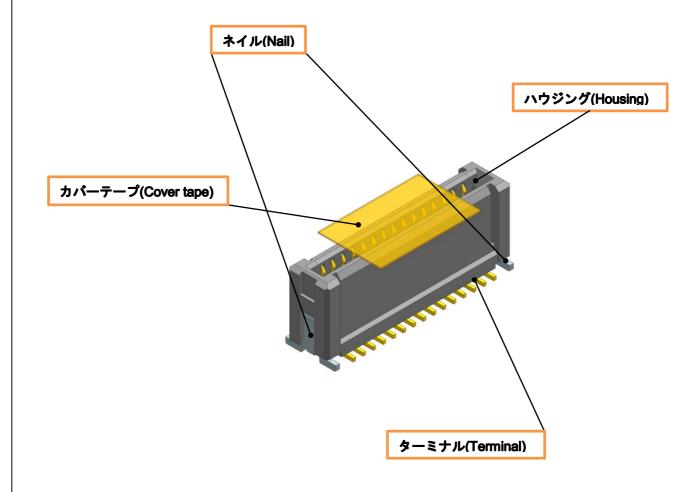


Fig. 2-1 リセプタクル コネクタ Receptacle connector

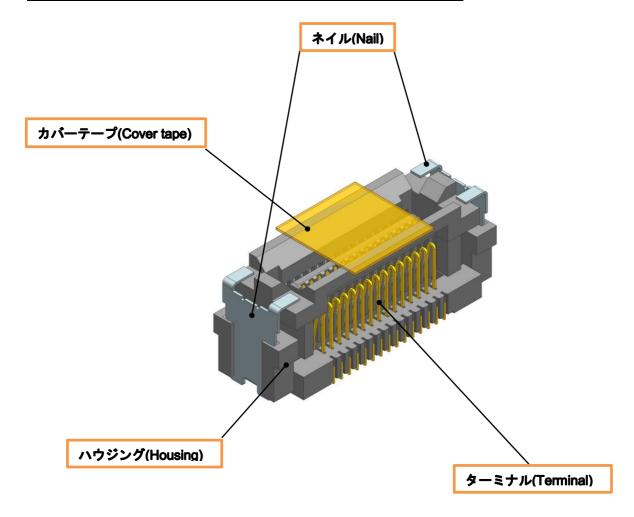
※ 製品形状及び寸法については弊社製品図面を参照願います。: 2039551000 PSD 00\* For product shape and dimensions, please refer to our product drawing.

		REVISE ON PC ONLY	TITLE:					
	<b>A</b> 1	SEE SHEET 1 OF 16	0.4mm Pitch Floating BB Connector 取扱説明書 Application Specification					
	REV.	DESCRIPTION	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					
	IXL V.	DESCRIPTION		_		1		
DOC	TNAMUC	NUMBER	DOC. TYPE	DOC. PART	CUSTOMER	SHEET		
	2039550000		AS	001	GENERAL	8 OF 16		
	EN-127(2015-12)							

**LANGUAGE** 

JAPANESE ENGLISH

### 2-2. プラグ 各部の名称: Name of plug's each part 203956 series.



### Fig. 2-2 プラグ コネクタ Plug connector

※ 製品形状及び寸法については弊社製品図面を参照願います。: 2039561000 PSD 00\* For product shape and dimensions, please refer to our product drawing.

		REVISE ON PC ONLY	TITLE:				
	<b>A</b> 1	SEE SHEET 1 OF 16	0.4mm Pitch Floating BB Connector 取扱説明書 Application Specification				
	REV.	DESCRIPTION	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				
	REV.	DESCRIPTION		-,			
DOC	CUMENT I		DOC. TYPE	DOC. PART	CUSTOMER	SHEET	
	2039550000		AS	001	GENERAL	9 OF 16	
					EN-1:	27(2015-12)	

LANGUAGE

JAPANESE ENGLISH

#### 【3. フローティングにおける注意事項 Precautions for floating】

#### 3-1. フローティング機構の目的 Purpose of floating mechanism

本製品はフローティングコネクタになります。フローティング機能は機器内での基板取り付け時に発生する位置ずれを吸収する事で接触不良、はんだクラックを防止する為の機能です。

振動等によって常に位置ずれ量が変化する場合の吸収には適合出来ません。嵌合後に基板同士を固定し、コネクタ嵌合部(接点部)が常に動いてしまう状態での御使用は避けてください。

This product is floating connector. The floating function is a function to prevent poor contact and solder crack by absorbing misalignment occurring when fix the P.W.B inside the equipment.

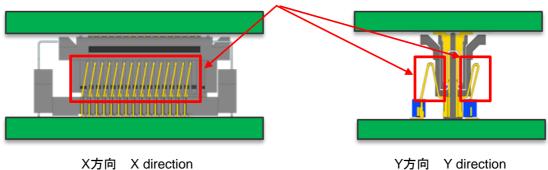
There is no function to absorb vibration in floating. Please fix the board after mating. Do not use the connector in a condition where the mating area (contact area) are constantly moved.

#### 3-2. フローティング機構の説明 Explanation of floating mechanism

X,Y方向に関して、PLUG側の端子ばね部が変位する事で位置ずれを吸収します。

For the X and Y directions, displacement of the terminal spring part on the PLUG side absorbs misalignment.

#### プラグ側端子ばね部 Terminal spring part on the PLUG side



Z方向に関して、接点位置がずれることで位置ずれを吸収します。 従いまして、嵌合後の基板間寸法はフローティングレンジ内に納まるようにコネクタ以外で固定してご使用く ださい。

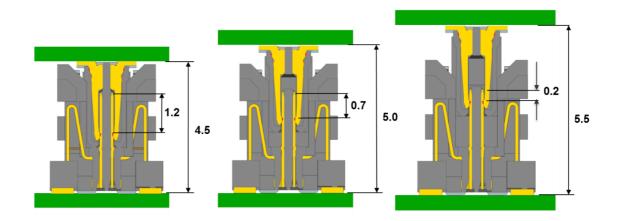
For the Z direction, displacement of the contact position absorbs misalignment.

Therefore, please fix the board-to-board dimension after mating with parts other than the connector within the floating range.

		REVISE ON PC ONLY	TITLE:				
	<b>A</b> 1	SEE SHEET 1 OF 16	0.4mm Pitch Floating BB Connector 取扱説明書 Application Specification				
	REV.	DESCRIPTION	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				
DOCUMENT NUMBER 2039550000		DOC. TYPE	DOC. PART	CUSTOMER GENERAL	SHEET 10 OF 16		
			•		EN-1:	27(2015-12)	

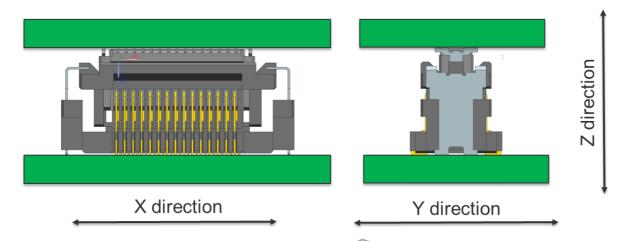
**LANGUAGE** 

JAPANESE ENGLISH



### 3-3. フローティング範囲 Floating range

X方向フローティング範囲 Floating range of X direction : ±0.5mm Y方向フローティング範囲 Floating range of Y direction : ±0.5mm Z方向フローティング範囲 Floating range of Z direction : ±0.5mm



嵌合後において基板同士はX,Y,Z方向に対して出来るだけ平行を保つように設計してください。

Please design so that the P.W.B. are kept parallel to X, X, Z direction as much as possible after mating.

		REVISE ON PC ONLY	TITLE:				
	<b>A</b> 1	SEE SHEET 1 OF 16	取	Floati	0.4mm Pitch ing BB Connector pplication Specification		
	REV.	DESCRIPTION	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX EL TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMI				
DOCUMENT NUMBER		DOC. TYPE	DOC. PART	CUSTOMER	SHEET		
2039550000		AS	001	GENERAL	11 OF 16		
			•		EN-1:	27(2015-12)	

**JAPANESE ENGLISH** 

#### 【4. 挿抜における注意事項 Precautions for mating and withdrawing】

#### 4-1. 推奨挿抜方法 Recommended mating/withdrawing method

#### [嵌合]

嵌合はフローティング範囲内にて平行に行う事を推奨します。 (図-1) こじりながらの挿入は推奨していません。(図-2)

#### [Mating]

Please mate the connector with parallel manner within floating range. (Figure-1) Mating in a tilted state is not recommended. (Figure-2)

### [抜去]

0 Good 抜去は極力嵌合軸に沿って平行に行ってください。 (図-3) 左右に少しずつ振りながらの抜去及びこじり抜去は推奨していません。(図-4、5)

#### [Withdrawing]

Please withdraw the connector with parallel manner (Figure-3) Withdrawing with shaking slightly from side to side is not recommended. (Figure-4) Also, withdrawing with an angle is not recommended. (Figure-5)

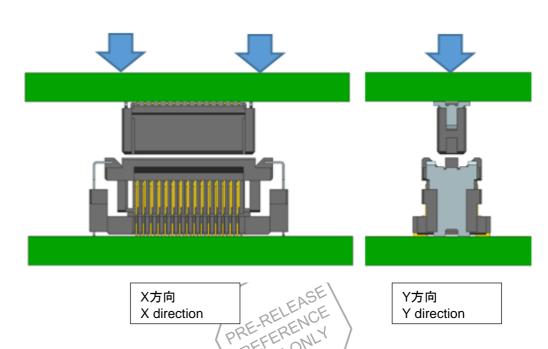


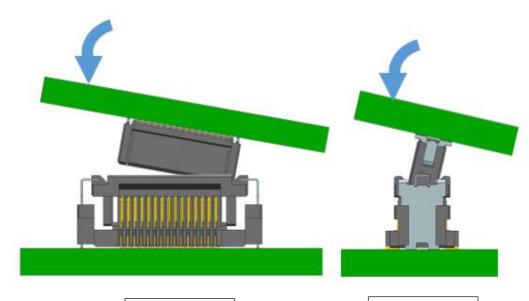
Figure-1 Mating in parallel

		REVISE ON PC ONLY	TITLE:			
	<b>A</b> 1	SEE SHEET 1 OF 16	0.4mm Pitch Floating BB Connector 取扱説明書 Application Specification			
	REV.	DESCRIPTION	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTI TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			
DOCUMENT NUMBER		DOC. TYPE	DOC. PART	CUSTOMER	SHEET	
2039550000		AS	001	GENERAL	12 OF 16	
					EN-12	27(2015-12)

**LANGUAGE** 

**JAPANESE ENGLISH** 

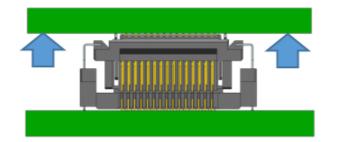




X方向 X direction Y方向 Y direction

図2 傾いた状態での嵌合 Figure-2 Mating in a tilted state

Good



X方向 X direction Y方向 Y direction

Withdrawal in parallel

		REVISE ON PC ONLY	TITLE:			
	<b>A</b> 1	SEE SHEET 1 OF 16	0.4mm Pitch Floating BB Connector 取扱説明書 Application Specification  THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC			
	REV.	DESCRIPTION			ILD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERM	
DOCUMENT NUMBER 2039550000		DOC. TYPE	DOC. PART	CUSTOMER	SHEET	
		AS	001	GENERAL	13 OF 16	

EN-127(2015-12)

13 OF 16

**LANGUAGE** 

**JAPANESE ENGLISH** 

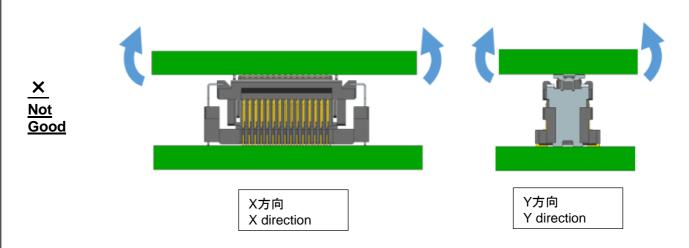
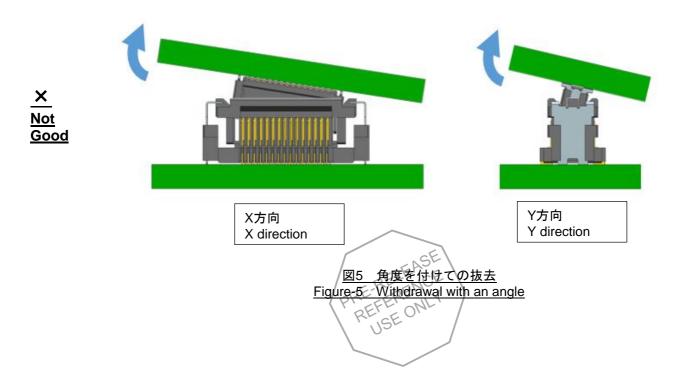


図4 左右に少しずつ振りながらの抜去 Figure-4 Withdrawal with shaking slightly from side to side



		REVISE ON PC ONLY	TITLE:			
	<b>A</b> 1	SEE SHEET 1 OF 16	取	Floati	0.4mm Pitch ing BB Connector pplication Specification	
	REV.	DESCRIPTION	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX EL TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERM			
DOC	DOCUMENT NUMBER		DOC. TYPE	DOC. PART	CUSTOMER	SHEET
2039550000		AS	001	GENERAL	14 OF 16	
					EN-1:	27(2015-12

**LANGUAGE** 

JAPANESE ENGLISH

#### 【5. カバーテープ取り外しにおける注意事項 Precautions for peeling of cover tape】

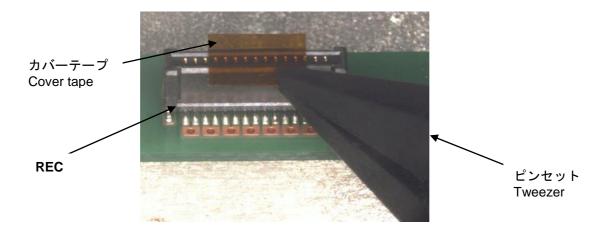
5-1. 推奨カバーテープ取り外し方法 Recommended peeling of cover tape

## REC側 REC side

下図の写真の様にプラスチック製のピンセットを用いて製品の外側に飛び出たカバーテープを掴んで 剝がしてください。

Please use the plastic tweezers.

Please grab the cover tape that protruded to the outside of the REC connector and peel it. Refer to bellow picture.



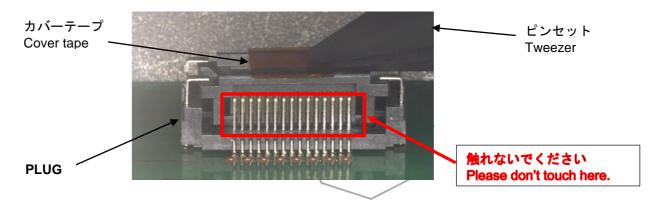
## PLUG側 PLUG side

下図の写真の様にプラスチック製のピンセットを用いてピッチ方向よりコネクタ中央部のカバーテー プを掴んで剝がしてください。 作業の際にプラグターミナル部には触れないように注意してください。 プラグターミナル部に触れますとプラグターミナルが変形しショートする可能性があります。

Please use the plastic tweezers.

Please grab the cover tape at the center of the PLUG connector from the pitch direction.

Please be careful not to touch the plug terminal part. If you touch the plug terminal part, there is a possibility that the plug deforms and short-circuits.



		REVISE ON PC ONLY	TITLE:			
	A 1	SEE SHEET 1 OF 16	取	Floati	0.4mm Pitching BB Connectoripplication	
	REV.	DESCRIPTION			ATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX EI LD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERM	
DOCUMENT NUMBER		DOC. TYPE	DOC. PART	CUSTOMER	SHEET	
	4	2039550000	AS	001	GENERAL	15 OF 16
					FN-1:	27(2015-12)

LANGUAGE

**JAPANESE ENGLISH** 

REV.	REV. RECORD	DATE	EC NO.	WRITTEN BY :	CHECKED BY:
Α	RELEASED	2018/08/01	602240	STERUKI	KSASAKI
A1	REVISED	2018/08/07	602433	STERUKI	KSASAKI
		/	EASE		
		\ \{ \in \	RERELEASE REFERENCE REFERENLY USE ONLY		
			KUSEU		

	REVISE ON PC ONLY		TITLE:				
	A 1 SEE SHEET 1 OF 16		0.4mm Pitch Floating BB Connector 取扱説明書 Application Specification				
	REV.	DESCRIPTION	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRO TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				
DOCUMENT NUMBER		DOC. TYPE	DOC. PART	CUSTOMER	SHEET		
2039550000		AS	001	GENERAL	16 OF 16		
	EN-127(2015-12)						