

Distributed by:



**[www.Jameco.com](http://www.Jameco.com) ♦ 1-800-831-4242**

The content and copyrights of the attached  
material are the property of its owner.

Jameco Part Number 1974368



## PRODUCT SPECIFICATION



# LANGUAGE

---

## JAPANESE

## ENGLISH

## 【1. 適用範囲 SCOPE】

本仕様書は、殿に納入する

0.635mm ピッチ基板対基板用コネクタについて規定する。

This specification covers the 0.635mm PITCH BOARD TO BOARD CONNECTOR series.

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

製品名稱 Product Name				製品型番 Material Number
リセプタクル アッセンブリ Receptacle Assembly	嵌合高さ Stacking Height H=4mm	吸着力バー無し Without Cover	無鉛 LEAD FREE	52883-***70
		吸着力バー付き With Cover	無鉛 LEAD FREE	52883-***92
	嵌合高さ Stacking Height H=5-10mm	吸着力バー無し Without Cover	無鉛 LEAD FREE	52760-***70
		吸着力バー付き With Cover	無鉛 LEAD FREE	52885-***72
	嵌合高さ Stacking Height H=11-16mm	吸着力バー無し Without Cover	無鉛 LEAD FREE	52837-***70
		吸着力バー付き With Cover	無鉛 LEAD FREE	52901-***72
プラグ アッセンブリ Plug Assembly	嵌合高さ Stacking Height H=4mm	吸着力バー付き With Cover	無鉛 LEAD FREE	53623-***71
		吸着力バー付き With Cover	無鉛 LEAD FREE	53623-***72
	嵌合高さ Stacking Height H=5,11mm	吸着力バー無し Without Cover	無鉛 LEAD FREE	53475-***70
		吸着力バー付き With Cover	無鉛 LEAD FREE	53643-***72
	嵌合高さ Stacking Height H=6,12mm	吸着力バー無し Without Cover	無鉛 LEAD FREE	55091-***71
		吸着力バー付き With Cover	無鉛 LEAD FREE	55091-***72
	嵌合高さ Stacking Height H=7,13mm	吸着力バー無し Without Cover	無鉛 LEAD FREE	53481-***67
		吸着力バー無し Without Cover	無鉛 LEAD FREE	53481-***77
		吸着力バー付き With Cover	無鉛 LEAD FREE	53625-***72



## PRODUCT SPECIFICATION



LANGUAGE

JAPANESE  
ENGLISH

製品名称 Product Name			製品型番 Material Number	
プラグ アッセンブリ Plug Assembly	嵌合高さ Stacking Height H=8,14mm	吸着カバー無し Without Cover	無鉛 LEAD FREE	53551-***77
		吸着カバー付き With Cover	無鉛 LEAD FREE	53647-***9
	嵌合高さ Stacking Height H=9,15mm	吸着カバー無し Without Cover	無鉛 LEAD FREE	53552-***6
		吸着カバー付き With Cover	無鉛 LEAD FREE	53649-***72
	嵌合高さ Stacking Height H=10,16mm	吸着カバー無し Without Cover	無鉛 LEAD FREE	53553-***77
		吸着カバー付き With Cover	無鉛 LEAD FREE	53627-***72

\*\*\* : 極数 (添付図面参照)

CKTS(Refer to the drawing)

- \*\*\*68 : 吸着カバー無しエンボス梱包  
EMBOSSED PACKAGING OF PRODUCT WITHOUT COVER
- \*\*\*74 : 吸着カバー付きエンボス梱包  
EMBOSSED PACKAGING OF PRODUCT WITH COVER
- \*\*\*75 : 吸着カバー付きスティック梱包  
STICK PACKAGING OF PRODUCT WITH COVER
- \*\*\*76 : 吸着カバー無しトレー梱包  
TRAY PACKAGING OF PRODUCT WITHOUT COVER  
53551-\*\*\*77のトレー梱包品は、53936-\*\*\*76です。
- \*\*\*78 : 吸着カバー無しエンボス梱包  
EMBOSSED PACKAGING OF PRODUCT WITHOUT COVER  
52760-\*\*\*70のエンボス梱包品は、54914-\*\*\*78です。
- \*\*\*79 : 吸着カバー無しスティック梱包  
STICK PACKAGING OF PRODUCT WITHOUT COVER
- \*\*\*94 : 吸着カバー付きエンボス梱包  
EMBOSSED PACKAGING OF PRODUCT WITH COVER

## 【3. 定格 RATINGS】

項目 Item	規格 Standard	
最大許容電圧 Rated Voltage (MAXIMUM)	100 V	[AC(実効値 rms)/DC]
最大許容電流 Rated Current (MAXIMUM)	0.5 A	
使用温度範囲 Ambient Temperature Range (Operating and Non-operating)	-55°C ~+85°C *1	

\*1 : 通電による温度上昇分を含む。  
Including terminal temperature rise

REVISE ON PC ONLY	E	SEE SHEET 1 OF 11	TITLE: 0.635 mm PITCH B TO B CONN. HOUSING ASSEMBLY -LEAD FREE-	製品仕様書		
				THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		
DOCUMENT NUMBER <b>PS-52760-015</b>		FILE NAME PS52760015.doc		SHEET 2 OF 11		
EN-37-1(019)						



## PRODUCT SPECIFICATION



LANGUAGE

JAPANESE  
ENGLISH

### 【4. 性能 PERFORMANCE】

#### 4-1. 電気的性能 Electrical Performance

項目 Item	条件 Test Condition	嵌合高さ Stacking Height	規格 Requirement
4-1-1	接触抵抗 Contact Resistance	適合するコネクタを嵌合させ、開放電圧 20mV 以下、短絡電流 10mA以下 にて測定する。 (JIS C5402 5.4)	H= 4 - 7mm 40 milliohm MAXIMUM
		Mate applicable connectors, measure by dry circuit, 20mV MAXIMUM, 10mA MAXIMUM. (JIS C5402 5.4)	H= 8 -10mm 50 milliohm MAXIMUM
			H= 11 -13mm 60 milliohm MAXIMUM
			H= 14 -16mm 70 milliohm MAXIMUM
4-1-2	絶縁抵抗 Insulation Resistance	適合するコネクタを嵌合させ、隣接するターミナル間及びターミナル、アース間に、DC 250V を印加し測定する。 (JIS C5402 5.2/MIL-STD-202 試験法 302) Mate applicable connectors together and apply 250V DC between adjacent terminal and ground. (JIS C5402 5.2/MIL-STD-202 Method 302)	1000 Megohm MINIMUM
4-1-3	耐電圧 Dielectric Strength	適合するコネクタを嵌合させ、隣接するターミナル間及びターミナル、アース間に、AC 250V (実効値) を 1分間 印加する。 (JIS C5402 5.1/MIL-STD-202 試験法 301) Mate applicable connectors, apply 250V AC for 1 minute between adjacent terminal or ground. (JIS C5402 5.1/MIL-STD-202 Method 301)	異状なきこと No Breakdown

#### 4-2. 機械的性能 Mechanical Performance

項目 Item	条件 Test Condition	規格 Requirement	
4-2-1	挿入・抜去力 Insertion Force/ Withdrawal Force	毎分 $25 \pm 3$ mm の速さで挿入、 抜去を行う。 Insert and withdraw connectors, at a rate of $25 \pm 3$ mm/minute.	挿入力 Insertion Force 0.690N {70gf} / CIRCUIT MAXIMUM
			抜去力 Withdrawal Force 0.118N {12gf} / CIRCUIT MINIMUM

	REVISE ON PC ONLY		TITLE: 0.635 mm PITCH B TO B CONN. HOUSING ASSEMBLY -LEAD FREE-	製品仕様書
	E	SEE SHEET 1 OF 11		
	REV.		DESCRIPTION	
DOCUMENT NUMBER <b>PS-52760-015</b>				FILE NAME PS52760015.doc
				SHEET 3 OF 11
EN-37-1(019)				



## PRODUCT SPECIFICATION



LANGUAGE

JAPANESE  
ENGLISH

項目 Item	条件 Test Condition	規格 Requirement
4-2-2 ターミナル保持力 Terminal Pull-out Force	<p>ハウジングに装着されたターミナルを 毎分 <math>25 \pm 3</math>mm の速さで引っ張る。</p> <p>Apply axial pull out force on the terminal assembled in the housing at a rate of <math>25 \pm 3</math>mm/ minute.</p>	52883-**70 52883-**92 52760-**70 52885-**72 52837-**70 52901-**72 55091-**71 55091-**72 53481-**67 53481-**77 53625-**72 53551-**77 53647-***9 53552-***6 53649-**72 53553-**77 53627-**72  1.96 N { 0.2kgf } MINIMUM
		53623-**72 53475-**70 53643-**72  3.9 N { 0.4kgf } MINIMUM

## 4-3. その他の Environmental Performance and Others

項目 Item	条件 Test Condition	規格 Requirement
4-3-1 繰返し挿抜 Repeated Mate / Un-mate	<p>1分間に 10回以下の速さで挿入、抜去を 50回繰り返す。</p> <p>When mate / un-mated up to 50 cycles repeatedly at a rate of 10 cycles / minute.</p>	接触抵抗 Contact Resistance 初期規格値からの 変化量: 20 milliohm以下 Change from initial requirement : 20 milliohm MAXIMUM
4-3-2 温度上昇 Temperature Rise	<p>適合するコネクタを嵌合させ、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)</p> <p>Mate applicable connectors and measure the temperature rise of contact when the maximum AC rated current is passed. (UL 498)</p>	温度上昇 Temperature Rise 30°C MAXIMUM

	REVISE ON PC ONLY		TITLE:  0.635 mm PITCH B TO B CONN. HOUSING ASSEMBLY -LEAD FREE-	製品仕様書
	E	SEE SHEET 1 OF 11		
REV.		DESCRIPTION	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	
DOCUMENT NUMBER <b>PS-52760-015</b>			FILE NAME PS52760015.doc	SHEET 4 OF 11
EN-37-1(019)				



## PRODUCT SPECIFICATION



LANGUAGE

JAPANESE  
ENGLISH

項目 Item	条件 Test Condition	規格 Requirement		
4-3-3	耐振動性 Vibration	DC 1mA 通電状態にて、嵌合軸を含む互いに垂直な3方向に掃引割合 10~55~10Hz/分、全振幅 1.5mm の振動を 各2時間 加える。 (MIL-STD-202試験法 201)	外観 Appearance	異状なきこと No Damage
		Mate connectors and subject to the following vibration conditions, for a period of 2 hours in each of 3 mutually perpendicular axes, passing DC 1mA during the test. Amplitude : 1.5mm P-P Frequency : 10-55-10Hz (MIL-STD-202, Method 201)	接触抵抗 Contact Resistance	初期規格値からの 変化量: 20 milliohm以下 Change from initial requirement : 20 milliohm MAXIMUM
			瞬断 Discontinuity	0.1 microsecond MAXIMUM
4-3-4	耐衝撃性 Shock	DC 1mA 通電状態にて、嵌合軸を含む互いに垂直な 6方向 に、パルス幅 11ms 衝撃波形が正弦半波 $490\text{m/s}^2$ {50G} の衝撃を 各3回 加える。 (JIS C60068-2-27/MIL-STD-202 試験法 213)	外観 Appearance	異状なきこと No Damage
		Mate applicable connectors and subject to the following shock conditions. 3 times of shocks shall be applied for each 6 directions along 3 mutually perpendicular axes, passing DC 1mA current during the test. (Total of 18 shocks) Test pulse : Half Sine Peak value : $490\text{m/s}^2$ {50G} Duration : 11ms (JIS C60068-2-27/MIL-STD-202 Method 213)	接触抵抗 Contact Resistance	初期規格値からの 変化量: 20 milliohm以下 Change from initial requirement : 20 milliohm MAXIMUM
			瞬断 Discontinuity	0.1 microsecond MAXIMUM

	REVISE ON PC ONLY		TITLE:  0.635 mm PITCH B TO B CONN. HOUSING ASSEMBLY -LEAD FREE-	製品仕様書	
	E	SEE SHEET 1 OF 11			
REV.	DESCRIPTION	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			
DOCUMENT NUMBER <b>PS-52760-015</b>			FILE NAME PS52760015.doc	SHEET 5 OF 11	EN-37-1(019)



## PRODUCT SPECIFICATION



LANGUAGE

JAPANESE  
ENGLISH

項目 Item	条件 Test Condition	規格 Requirement		
4-3-5	耐熱性 Heat Resistance	適合するコネクタを嵌合させ、85±2°C の雰囲気中に 96時間 放置後取り出し、1~2時間室温に放置する。 (JIS C60068-2-2/MIL-STD-202 試験法 108 )	外観 Appearance	異状なきこと No Damage
		Mate applicable connectors and expose to 85±2°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, after which the specified measurements shall be performed. (JIS C60068-2-2/MIL-STD-202 Method 108)	接触抵抗 Contact Resistance	初期規格値からの変化量: 20 milliohm以下 Change from initial requirement : 20 milliohm MAXIMUM
4-3-6	耐寒性 Cold Resistance	適合するコネクタを嵌合させ、-55±3°C の雰囲気中に 96時間 放置後取り出し、1~2時間室温に放置する。 ( JIS C60068-2-1 )	外観 Appearance	異状なきこと No Damage
		Mate applicable connectors and expose to -55±3°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, after which the specified measurements shall be performed. ( JIS C60068-2-1 )	接触抵抗 Contact Resistance	初期規格値からの変化量: 20 milliohm以下 Change from initial requirement : 20 milliohm MAXIMUM

	REVISE ON PC ONLY		TITLE:  0.635 mm PITCH B TO B CONN. HOUSING ASSEMBLY -LEAD FREE-	製品仕様書
	E	SEE SHEET 1 OF 11		
REV.		DESCRIPTION	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	
DOCUMENT NUMBER <b>PS-52760-015</b>			FILE NAME PS52760015.doc	SHEET 6 OF 11
EN-37-1(019)				



## PRODUCT SPECIFICATION



LANGUAGE

JAPANESE  
ENGLISH

項目 Item	条件 Test Condition	規格 Requirement	
4-3-7	耐湿性 Humidity	外観 Appearance	異状なきこと No Damage
		接触抵抗 Contact Resistance	初期規格値からの 変化量: 20 milliohm以下 Change from initial requirement : 20 milliohm MAXIMUM
		耐電圧 Dielectric Strength	4-1-3項 満足のこと Must meet 4-1-3
		絶縁抵抗 Insulation Resistance	100 Megohm MINIMUM
4-3-8	温度サイクル Temperature Cycling	外観 Appearance	異状なきこと No Damage
		接触抵抗 Contact Resistance	初期規格値からの 変化量: 20 milliohm以下 Change from initial requirement : 20 milliohm MAXIMUM

	REVISE ON PC ONLY		TITLE:  0.635 mm PITCH B TO B CONN. HOUSING ASSEMBLY -LEAD FREE-	製品仕様書
	E	SEE SHEET 1 OF 11		
REV.		DESCRIPTION	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	
DOCUMENT NUMBER <b>PS-52760-015</b>			FILE NAME PS52760015.doc	SHEET 7 OF 11
				EN-37-1(019)



## PRODUCT SPECIFICATION



LANGUAGE

JAPANESE  
ENGLISH

項目 Item	条件 Test Condition	規格 Requirement		
4-3-9	塩水噴霧 Salt Spray	適合するコネクタを嵌合させ、35±2°C にて、重量比 5±1% の塩水を 48±4時間 噴霧し、試験後常温で水洗いした後、室温で乾燥させる。 (JIS C60068-2-11/MIL-STD-202 試験法101)	外観 Appearance	異状なきこと No Damage
		Mate applicable connectors and expose to the following salt mist conditions. Upon completion of the exposure period, salt deposits shall be removed by a gentle wash or dip in running water, after which the specified measurements shall be performed. NaCl solution Concentration: 5±1 % Spray time: 48±4 hours Ambient temperature:35±2°C (JIS C60068-2-11/MIL-STD-202 Method 101)	接触抵抗 Contact Resistance	初期規格値からの 変化量: 20 milliohm以下 Change from initial requirement : 20 milliohm MAXIMUM
4-3-10	亜硫酸ガス SO <sub>2</sub> Gas	適合するコネクタを嵌合させ、40±2°C にて、50±5ppm の亜硫酸ガス中に 24時間 放置する。 Mate applicable connectors and expose to 50±5ppm SO <sub>2</sub> gas, ambient temperature 40±2°C for 24 hours.	外観 Appearance	異状なきこと No Damage
			接触抵抗 Contact Resistance	初期規格値からの 変化量: 20 milliohm以下 Change from initial requirement : 20 milliohm MAXIMUM
4-3-11	半田付け性 Solder-ability	端子先端より 0.5mm の位置まで 245±3°C の半田に 3±0.5秒 浸す。 Dip solder tails into the molten solder {held at 245±3°C} up to 0.5mm from the bottom of the housing for 3±0.5 seconds.	濡れ性 Solder Wetting	浸漬面積の 95%以上 95% of immersed area must show no voids, pin holes

	REVISE ON PC ONLY		TITLE: 0.635 mm PITCH B TO B CONN. HOUSING ASSEMBLY -LEAD FREE-	製品仕様書	
	E	SEE SHEET 1 OF 11			
REV.	DESCRIPTION	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			
DOCUMENT NUMBER <b>PS-52760-015</b>		FILE NAME PS52760015.doc		SHEET 8 OF 11	
EN-37-1(019)					



## PRODUCT SPECIFICATION



LANGUAGE

JAPANESE  
ENGLISH

項目 Item	条件 Test Condition	規格 Requirement	
4-3-12	<p>(リフロー時) 第6項の条件にて、2回リフローを行う。 (When reflowing) Repeat paragraph 6, two times.</p> <p>(手半田) 端子先端より 0.5mm、金具先端より 0.5mm の位置まで 370~400°C の半田ゴテにて 最大5秒 加熱する。 (Soldering iron method) 0.5mm from terminal tip and fitting nail tip. Soldering time : 5 seconds MAX. Solder temperature : 370~400°C</p>	外観 Appearance	端子ガタ 割れ等 異状無きこと No Damage

( ) : 参考規格 Reference Standard

{ } : 参考単位 Reference Unit

## 【5. 外観形状、寸法及び材質 PRODUCT SHAPE, DIMENSIONS AND MATERIALS】

図面参照 Refer to the drawing.

	REVISE ON PC ONLY		TITLE:  0.635 mm PITCH B TO B CONN. HOUSING ASSEMBLY -LEAD FREE-	製品仕様書
	E	SEE SHEET 1 OF 11		
REV.		DESCRIPTION	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	
DOCUMENT NUMBER <b>PS-52760-015</b>			FILE NAME PS52760015.doc	SHEET 9 OF 11
EN-37-1(019)				



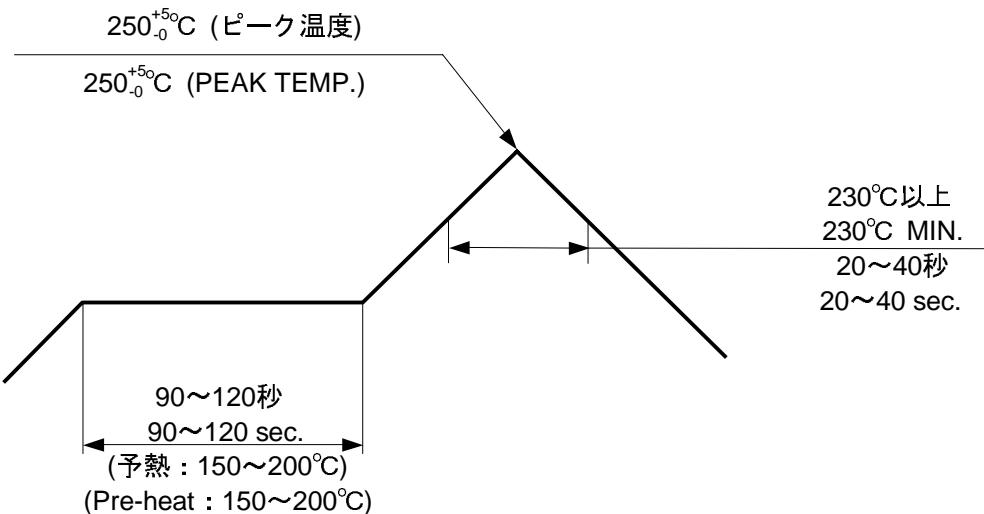
## PRODUCT SPECIFICATION



LANGUAGE

JAPANESE  
ENGLISH

### 【6. 赤外線リフロー条件 INFRARED REFLOW CONDITION】



温度条件グラフ  
(温度は基板パターン面)

TEMPERATURE CONDITION GRAPH  
(TEMPERATURE ON THE SURFACE OF P.C.BOARD PATTERN)

注記； 本リフロー条件に関しては、リフロー装置及び基板などにより条件が異なりますので、事前にリフロー評価の確認をお願い致します。

NOTE ; Please check the reflow soldering condition by your own devices beforehand.  
Because the condition changes by the soldering devices, P.C.Boards, and so on.

	REVISE ON PC ONLY		TITLE: 0.635 mm PITCH B TO B CONN. HOUSING ASSEMBLY -LEAD FREE-	製品仕様書	
	E	SEE SHEET 1 OF 11			
REV.		DESCRIPTION		THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	
DOCUMENT NUMBER <b>PS-52760-015</b>				FILE NAME PS52760015.doc	
				SHEET 10 OF 11	
EN-37-1(019)					



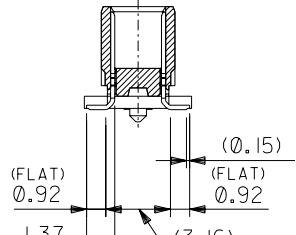
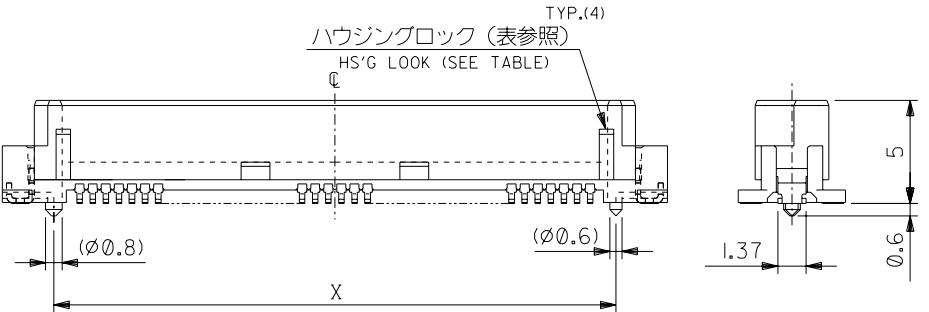
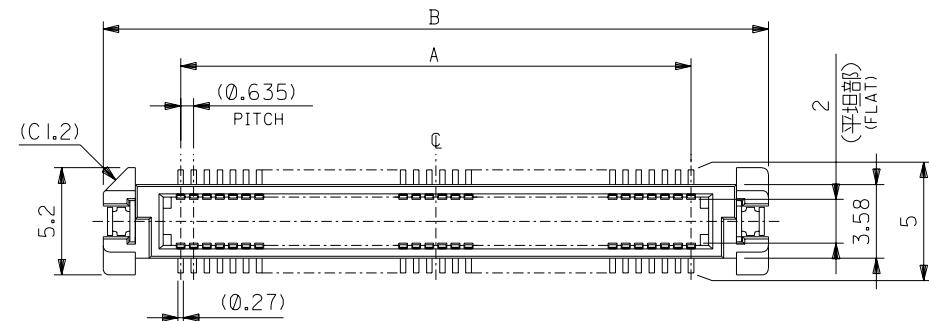
## PRODUCT SPECIFICATION



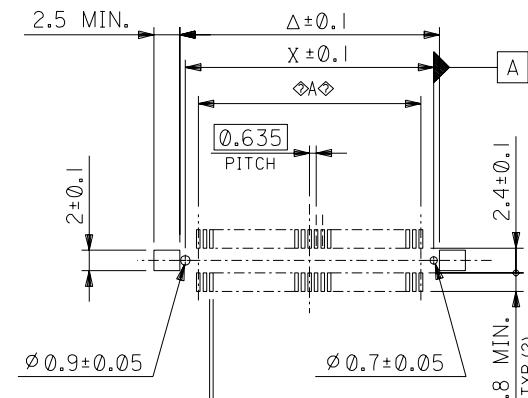
## LANGUAGE

## JAPANESE ENGLISH

REVISE ON PC ONLY		TITLE:  0.635 mm PITCH B TO B CONN. HOUSING ASSEMBLY -LEAD FREE- 製品仕様書	
<b>E</b>	SEE SHEET 1 OF 11		
REV.	DESCRIPTION	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	
DOCUMENT NUMBER <b>PS-52760-015</b>		FILE NAME PS52760015.doc	SHEET 11 OF 11
EN-37-1(019)			



半田付け部詳細図  
DETAIL FOR SOLDERING AREA



推奨基板寸法

RECOMMENDED PCB PATTERN LAYOUT  
(SCALE:2-1)

注)  
NOTES

1. 材質

MATERIAL

ハウジング : ガラス入り LCP、黒色、UL 94V-0  
HOUSING: LIQUID CRYSTAL POLYMER (LCP), GLASS FILLED, BLACK, UL94V-0  
ターミナル : 銅合金 (t = 0.2)  
TERMINAL: COPPER ALLOY

2. メッキ仕様

PLATING

接点部 : 金メッキ 0.25  $\mu$ m MIN.  
CONTACT AREA : GOLD 0.25 MICROMETER MINIMUM  
半田付け部 : 錫メッキ 1.0  $\mu$ m MIN.  
SOLDER TAIL AREA : TIN 1.0 MICROMETER MINIMUM  
下地メッキ : ニッケルメッキ 1.5  $\mu$ m MIN.  
UNDER-PLATING : NICKEL 1.5 MICROMETER MINIMUM

3. テールのパラツキ寸法

TAIL COPLANARITY

テール平坦度は 0.1 MAX. とする。

TAIL COPLANARITY TO BE 0.1 MAX.

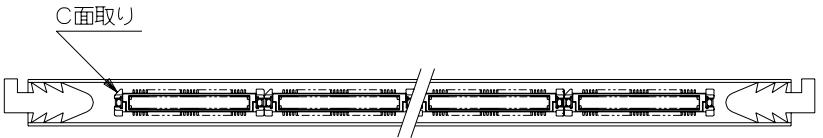
4. 本製品は 55091-\*\*\* の鉛フリー品である。

THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 55091-\*\*\*

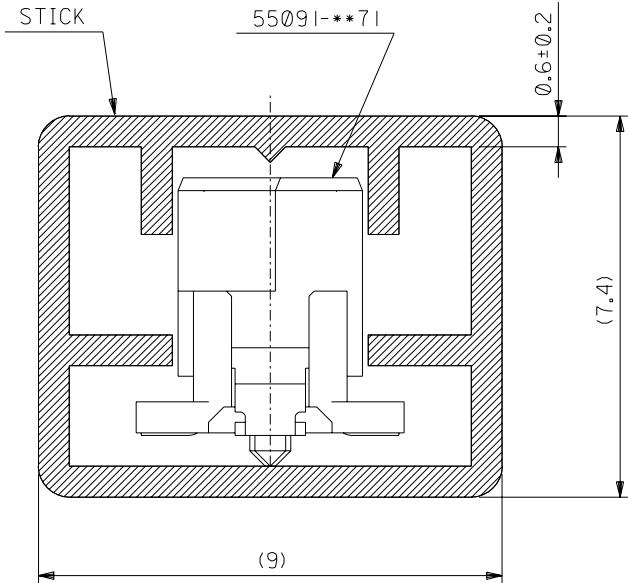
無し NO	79.17	78.07	83.07	75.565	55091-2479	55091-2471	240	○
	66.47	65.37	70.37	62.865	▲ -2079	▲ -2071	200	○
	60.12	59.02	64.02	56.515	-1879	-1871	180	○
	53.77	52.67	57.67	50.165	-1679	-1671	160	○
	47.42	46.32	51.32	43.815	-1479	-1471	140	○
	41.07	39.97	44.97	37.465	-1279	-1271	120	○
	34.72	33.62	38.62	31.115	-1079	-1071	100	○
	31.55	30.45	35.45	27.94	-0979	-0971	90	○
	28.37	27.27	32.27	24.765	-0879	-0871	80	○
	25.2	24.1	29.1	21.59	-0779	-0771	70	○
有り YES	24.56	23.46	28.46	20.955	-6879	-6871	68	○
55091-**71	22.02	20.92	25.92	18.415	-0679	-0671	60	○
	18.85	17.75	22.75	15.24	-0579	-0571	50	○
	15.67	14.57	19.57	12.065	-0479	-0471	40	○
	12.5	11.4	16.4	8.89	-0379	-0371	30	○
	9.32	8.22	13.22	5.715	55091-0279	55091-0271	20	○
	△	X	B	A	スティックパッケージ STICK PACKAGING	製品番号 MATERIAL NO.	極数 CKT. NO.	量産対応 AVAILABLE

角度 ANGLE	$\pm 3^\circ$
30 以上 OVER	$\pm 0.3$
10 以上 OVER 30 未満	$\pm 0.25$
10 未満 UNDER	$\pm 0.2$
一般公差 GENERAL TOLERANCES	

材料 MATERIAL	注) 参照 SEE NOTES	REVISE ONLY ON CAD SYSTEM
仕上げ FINISH	注) 参照 SEE NOTES	
適用電線範囲 WIRE RANGE	— # —	
被覆外径 INS. RANGE	— # —	
DRAWN BY 04/02/24 M.NABEI	CHK'D BY 04/02/24 K.TOJO	
APP'D BY 04/02/24 M. Sato	尺度 SCALE — # —	
DWG. NO. SD-55091-004	REV 0	



△ステック内の製品の向き。



注)  
NOTES.

1. スティック両端はキャップ止め。  
BOTH ENDS WITH CAPS.

2. 全長 : 600±2  
TOTAL LENGTH : 600±2

3. 量産対応済の極数については SD-55091-004  
を参照ください。

FOR AVAIRABLE ITEMS, SEE SD-55091-004

4. 本製品は 55091-\*\*\*9 の鉛フリー品である。  
THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 55091-\*\*\*9

6	55091-2479	240
8	-2079	200
8	-1879	180
9	-1679	160
11	-1479	140
12	-1279	120
14	-1079	100
15	-0979	90
17	-0879	80
19	-0779	70
19	-6879	68
21	-0679	60
24	-0579	50
28	-0479	40
34	-0379	30
55091-***79	42	55091-0279
MODEL NO.	梱包数 QUANTITY	製品番号 MATERIAL NUMBER
		極数 NO. OF CKT.

材料 MATERIAL	注) 参照 SEE NOTES	molex 日本モレックス株式会社
仕上げ FINISH	注) 参照 SEE NOTES	
適用電線範囲 WIRE RANGE	— # —	
被覆外径 INS. RANGE	— # —	
DRAWN BY 04/02/24 M.NABEI	CHK'D BY 04/02/24 K.TOJO	
RELEASED (J2004-2641) 04/02/24 M.NABEI	APP'D BY 04/02/24 M.Sasabe	尺度 SCALE — # —
GENERAL TOLERANCES	変更内容 REVISION RECORD	DWG. NO. SD-55091-005 REV 0

角度 ANGLE	±3°
30 以上 OVER	±0.3
10 以上 30 未満 OVER 30 UNDER	±0.25
10 未満 UNDER	±0.2
一般公差 GENERAL TOLERANCES	記号 LTR

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX JAPAN AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION  
本図面は日本モレックス(株)の所有する情報を含むもので当社の許可なく複製を禁止する。