



# PRODUCT SPECIFICATION



LANGUAGE
JAPANESE
ENGLISH

**【1. 適用範囲 SCOPE】**

本仕様書は、\_\_\_\_\_ 殿 に納入する  
1.25mmピッチ SMT基板用 コネクタ について規定する。  
 This specification covers the 1.25mm PITCH WIRE 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 Part Number
ターミナル Male Terminal (AWG #26-28)	50079-8*00
ターミナル Male Terminal (AWG #28-32)	50058-8*00
ハウジング Housing	51021-* * 00
ウェハー アッセンブリ Wafer Assembly (R/A)	53261-* * 19
53261-**19テーピング梱包品 (乾燥剤入り、ハイバリア梱包) Embossed Tape Package for 53261-**19 (High barrier package including desiccant)	53261-* * 71
ウェハー アッセンブリ 黒 Wafer Assembly (R/A) BLACK	53261-* * 17
53261-**17テーピング梱包品 (乾燥剤入り、ハイバリア梱包) Embossed Tape Package for 53261-**17 (High barrier package including desiccant)	53261-* * 27
ウェハー アッセンブリ Wafer Assembly (ST.)	53398-* * 19
53398-**19テーピング梱包品 (乾燥剤入り、ハイバリア梱包) Embossed Tape Package for 53398-**19 (High barrier package including desiccant)	53398-* * 71

\* : 図面参照 Refer to the drawing.

REV.	L	M	N																
SHEET	1-10	1-14	1-14																
REVISE ON PC ONLY								TITLE: 1.25mm PITCH WIRE TO BOARD CONNECTOR <b>製品仕様書</b>											
<b>N</b>	REVISED J2012-1209 2012/03/09 R.HORI							THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION											
REV.	DESCRIPTION							WRITTEN BY: E.SUZUKI	CHECKED BY: K.TOJO	APPROVED BY: M.SASAO	DATE: YR/MO/DAY 2004/02/05								
DESIGN CONTROL J								STATUS											
DOCUMENT NUMBER <b>PS-51021-024</b>												FILE NAME PS51021024.doc				SHEET 1 OF 14			
EN-37-1(019)																			



# PRODUCT SPECIFICATION



LANGUAGE
JAPANESE
ENGLISH

### 【3. 定格及び適用電線 RATINGS AND APPLICABLE WIRES】

項目 Item	規格 Standard	
最大許容電圧 Rated Voltage (MAX.)	125 V(実効値 rms)	
最大許容電流 及び適用電線 Rated Current (MAX.) and Applicable wires	AWG. #26	1.0 A
	AWG. #28	1.0 A
	AWG. #30	1.0 A
	AWG. #32	0.8 A
使用温度範囲 <sup>*1</sup> Ambient Temperature Range	-40°C ~ +85°C <sup>*2*3</sup>	
防湿梱包開梱後の推奨保管条件 <sup>*4</sup> Storage condition after opening the Humidity Prevention package 53261-**71/53261-**27 53398-**71に適用	温度 Temperature	-5°C~+35°C
	湿度 Humidity	70%R.H.以下(但し結露なきこと) 70%R.H.MAX.(No condensation)

\*1: 基板実装後の無通電状態は、使用温度範囲が適用されます。

Non-operating connectors after reflow must follow the operating temperature range condition.

\*2: 通電による温度上昇分も含む。 Including terminal temperature rise.

\*3: 適合電線も本使用温度範囲を満足すること。

Applicable wires must also meet the specified temperature range.

\*4: 開梱後の取り扱いについては、本書の取り扱いの注意事項を参照下さい。

Refer to 【Instruction upon usage】.

REVISE ON PC ONLY		TITLE: 1.25mm PITCH WIRE TO BOARD CONNECTOR <b>製品仕様書</b>
<b>N</b>	SEE SHEET 1 OF 14	
REV.	DESCRIPTION	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION
DOCUMENT NUMBER <b>PS-51021-024</b>		FILE NAME PS51021024.doc
		SHEET 2 OF 14
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	規格 Requirement
4-1-1 接触抵抗 Contact Resistance	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) Mate connectors, measure by dry circuit, 20mV MAX., 10mA MAX. (JIS C5402 5.4)	20 milliohm MAX.
4-1-2 絶縁抵抗 Insulation Resistance	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 500V を印加し測定する。 (JIS C5402 5.2/MIL-STD-202 試験法 302B) Apply 500V DC between adjacent terminals or terminal and ground. (JIS C5402 5.2/MIL-STD-202 Method 302B)	100 Megohm MIN.
4-1-3 耐電圧 Dielectric Strength	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) Apply 250V AC(rms) between adjacent terminals or terminal and ground for 1 minute. (JIS C5402 5.1/MIL-STD-202 Method 301)	異状なきこと No Breakdown
4-1-4 圧着部接触抵抗 Contact Resistance on Crimped Portion	ターミナルに適合電線を圧着し、開放電圧 20mV 以下、短絡電流 10mA以下にて測定する。 Crimp the applicable wire to the terminal, and measure contact resistance by dry circuit, 20mV MAX., 10mA.MAX.	5 milliohm MAX.

REVISE ON PC ONLY		TITLE: 1.25mm PITCH WIRE TO BOARD CONNECTOR <b>製品仕様書</b>
<b>N</b>	SEE SHEET 1 OF 14	
REV.	DESCRIPTION	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

DOCUMENT NUMBER <b>PS-51021-024</b>	FILE NAME PS51021024.doc	SHEET 3 OF 14
--	-----------------------------	------------------



# PRODUCT SPECIFICATION



LANGUAGE
JAPANESE
ENGLISH

## 4-2. 機械的性能 MECHANICAL PERFORMANCE

項目 Item		条件 Test Condition	規格 Requirement	
4-2-1	挿入力 及び抜去力 Insertion and Withdrawal Force	毎分 25±3mm の速さで挿入、抜去を行う。 Insert and withdraw connectors at the speed rate of 25±3mm/minute.	第 9 参照 Refer to paragraph 9	
4-2-2	圧着部 引張り強度 Crimping Strength	圧着されたターミナルを治具に固定し、電線を 軸方向に毎分25±3mm の速さで引張る。 (JIS C5402 6.8) Fix the crimped terminal, apply axial pull out force on the wire at the speed rate of 25± 3mm/minute. (JIS C5402 6.8)	AWG. #26	9.8 N {1.0kgf} MIN.
			AWG. #28	9.8 N {1.0kgf} MIN.
			AWG. #30	4.9 N {0.5kgf} MIN.
			AWG. #32	3.0 N {0.3kgf} MIN.
4-2-3	ターミナル 挿入力 Terminal Insertion Force	圧着されたターミナルをハウジングに挿入する。 Insert the crimped terminal into the housing.	4.9 N {0.5kgf} MAX.	
4-2-4	ターミナル 保持力 Terminal/ Housing Retention Force	圧着されたターミナルをハウジングに装着し、 電線を軸方向に毎分 25±3mm の速さで 引張る。 Apply axial pull out force to the terminal assembled in the housing at the speed rate of 25±3mm/minute.	4.9 N {0.5kgf} MIN.	
4-2-5	ピン保持力 Pin Retention Force	毎分 25±3mm の速さで ピンを軸方向に 押す。 Apply axial push force at the speed rate of 25±3mm/minute.	4.9 N {0.5kgf} MIN.	

REVISE ON PC ONLY

**N**

SEE SHEET 1 OF 14

TITLE:

1.25mm PITCH WIRE TO BOARD CONNECTOR

**製品仕様書**

REV.

DESCRIPTION

THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO  
MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

DOCUMENT NUMBER

**PS-51021-024**

FILE NAME

PS51021024.doc

SHEET

4 OF 14

EN-37-1(019)



# PRODUCT SPECIFICATION



LANGUAGE
JAPANESE
ENGLISH

### 4-3. その他 OTHERS

項目 Item		条件 Test Condition	規格 Requirement	
4-3-1	繰り返し挿抜 Repeated Insertion/ Withdrawal	1分間に 10回以下の速さで挿入、抜去を 30回 繰り返す。 When mated up to 30 cycles repeatedly by the rate of 10 cycles per minute.	接触抵抗 Contact Resistance	40 milliohm MAX.
4-3-2	温度上昇 Temperature Rise	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) Carrying rated current load. (UL 498)	温度上昇 Temperature Rise	30°C MAX.
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。 (JIS C60068-2-6/MIL-STD-202 試験法 201) Amplitude : 1.5mm P-P Sweep time: 10-55-10 Hz in 1 minute Duration : 2 hours in each X.Y.Z. axes (JIS C60068-2-6/MIL-STD-202 Method 201)	外 観 Appearance	異常なきこと No Damage
			接触抵抗 Contact Resistance	40 milliohm MAX.
			瞬 断 Discontinuity	1.0 microsecond MAX.
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 490m/s <sup>2</sup> {50G}、の衝撃を 各3回加える。 (JIS C60068-2-27/MIL-STD-202 試験法213) 490m/s <sup>2</sup> {50G}, 3 strokes in each X.Y.Z. axes. (JIS C60068-2-27 MIL-STD-202 Method 213)	外 観 Appearance	異常なきこと No Damage
			接触抵抗 Contact Resistance	40 milliohm MAX.
			瞬 断 Discontinuity	1.0 microsecond MAX.
4-3-5	耐熱性 Heat Resistance	コネクタを嵌合させ、85±2°C の雰囲気中に 96時間放置後取出し、1~2時間 室温に放置する。 (JIS C60068-2-2/MIL-STD-202 試験法108) 85±2°C, 96 hours (JIS C60068-2-2/MIL-STD-202 Method 108)	外 観 Appearance	異常なきこと No Damage
			接触抵抗 Contact Resistance	40 milliohm MAX.

REVISE ON PC ONLY

**N**

SEE SHEET 1 OF 14

TITLE:

1.25mm PITCH WIRE TO BOARD CONNECTOR

**製品仕様書**

REV.

DESCRIPTION

THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

DOCUMENT NUMBER

**PS-51021-024**

FILE NAME

PS51021024.doc

SHEET

5 OF 14

EN-37-1(019)



PRODUCT SPECIFICATION



LANGUAGE  
JAPANESE  
ENGLISH

項目 Item		条件 Test Condition	規格 Requirement	
4-3-6	耐寒性 Cold Resistance	コネクタを嵌合させ、-40±3℃ の雰囲気中に 96時間 放置後取出し、1~2時間 室温に放置する。 (JIS C60068-2-1) -40±3℃, 96 hours (JIS C60068-2-1)	外 観 Appearance	異常なきこと No Damage
			接触抵抗 Contact Resistance	40 milliohm MAX.
4-3-7	耐湿性 Humidity	コネクタを嵌合させ、60±2℃、相対湿度 90~95% の雰囲気中に 96時間 放置後取出し、1~2時間 室温に放置する。 (JIS C60068-2-3/MIL-STD-202試験法103) Temperature : 60±2℃ Relative Humidity : 90~95% Duration : 96 hours (JIS C60068-2-3/MIL-STD-202 Method 103)	外 観 Appearance	異常なきこと No Damage
			接触抵抗 Contact Resistance	40 milliohm MAX.
			耐電圧 Dielectric Strength	4-1-3項を 満たすこと Must meet 4-1-3
			絶縁抵抗 Insulation Resistance	10 Megohm MIN.
4-3-8	温度サイクル Temperature Cycling	コネクタを嵌合させ、-55℃ に 30分、+105℃ に 30分 これを 1サイクル とし、5サイクル 繰り返す。但し、温度移行時間は 5分以内 とする。試験後、1~2時間 室温に放置する。 (JIS C0025) 5 cycles of : a) - 55℃ 30 minutes b) +105℃ 30 minutes (JIS C0025)	外 観 Appearance	異常なきこと No Damage
			接触抵抗 Contact Resistance	40 milliohm MAX.
4-3-9	塩水噴霧 Salt Spray	コネクタを嵌合させ、35±2℃ にて 5±1% 重量比の塩水を 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) 48±4 hours exposure to a salt spray from the 5 ±1% solution at 35±2℃. (JIS C60068-2-11/MIL-STD-202 Method 101)	外 観 Appearance	異常なきこと No Damage
			接触抵抗 Contact Resistance	40 milliohm MAX.

REVISE ON PC ONLY	
<b>N</b>	SEE SHEET 1 OF 14
REV.	DESCRIPTION

TITLE:  
1.25mm PITCH WIRE TO BOARD CONNECTOR  
**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-51021-024</b>	FILE NAME PS51021024.doc	SHEET 6 OF 14
--	-----------------------------	------------------



# PRODUCT SPECIFICATION



LANGUAGE
JAPANESE
ENGLISH

項 目 Item		条 件 Test Condition	規 格 Requirement	
4-3-10	耐亜硫酸ガス SO <sub>2</sub> Gas	コネクタを嵌合させ、40±2℃ にて 50±5ppmの 亜硫酸ガス中に 24時間 放置する。 24 hours expose to 50±5ppm . SO <sub>2</sub> gas at 40±2℃.	外 観 Appearance	異常なきこと No Damage
			接触抵抗 Contact Resistance	40 milliohm MAX.
4-3-11	耐アンモニア性 NH <sub>3</sub> Gas	コネクタを嵌合させ、濃度 28% のアンモニア水 を入れた容器中に 40分間 放置する。 (1Lに対して25mLの割合) 40 minutes exposure to NH <sub>3</sub> gas evaporating from 28% Ammonia solution.	外 観 Appearance	異常なきこと No Damage
			接触抵抗 Contact Resistance	40 milliohm MAX.
4-3-12	半田付け性 Solderability	端子先端より 0.5mm迄、及び金具先端を 245±3℃ の半田に 3±0.5秒 浸す。 Soldering Time : 3±0.5 sec. Solder Temperature : 245±3℃ 0.5mm from terminal tip and fitting nail tip.	濡れ性 Solder Wetting	浸漬面積の 95%以上 95% of immersed area must show no voids, pin holes
4-3-13	半田耐熱性 Resistance To Soldering Heat	(リフロー時) 第6項の条件を2回繰り返す。 <u>When reflowing</u> Repeat paragraph 6, condition two times.	端子ガタ、割れ等 異常なきこと No Damage	
		(手半田) 端子先端より 0.5mm迄、及び金具先端を、 370~400℃ の半田ゴテにて、最大5秒 加熱する。 <u>Soldering iron method</u> Soldering time : 5 sec. MAX. Solder temperature : 370~400℃ 0.5mm from terminal tip and fitting nail tip		

( ) : 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: 1.25mm PITCH WIRE TO BOARD CONNECTOR <b>製品仕様書</b>
<b>N</b>	SEE SHEET 1 OF 14	
REV.	DESCRIPTION	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION
DOCUMENT NUMBER <b>PS-51021-024</b>		FILE NAME PS51021024.doc
		SHEET 7 OF 14

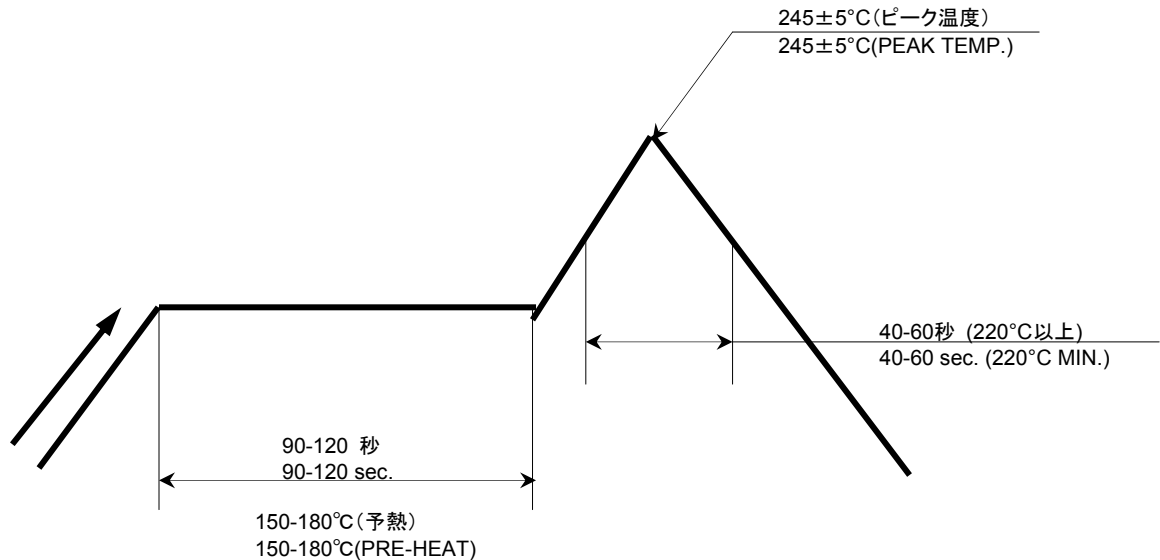


PRODUCT SPECIFICATION



LANGUAGE  
JAPANESE  
ENGLISH

【6. リフロー条件 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。  
また吸湿などの前処理は行わないで下さい。

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.  
No moisture treatment before reflow process.

【7. 環境指令への適合 COMPLIANCE WITH ENVIRONMENTAL DIRECTIVE】

- 1. ELV及びRoHS適合品  
ELV and RoHS Compliant

【8. 取り扱いの注意事項 INSTRUCTION UPON USAGE】

- 1. 防湿梱包開封後は防湿効果を失うため、すみやかにご使用下さい。効果維持を考慮し、開梱後の使用目安は48時間以内です。  
Please use it promptly after opening a packing. The recommendation is within at 48 hours.

REVISE ON PC ONLY		TITLE:	
<b>N</b>	SEE SHEET 1 OF 14	1.25mm PITCH WIRE TO BOARD CONNECTOR	
		<b>製品仕様書</b>	
REV.	DESCRIPTION	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	
DOCUMENT NUMBER <b>PS-51021-024</b>		FILE NAME PS51021024.doc	SHEET 8 OF 14
EN-37-1(019)			





# PRODUCT SPECIFICATION



LANGUAGE
JAPANESE
ENGLISH

## 【9. 挿入力及び抜去力 INSERTION / WITHDRAWAL FORCE】

極数 No. of CKT.	単位 Unit	挿入力(最大値) Insertion force (MAX.)			抜去力(最小値) Withdrawal force (MIN.)		
		初回 1st	6回目 6th	30回目 30th	初回 1st	6回目 6th	30回目 30th
2	N { kgf }	19.6 { 2.0 }	17.6 { 1.8 }	15.6 { 1.6 }	2.8 { 0.28 }	2.3 { 0.23 }	1.8 { 0.18 }
3	N { kgf }	24.5 { 2.5 }	22.5 { 2.3 }	20.5 { 2.1 }	3.0 { 0.30 }	2.5 { 0.25 }	2.0 { 0.20 }
4	N { kgf }	29.4 { 3.0 }	27.4 { 2.8 }	25.4 { 2.6 }	3.3 { 0.33 }	2.8 { 0.28 }	2.3 { 0.23 }
5	N { kgf }	34.3 { 3.5 }	32.3 { 3.3 }	30.3 { 3.1 }	3.8 { 0.38 }	3.3 { 0.33 }	2.8 { 0.28 }
6	N { kgf }	39.2 { 4.0 }	37.2 { 3.8 }	35.2 { 3.6 }	4.3 { 0.43 }	3.8 { 0.38 }	3.3 { 0.33 }
7	N { kgf }	44.1 { 4.5 }	42.1 { 4.3 }	40.1 { 4.1 }	4.7 { 0.48 }	4.3 { 0.43 }	3.8 { 0.38 }
8	N { kgf }	49.0 { 5.0 }	47.0 { 4.8 }	45.0 { 4.6 }	5.2 { 0.53 }	4.7 { 0.48 }	4.3 { 0.43 }
9	N { kgf }	53.9 { 5.5 }	51.9 { 5.3 }	49.9 { 5.1 }	5.5 { 0.56 }	5.0 { 0.51 }	4.5 { 0.46 }
10	N { kgf }	58.8 { 6.0 }	56.8 { 5.8 }	54.8 { 5.6 }	5.8 { 0.59 }	5.3 { 0.54 }	4.8 { 0.49 }
11	N { kgf }	63.7 { 6.5 }	61.7 { 6.3 }	59.7 { 6.1 }	6.1 { 0.62 }	5.6 { 0.57 }	5.1 { 0.52 }
12	N { kgf }	68.6 { 7.0 }	66.6 { 6.8 }	64.6 { 6.6 }	6.4 { 0.65 }	5.9 { 0.60 }	5.4 { 0.55 }
13	N { kgf }	73.5 { 7.5 }	71.5 { 7.3 }	69.5 { 7.1 }	6.7 { 0.68 }	6.2 { 0.63 }	5.7 { 0.58 }
14	N { kgf }	78.4 { 8.0 }	76.4 { 7.8 }	74.4 { 7.6 }	7.0 { 0.71 }	6.5 { 0.66 }	6.0 { 0.61 }
15	N { kgf }	83.3 { 8.5 }	81.3 { 8.3 }	79.3 { 8.1 }	7.3 { 0.74 }	6.8 { 0.69 }	6.3 { 0.64 }
17	N { kgf }	93.1 { 9.5 }	91.2 { 9.3 }	89.2 { 9.1 }	7.9 { 0.8 }	7.4 { 0.75 }	6.9 { 0.70 }

REVISE ON PC ONLY		TITLE:	
<b>N</b>	SEE SHEET 1 OF 14	1.25mm PITCH WIRE TO BOARD CONNECTOR	
		<b>製品仕様書</b>	
REV.	DESCRIPTION	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	
DOCUMENT NUMBER <b>PS-51021-024</b>		FILE NAME PS51021024.doc	SHEET 9 OF 14
EN-37-1(019)			



【10. 圧着端子取り扱い上の注意事項 INSTRUCTION UPON USAGE OF CRIMP TERMINAL】

- 1. 保管する場合には、外装カートン表示に従って保管願います。縦置き又は、天地逆に保管すると巻き緩みの原因になります。  
When storing crimp terminal, please follow the view of outer carton. Do not store in an upright position or upside down. It could loosen the terminal.

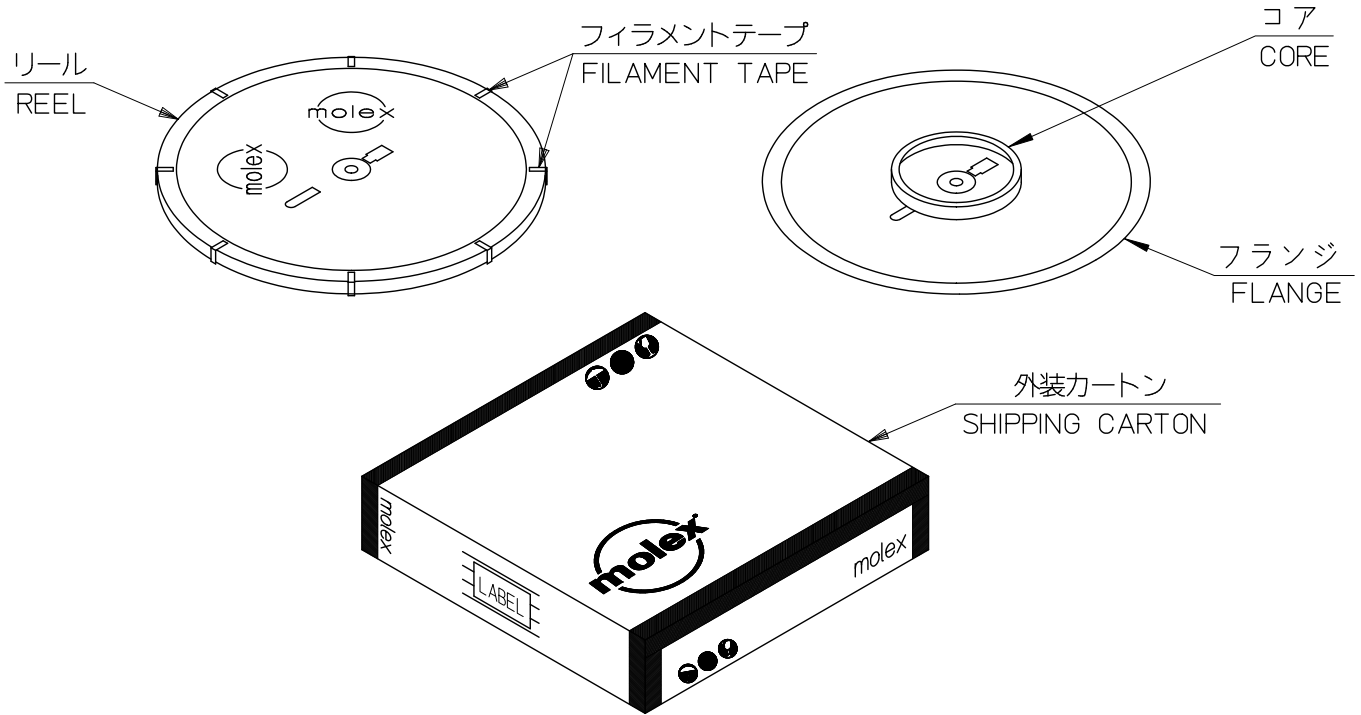


図1 端子梱包に関する各部名称  
FIG.1. NOMENCLATURE FOR THE TERMINAL PACKAGING

- 2. 保管環境に著しい高温・湿度がある場合、端子表面層に錆等の影響を及ぼす事がありますのでご注意願います。  
When storing the terminal in the significant temperature or, humidity, may be affected at the terminal surface.

REVISE ON PC ONLY		TITLE:	
N	SEE SHEET 1 OF 14	1.25mm PITCH WIRE TO BOARD CONNECTOR	
	REV.	DESCRIPTION	製品仕様書
DOCUMENT NUMBER		THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	
PS-51021-024		FILE NAME	SHEET
		PS51021024.doc	10 OF 14
EN-37-1(019)			



PRODUCT SPECIFICATION



LANGUAGE  
JAPANESE  
ENGLISH

- 3. 輸送、運搬時、カートン内リール数が規定梱包数量に満たない場合には、リールに衝撃を与えぬ様に緩衝材を入れガタつき防止を行って下さい。  
When number of reel in carton less than the prescribed quantity, prevent looseness with adding the cushion, during transport, conveyance.

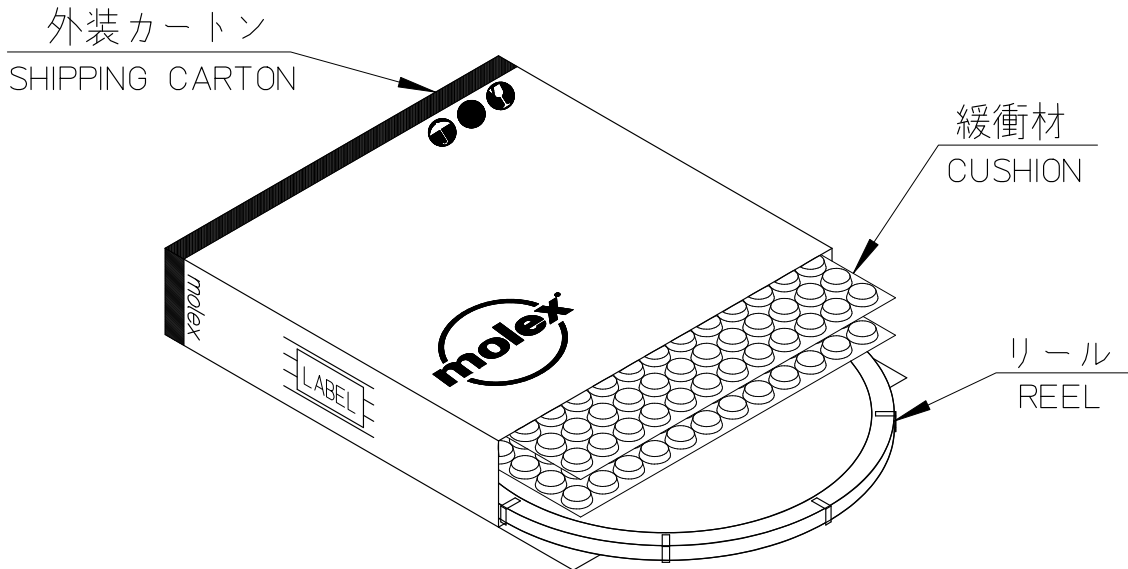


図2 カートン内リール数が規定梱包数量に満たない場合の梱包方法  
FIG.2 PACKAGING METHOD, IN CASE OF NUMBER OF REEL  
IN CARTON LESS THAN THE PRESCRIBED QUANTITY

REVISE ON PC ONLY		TITLE: 1.25mm PITCH WIRE TO BOARD CONNECTOR <b>製品仕様書</b>
<b>N</b>	SEE SHEET 1 OF 14	
REV.	DESCRIPTION	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION
DOCUMENT NUMBER <b>PS-51021-024</b>		FILE NAME PS51021024.doc
		SHEET 11 OF 14
EN-37-1(019)		



4. カートンからリールを取り出す際は、両側フランジを持ち取り出して下さい。片面だけを掴んだ場合端子自重によりコア部からフランジ面が剥がれる恐れがあります。  
When removing the reel from the carton, please remove with holding the flange on both sides. Do not grab only one side. It could detach the flange from the core.

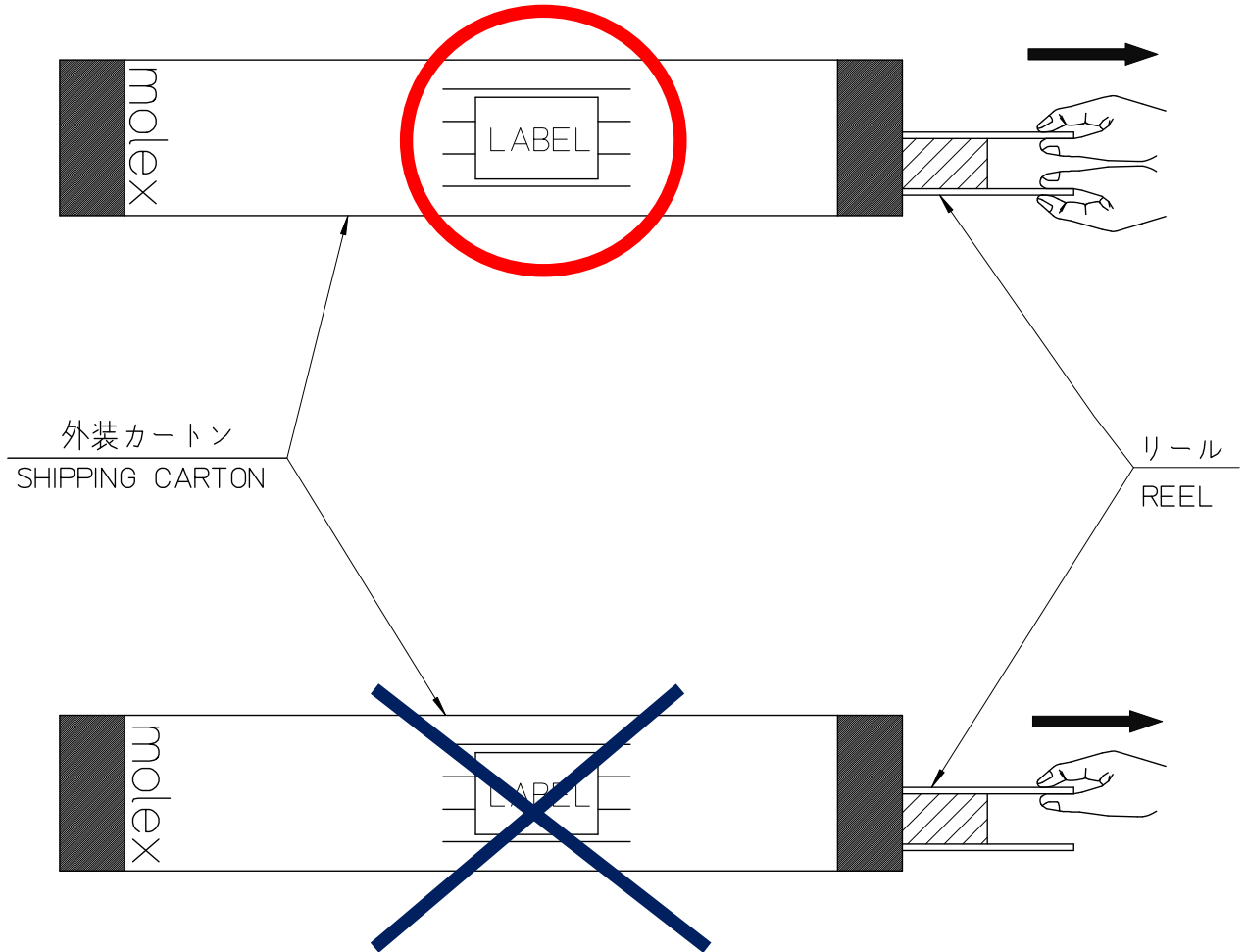


図3 リールの取り出し方法  
FIG.3 METHOD OF REMOVING THE REEL FROM THE CARTON

REVISE ON PC ONLY		TITLE: 1.25mm PITCH WIRE TO BOARD CONNECTOR <b>製品仕様書</b>
<b>N</b>	SEE SHEET 1 OF 14	
REV.	DESCRIPTION	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION
DOCUMENT NUMBER <b>PS-51021-024</b>		FILE NAME PS51021024.doc
		SHEET 12 OF 14
EN-37-1(019)		

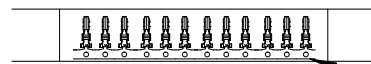
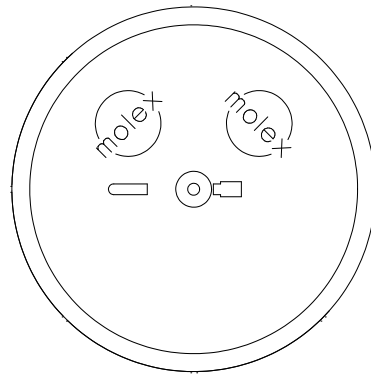


# PRODUCT SPECIFICATION



LANGUAGE
JAPANESE
ENGLISH

5. カートンよりリールを取り出し保管される場合には、キャリア側を下側にし保管願ます。  
 キャリア側を上にし、保管されますと端子自重により巻き緩みが発生する恐れがあります。  
 When storing the terminal with remove the reel from the carton, please keep carrier down side. Do not keep carrier up side. It could loosen the terminal.



キャリア側を下  
 CARRIER SIDE ORIENTED DOWNWARD

図4 リール保管時の向き  
 FIG.4 DIRECTION OF THE REEL STORAGE

6. 圧着機へリールを長時間掛けた状態でいますと、端子自重により巻き緩みが発生する恐れがあります。  
 ご使用にならない場合には、中間紙で端子全周を2~3周巻いた後、巻き緩みが生じない様、中間紙先端、フランジ間のテープ止めをし、キャリア側を下にし保管願ます。  
 Do not put the reel in the crimping machine for long period. It could loosen the terminal. When it is not used, after rolling interleaf twice, or three times into terminal all around, please keep carrier down side, with taping tip of the interleaf and flange.
7. 圧着仕様を満足する為に、当社推奨圧着機のご使用をお願い致します。  
 In order to meet the crimp specification, please use our recommended crimping machine.
8. 外装カートン組立及び、中間紙繋ぎにステープル(ホチキス)は、使用しないで下さい。  
 Stapler prohibited in whole area with outer carton assembly, linking the interleaf .

REVISE ON PC ONLY	N	SEE SHEET 1 OF 14	TITLE: 1.25mm PITCH WIRE TO BOARD CONNECTOR	製品仕様書
		REV.	DESCRIPTION	
DOCUMENT NUMBER <b>PS-51021-024</b>			FILE NAME PS51021024.doc	SHEET 13 OF 14
EN-37-1(019)				



PRODUCT SPECIFICATION



LANGUAGE  
JAPANESE  
ENGLISH

REV.	REV. RECORD	DATE	EC NO.	WRITTEN:	CHK:
A	RELEASED	'04/02/05	J2004-2276	E.SUZUKI	K.TOJO
B	REVISED	'04/03/10	J2004-3002	E.SUZUKI	K.TOJO
C	REVISED	'04/03/29	J2004-3401	E.SUZUKI	K.TOJO
D	REVISED	'04/07/21	J2005-0243	N.AIDA	K.TOJO
E	REVISED	'04/12/06	J2005-1671	E.SUZUKI	K.TOJO
F	REVISED	'05/02/15	J2005-2371	E.SUZUKI	K.TOJO
G	REVISED	'05/04/19	J2005-3130	N.AIDA	K.TOYODA
H	REVISED	'06/01/18	J2006-2296	N.AIDA	K.TOYODA
J	REVISED	'07/07/02	J2008-0007	K.SAITO	T.HARUYAMA
K	REVISED	2007/05/27	J2008-0078	Y.AOYAGI	H.MATSUMOTO
L	REVISED	2009/01/06	J2009-1681	M.TAKAZONO	H.MATSUMOTO
M	REVISED	2011/10/14	J2012-0524	R.HORI	K.ASAKAWA
N	REVISED	2012/03/09	J2012-1209	R.HORI	K.ASAKAWA

<b>N</b>	REVISE ON PC ONLY	TITLE: 1.25mm PITCH WIRE TO BOARD CONNECTOR <b>製品仕様書</b>
	SEE SHEET 1 OF 14	
REV.	DESCRIPTION	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION
DOCUMENT NUMBER <b>PS-51021-024</b>		FILE NAME PS51021024.doc
		SHEET 14 OF 14
EN-37-1(019)		