

Distributed by:

JAMECO[®]
ELECTRONICS

www.Jameco.com ♦ 1-800-831-4242

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

Jameco Part Number 1968646



PRODUCT SPECIFICATION



LANGUAGE

JAPANESE
ENGLISH

【1. 適用範囲 SCOPE】

本仕様書は、_____ 殿 に納入する

NEW MINI FIT CONNECTOR について規定する。

This specification covers the NEW MINI FIT 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
リセターミナル (AWG#18~#28) REC. Terminal (AWG#18~#28)	5556PBT(L)
プラグターミナル (AWG#18~#28) PLUG Terminal (AWG#18~#28)	5558PBT(L)
リセハウジング (UL 94V-2) REC. Housing (UL 94V-2)	5557-NR
リセハウジング (UL 94V-0) REC. Housing (UL 94V-0)	5557-NR-210
プラグハウジング (UL 94V-2) PLUG Housing (UL 94V-2)	5559-NP
プラグハウジング (UL 94V-0) PLUG Housing (UL 94V-0)	5559-NP-210
ヘッダー アッセンブリ (UL 94V-2) Header Assembly (UL 94V-2)	5566-NA-*、NB-*
ヘッダー アッセンブリ (UL 94V-0) Header Assembly (UL 94V-0)	5566-NA-210-*、NB-210-*

N : 図面参照 Refer to the drawing.

REV.	D																			
SHEET	1~9																			
REVISE ON PC ONLY						TITLE:														
D 変更 REVISED J2007-2856 '07/04/19 Y.AOYAGI						NEW MINI FIT CONN. -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														
REV.	DESCRIPTION					WRITTEN BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:	DATE: YR/MO/DAY											
	DESIGN CONTROL J					STATUS	Y.AOYAGI	K.TOYODA	N.UKITA	2007/04/19										
DOCUMENT NUMBER												FILE NAME	SHEET							
PS-5557-003												PS5557003.doc	1 OF 9							
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.)	600 V	[AC(実効値 rms) / DC]
最大許容電流 及び適用電線 Rated Current (MAX.) and Applicable wires	AWG. #18	5.0 A
	AWG. #20	4.0 A
	AWG. #22	3.0 A
	AWG. #24	2.0 A
使用温度範囲 Ambient Temperature Range	-40°C ~ +105°C*1	

*1: 通電による温度上昇分も含む。

Including terminal temperature rise.

【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 にて測定する。 (JIS C5402 5.4) Mate connectors, measure by dry circuit, 20mV MAX., 10mA. (JIS C5402 5.4)	10 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 302) Mate connectors, apply 500V DC between adjacent terminal or ground. (JIS C5402 5.2/MIL-STD-202 Method 302)	1000 Megohm MIN.

REVISE ON PC ONLY

D

SEE SHEET 1 OF 9

TITLE:

NEW MINI FIT CONN.
-LEAD FREE-

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-5557-003

FILE NAME

PS5557003.doc

SHEET

2 OF 9

EN-37-1(019)



PRODUCT SPECIFICATION



LANGUAGE

JAPANESE
ENGLISH

項目 Item	条件 Test Condition	規格 Requirement
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 1500V（実効値）を1分間 印加する。 (JIS C5402 5.1/MIL-STD-202 試験法 301) Mate connectors, apply 1500V AC(rms) between for 1 minute between adjacent terminal or ground. (JIS C5402 5.1/MIL-STD-202 Method 301)	異常なきこと 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 にて測定する。 Crimp the applicable wire on to the terminal, measure by dry circuit, 20mV MAX., 10mA.	5 milliohm MAX.

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6項参照 Refer to paragraph 6
4-2-2 圧着部 引張り強度 Crimping Pull Out Force	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 and apply axial pull out force on the wire at the speed rate of 25±3mm/minute. (JIS C5402 6.8)	AWG. #18 88.2 N [9.0kgf] MIN.
		AWG. #20 58.8 N [6.0kgf] MIN.
		AWG. #22 39.2 N [4.0kgf] MIN.
		AWG. #24 29.4 N [3.0kgf] 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.	14.7 N [1.5kgf] MAX.

REVISE ON PC ONLY

D

SEE SHEET 1 OF 9

TITLE:

NEW MINI FIT CONN.
-LEAD FREE-

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-5557-003

FILE NAME

PS5557003.doc

SHEET

3 OF 9

EN-37-1(019)



PRODUCT SPECIFICATION



LANGUAGE

JAPANESE
ENGLISH

項目 Item	条件 Test Condition	規格 Requirement
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 at the speed rate of 25±3mm / minute on the terminal assembled in the housing.	29.4 N {3.0kgf} 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.	9.8 N {1.0kgf} MIN.

4-3. その他 Environmental Performance and 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 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 less than 10 cycles per minute.	接触抵抗 Contact Resistance 20 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。 (MIL-STD-202 試験法 201) Amplitude: 1.5 mm P-P Sweep time: 10-55-10 Hz in 1 minute Duration: 2 hours in each X.Y.Z axes (MIL STD-202 Method 201)	外観 Appearance 異状なきこと No Damage
		接触抵抗 Contact Resistance 20 milliohm MAX.
		瞬断 Discontinuity 1.0 microsecond MAX.

REVISE ON PC ONLY

D

SEE SHEET 1 OF 9

TITLE:

NEW MINI FIT CONN.
-LEAD FREE-

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-5557-003

FILE NAME

PS5557003.doc

SHEET

4 OF 9

EN-37-1(019)



PRODUCT SPECIFICATION



LANGUAGE

JAPANESE
ENGLISH

項目 Item		条件 Test Condition	規格 Requirement	
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、490 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) 490 m/s ² {50 G}, 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	20 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、105±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) 105±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	20 milliohm MAX.
4-3-6	耐寒性 Cold Resistance	コネクタを嵌合させ、-40±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) -40±3°C, 96 hours (JIS C60068-2-1)	外 観 Appearance	異常なきこと No Damage
			接触抵抗 Contact Resistance	20 milliohm MAX.
4-3-7	耐湿性 Humidity	コネクタを嵌合させ、60±2°C、相対湿度 90~95% 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 C60068-2-3/MIL-STD-202 試験法103) Temperature : 60±2°C Relative Humidity: 90 to 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	20 milliohm MAX.
			耐電圧 Dielectric Strength	4-1-3項満足こと Must meet 4-1-3
			絶縁抵抗 Insulation Resistance	100 Megohm MIN.

REVISE ON PC ONLY

D

SEE SHEET 1 OF 9

TITLE:

NEW MINI FIT CONN.
-LEAD FREE-

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-5557-003

FILE NAME

PS5557003.doc

SHEET

5 OF 9

EN-37-1(019)



PRODUCT SPECIFICATION



LANGUAGE

JAPANESE
ENGLISH

項目 Item		条件 Test Condition	規格 Requirement	
4-3-8	温度サイクル Temperature Cycling	コネクタを嵌合させ、-55°C に 30分、+105°C 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°C 30 minutes b) +105°C 30 minutes (JIS C0025)	外 観 Appearance	異常なきこと No Damage
			接触抵抗 Contact Resistance	20 milliohm MAX.
4-3-9	塩水噴霧 Salt Spray	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 C5028/MIL-STD-202 試験法 101) 48±4 hours exposure to a salt spray from the 5±1% solution at 35±2°C. (JIS C5028/MIL-STD-202 Method 101)	外 観 Appearance	異常なきこと No Damage
			接触抵抗 Contact Resistance	20 milliohm MAX.
4-3-10	亜硫酸ガス SO ₂ Gas	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。 24 hours exposure to 50±5ppm. SO ₂ gas at 40±2°C.	外 観 Appearance	異常なきこと No Damage
			接触抵抗 Contact Resistance	20 milliohm MAX.
4-3-11	半田付け性 Solder Ability	ターミナルまたはピンをフラックスに浸し、本体の取付け基準面より 1.2mm 迄、245±3°C の半田に 3±0.5秒 浸す。 Solder Time : 3±0.5 seconds Solder Temperature : 245±3°C	濡れ性 Solder Wetting	浸漬面積の 75%以上 75% of immersed area must show no voids, pin holes.

REVISE ON PC ONLY

D

SEE SHEET 1 OF 9

TITLE:

NEW MINI FIT CONN.
-LEAD FREE-

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-5557-003

FILE NAME

PS5557003.doc

SHEET

6 OF 9

EN-37-1(019)



PRODUCT SPECIFICATION



LANGUAGE

JAPANESE
ENGLISH

項目 Item		条件 Test Condition	規格 Requirement	
4-3-12	半田耐熱性 Resistance to Soldering Heat	ターミナルまたはピンを本体の取付け基準面より 1.2mm迄、260±5℃ の半田に 最大5秒 浸す。 Solder Time : 5 seconds MAX . Solder Temperature : 260±5℃	外 観 Appearance	端子ガタ割れ等 異状なきこと No Damage
		(手半田時) ターミナルまたはピンを本体の取付け基準面より 1.2mm迄、370~400℃ の半田に 最大5秒 浸す。 (Soldering iron method) Soldering Time : 5 seconds MAX. Solder Temperature: 370~400℃		
4-3-13	耐アンモニア性 NH ₃ 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 ₃ gas evaporating from 28% ammonia solution.	外 観 Appearance	異状なきこと No Damage
			接触抵抗 Contact Resistance	20 milliohm MAX.

() : 参考規格 Reference Standard

【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: NEW MINI FIT CONN. -LEAD FREE- 製品仕様書
D	SEE SHEET 1 OF 9	
REV.	DESCRIPTION	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION
DOCUMENT NUMBER PS-5557-003		FILE NAME PS5557003.doc
		SHEET 7 OF 9



PRODUCT SPECIFICATION



LANGUAGE

JAPANESE
ENGLISH

【6. 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}	13.8 {1.4}	12.8 {1.3}	12.8 {1.3}	0.98 {0.10}	0.78 {0.08}	0.78 {0.08}
4	N {kgf}	27.5 {2.8}	25.5 {2.6}	25.5 {2.6}	1.96 {0.20}	1.56 {0.16}	1.56 {0.16}
6	N {kgf}	41.2 {4.2}	38.3 {3.9}	38.3 {3.9}	2.94 {0.30}	2.35 {0.24}	2.35 {0.24}
8	N {kgf}	54.9 {5.6}	51.0 {5.2}	51.0 {5.2}	3.92 {0.40}	3.13 {0.32}	3.13 {0.32}
10	N {kgf}	68.6 {7.0}	63.7 {6.5}	63.7 {6.5}	4.90 {0.50}	3.92 {0.40}	3.92 {0.40}
12	N {kgf}	82.4 {8.4}	76.5 {7.8}	76.5 {7.8}	5.88 {0.60}	4.70 {0.48}	4.70 {0.48}
14	N {kgf}	96.1 {9.8}	89.2 {9.1}	89.2 {9.1}	6.86 {0.70}	5.48 {0.56}	5.48 {0.56}
16	N {kgf}	109.8 {11.2}	102.0 {10.4}	102.0 {10.4}	7.84 {0.80}	6.27 {0.64}	6.27 {0.64}
18	N {kgf}	123.5 {12.6}	114.7 {11.7}	114.7 {11.7}	8.82 {0.90}	7.05 {0.72}	7.05 {0.72}
20	N {kgf}	137.2 {14.0}	127.4 {13.0}	127.4 {13.0}	9.8 {1.00}	7.84 {0.80}	7.84 {0.80}
22	N {kgf}	151.0 {15.4}	140.2 {14.3}	140.2 {14.3}	10.7 {1.10}	8.62 {0.88}	8.62 {0.88}
24	N {kgf}	164.7 {16.8}	152.9 {15.6}	152.9 {15.6}	11.7 {1.20}	9.40 {0.96}	9.40 {0.96}

REVISE ON PC ONLY

D

SEE SHEET 1 OF 9

TITLE:

NEW MINI FIT CONN.
-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

REV.

DESCRIPTION

DOCUMENT NUMBER

PS-5557-003

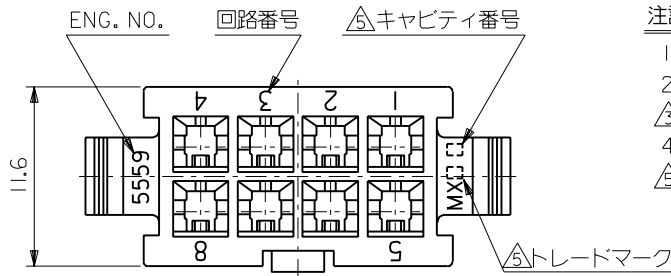
FILE NAME

PS5557003.doc

SHEET

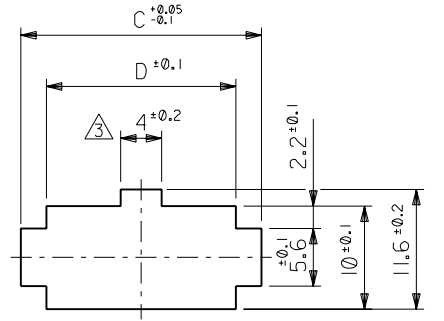
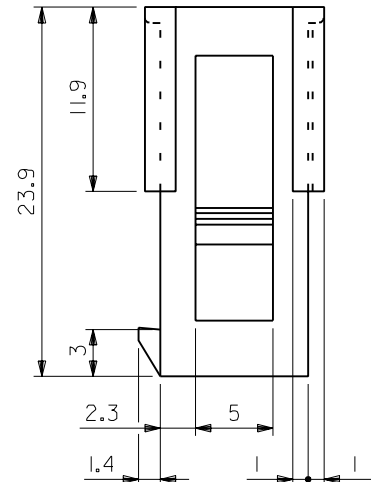
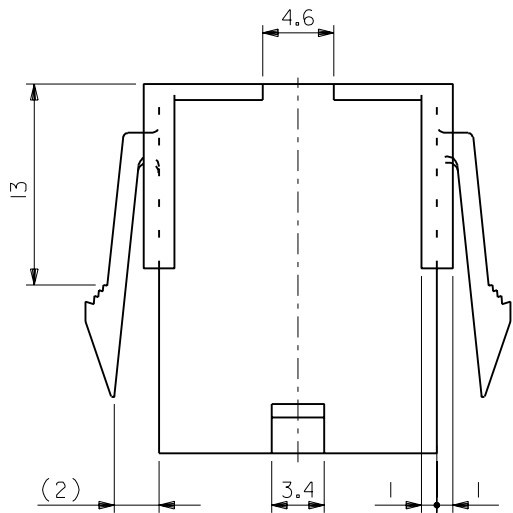
8 OF 9

EN-37-1(019)

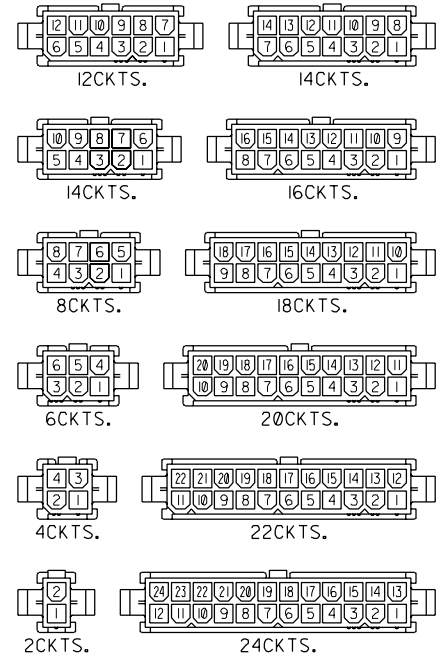
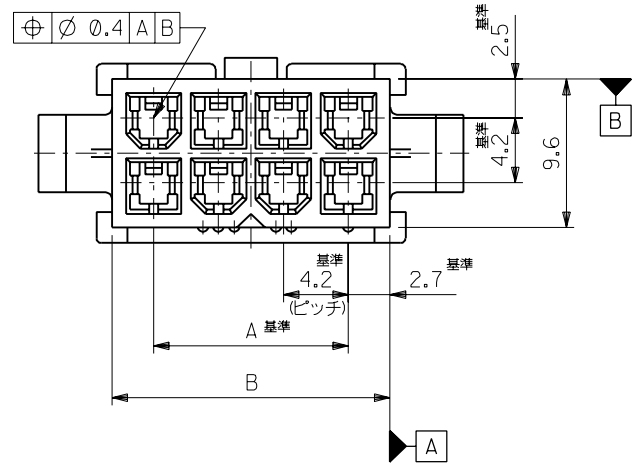


注記

- 適用ターミナル：5558シリーズ
- 嵌合相手：5557-NR
- △ 2極に限り4mm 寸法はD寸法にて可とする。
- パネルスロットの打抜き方向はハウジングの挿入方向と同一のこと。
- △ トレードマーク：MX プラス1文字のアルファベットにて構成
キャビティ番号：1桁～2桁の数字にて構成



パネルスロット寸法 (パネル厚 0.8 - 2.0)



極数別レイアウト図 (SCALE: 1-1)

52.1	57.0	51.6	46.2	39-01-2241	5559-24P	24
47.9	52.8	47.4	42.0	↑ -2221	↑ -22P	22
43.7	48.6	43.2	37.8	↑ -2201	↑ -20P	20
39.5	44.4	39.0	33.6	↑ -2181	↑ -18P	18
35.3	40.2	34.8	29.4	↑ -2161	↑ -16P	16
31.1	36	30.6	25.2	↑ -2141	↑ -14P	14
26.8	31.8	26.4	21	↑ -2121	↑ -12P	12
22.6	27.6	22.2	16.8	↑ -2101	↑ -10P	10
18.4	23.4	18	12.6	↑ -2081	↑ -08P	8
14.2	19.2	13.8	8.4	↑ -2061	↑ -06P	6
10	15	9.6	4.2	↑ -2041	↑ -04P	4
5.8	10.8	5.4	—	39-01-2021	5559-02P	2
D	C	B	A	EDP NO.	ENG. NO.	極数

材料 MATERIAL	ナイロン66, UL94V-2
仕上げ FINISH	—
適用電線範囲 WIRE RANGE	—
被覆外径 INS. RANGE	—
DRAWN BY 88/10/17 H.H.HIRAMOTO	CHK'D BY 01/08/20 K.ASAKAWA
APP'D BY 01/08/20 T.YAMAGUCHI	尺度 SCALE 3 - 1
記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD
DR. CHK.	日付 DATE
角度 ANGLE	±3°
30以上 OVER	±0.4 ±0.3
10以上 OVER 30未滿 UNDER	±0.3 ±0.25
10未滿 UNDER	±0.2
一般公差 GENERAL TOLERANCES	

MATERIAL	ナイロン66, UL94V-2
仕上がり FINISH	—
適用電線範囲 WIRE RANGE	—
被覆外径 INS. RANGE	—
DRAWN BY 88/10/17 H.H.HIRAMOTO	CHK'D BY 01/08/20 K.ASAKAWA
APP'D BY 01/08/20 T.YAMAGUCHI	尺度 SCALE 3 - 1
記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD
DR. CHK.	日付 DATE
角度 ANGLE	±3°
30以上 OVER	±0.4 ±0.3
10以上 OVER 30未滿 UNDER	±0.3 ±0.25
10未滿 UNDER	±0.2
一般公差 GENERAL TOLERANCES	

MOLEX-JAPAN CO.,LTD.
日本モレックス株式会社

REVISE ONLY ON CAD SYSTEM

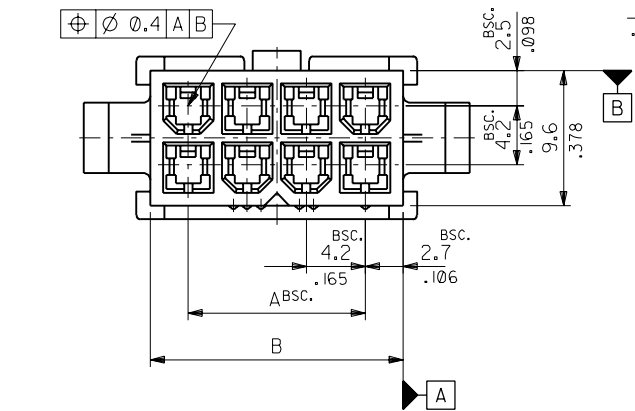
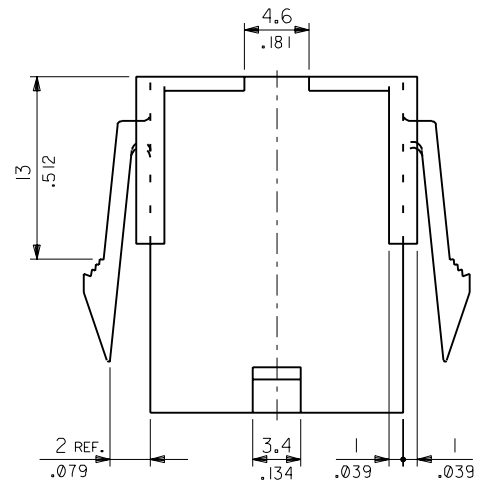
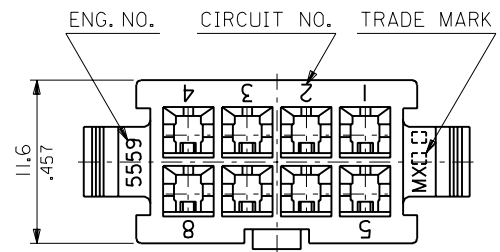
TITLE 名称
NEW MINI.FIT CONNECTOR
CRIMP PIN HOUSING

DWG. NO. SD-5559-NP

REV H

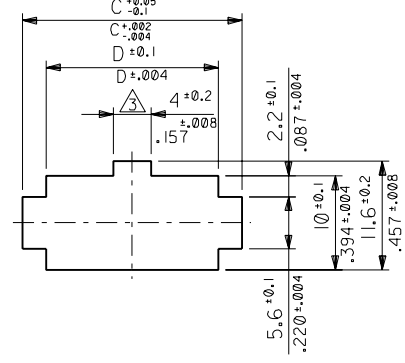
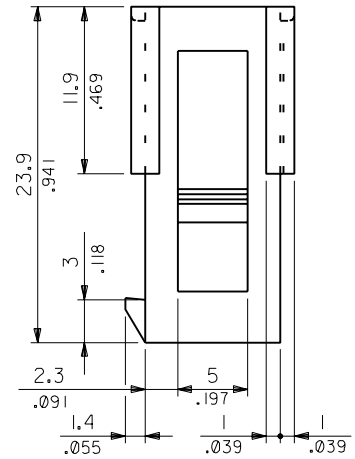
:MM DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

ENG. NO. SD-5559-NP
EDP NO. 39-01-2**1

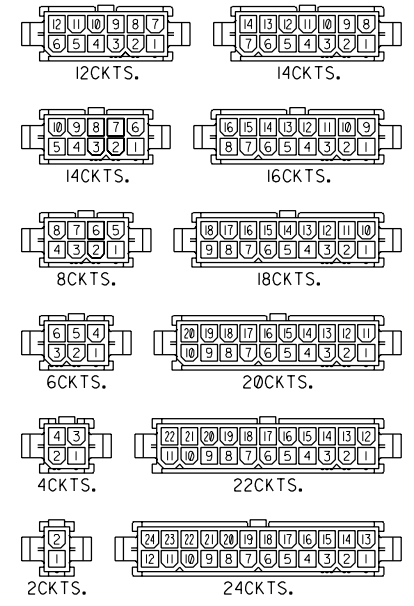


NOTES

1. TERMINAL : 5558 SERIES
2. MATES WITH : 5557-NR
- △ THIS DIMENSION IS ALLOWABLE UP TO "D" DIMENSION IN CASE OF 2 CIRCUITS.
4. PANEL HOLE TO BE PUNCHED OUT IN THE SAME DIRECTION AS INSERTION INTO THE PANEL.



RECOMMENDED PANEL HOLE DIMENSION
(THICKNESS : 0.8-2.0/.032-.079)



CIRCUIT SIZE LAYOUT (SCALE : 1-1)

52.1/2.051	57.0/2.244	51.6/2.031	46.2/1.819	39-01-2241	5559-24P	24
47.9/1.886	52.8/2.079	47.4/1.866	42.0/1.654	▲ -2221	▲ -22P	22
43.7/1.720	48.6/1.913	43.2/1.701	37.8/1.488	-2201	-20P	20
39.5/1.555	44.4/1.748	39.0/1.535	33.6/1.323	-2181	-18P	18
35.3/1.390	40.2/1.583	34.8/1.370	29.4/1.158	-2161	-16P	16
31.1/1.224	36.0/1.417	30.6/1.205	25.2/0.992	-2141	-14P	14
26.8/1.055	31.8/1.252	26.4/1.039	21.0/0.827	-2121	-12P	12
22.6/0.890	27.6/1.087	22.2/0.874	16.8/0.661	-2101	-10P	10
18.4/0.724	23.4/0.921	18.0/0.709	12.6/0.496	-2081	-08P	8
14.2/0.559	19.2/0.756	13.8/0.543	8.4/0.331	-2061	-06P	6
10.0/0.394	15.0/0.591	9.6/0.378	4.2/0.165	▼ -2041	▼ -04P	4
5.8/0.228	10.8/0.425	5.4/0.213	—	—	—	2
				39-01-2021	5559-02P	2
	D	C	B	A	EDP NO.	ENG. NO.
						CIRCUIT

角 度 ANGLE		±3°	材 料 MATERIAL		MOLEX MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社	
30以上 OVER		±0.4 ±0.1	NYLON 66, UL94V-2		EDP. NO. 39-01-2**1	
10以上 30未滿 UNDER		±0.3 ±0.2	仕上げ FINISH		ENG. NO.	
10未滿 UNDER		±0.2	—		SD-5559-NP	
一般公差 GENERAL TOLERANCES			適用電線範囲 WIRE RANGE		REV G	
			—			
			被覆外径 INS. RANGE			
			—			
			REVISION RECORD		TITLE 名称 NEW MINI.FIT CONNECTOR CRIMP PIN HOUSING	
			G REVISED & REDRAWN (J80832)			
			H.H. Y.y 88/10/11			
			DRAWN BY 88/10/14 H.HIRAMOTO Y.YAMADA			
			CHK'D BY 88/10/21 日付 DATE			
			APP'D BY 88/10/24 M.ENOMOTO 尺 度 SCALE 3 - 1			

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。

MXJ-8