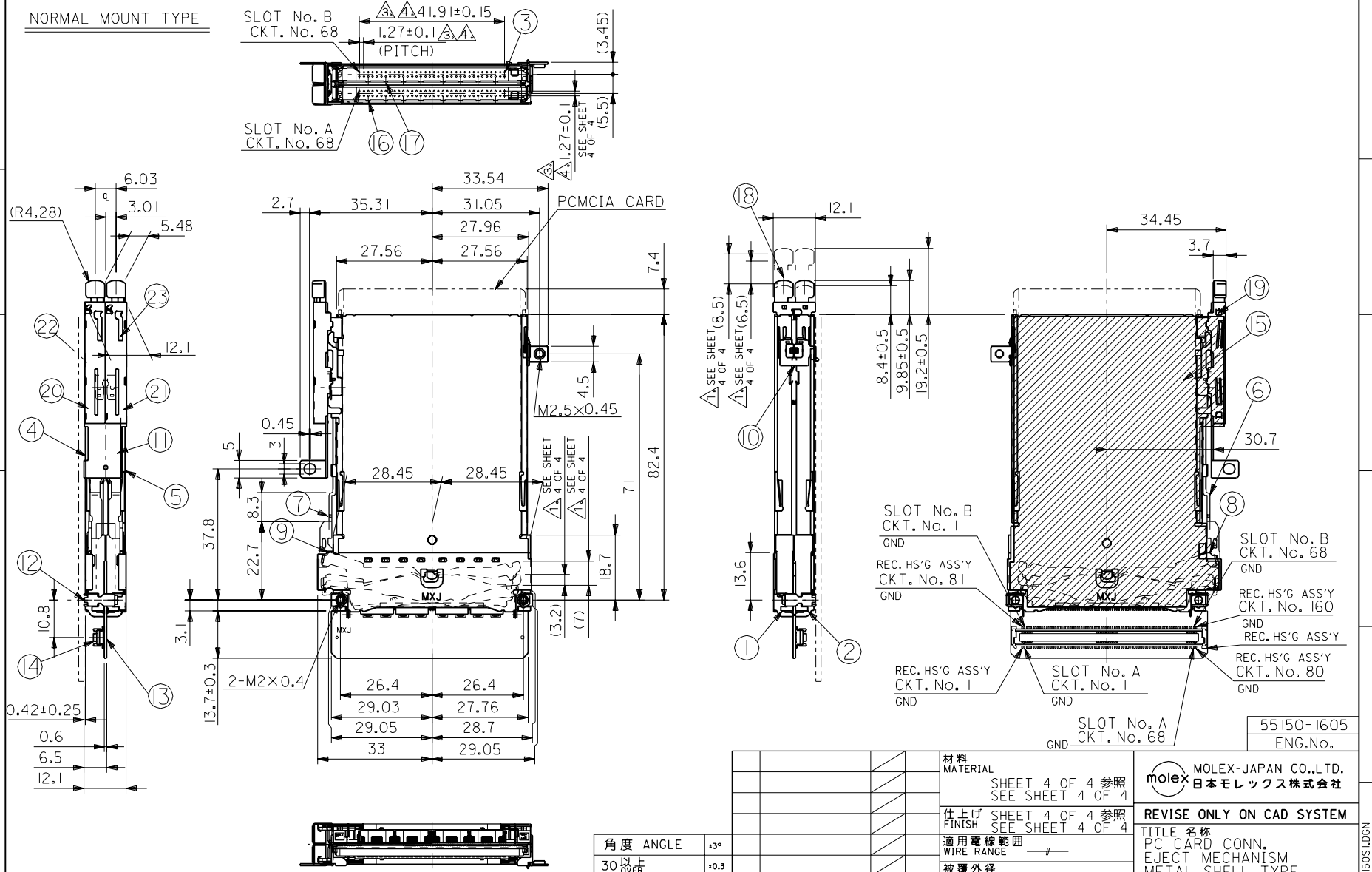
NORMAL MOUNT TYPE



55150-1605
ENG.No.

角度 ANGLE	±3°				
30 以上 OVER	±0.3				
10 以上 30 未満 OVER UNDER	±0.25				
10 未満 UNDER	±0.2	0	新規作成 RELEASED (JD80372)	M.T M.S '97/09/03	
一般公差 GENERAL TOLERANCES		記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	DR. CHK.	日付 DATE

材料 MATERIAL: SHEET 4 OF 4 参照 SEE SHEET 4 OF 4
仕上げ FINISH: SHEET 4 OF 4 参照 SEE SHEET 4 OF 4
適用電線範囲 WIRE RANGE: —#
被覆外径 INS. RANGE: —#
DRAWN BY '97/09/03 M. Tanaka
CHK'D BY M. Sasao
APP'D BY
尺度 SCALE 1 - 1

MOLEX-JAPAN CO.,LTD.
日本モレックス株式会社

REVISE ONLY ON CAD SYSTEM

TITLE 名称
PC CARD CONN.
EJECT MECHANISM
METAL SHELL TYPE
FOR CARD BUS

DWG. NO. SD-55150-1605 SHEET 1 OF 4 REV 0

DWG. NO. SD-55150-1605

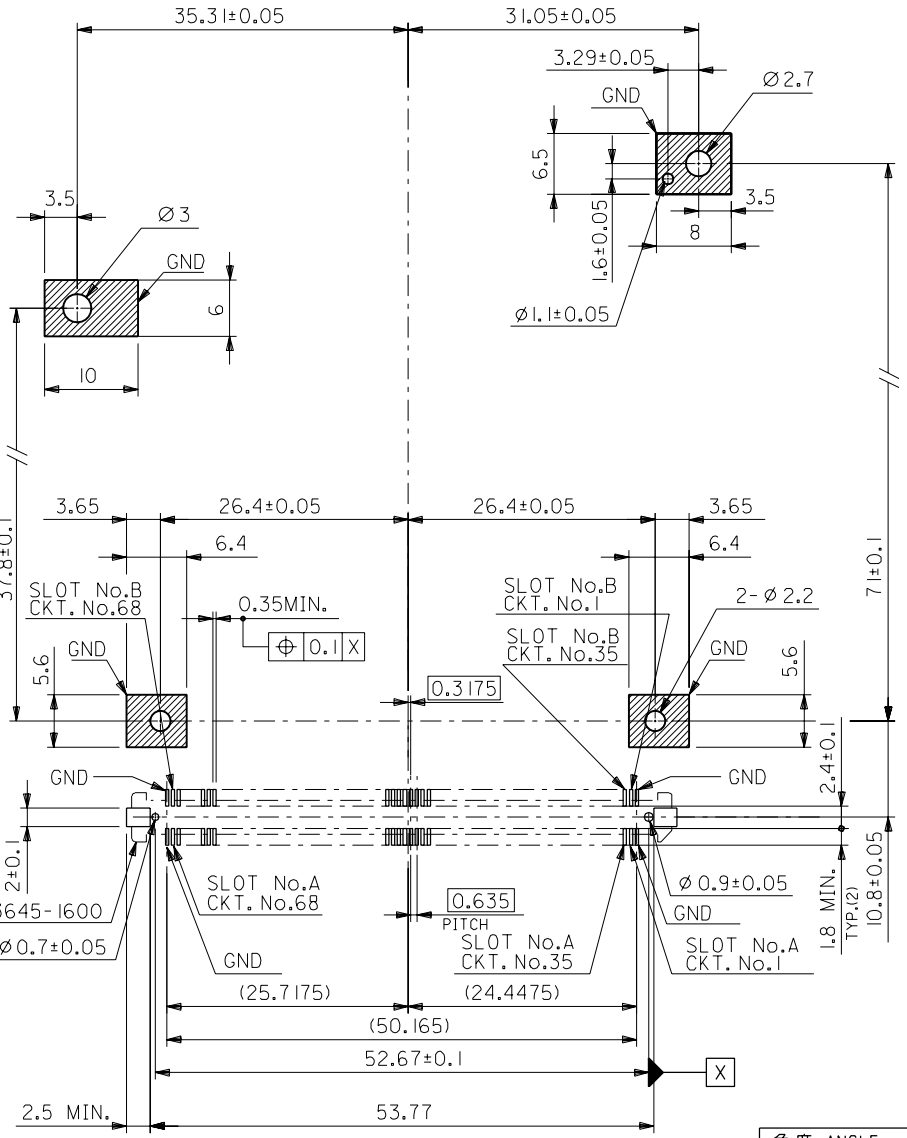
:MM DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

(10,033)SS55150S1.DGN

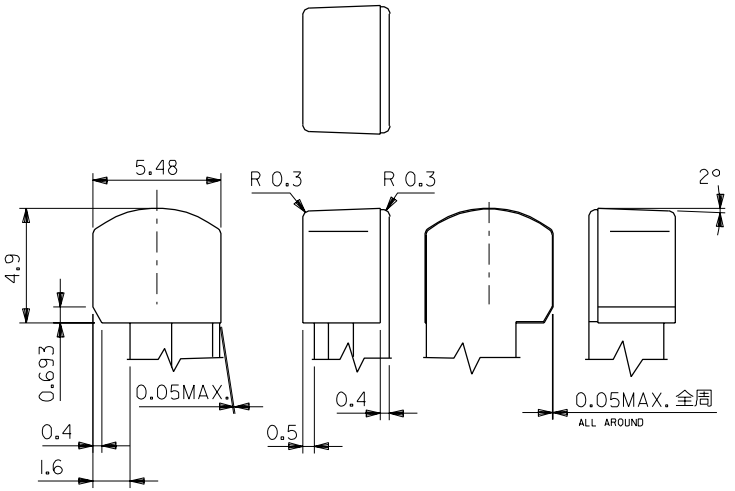
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX(JAPAN) AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION
本図面は日本モレックス（株）の所有する情報を含むもので当社の許可なく複製を禁止する。

EN-01C(032)MXJ-32

DWG. NO. SD-55150-1605



推奨基板寸法
RECOMMENDED PCB PATTERN LAYOUT



BUTTON詳細寸法：5－1
DETAIL OF BUTTON：5-1

:MM DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

角度 ANGLE	±3°					
30 以上 OVER	±0.3					
10 以上 OVER 30 未満 UNDER	±0.25					
10 未満 UNDER	±0.2	0	SHEET 1 OF 4 参照 SEE SHEET 1 OF 4	M.S	'97/09/03	
一般公差 GENERAL TOLERANCES		記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	DR. CHK.	日付 DATE	

材料 MATERIAL #
仕上げ FINISH #
適用電線範囲 WIRE RANGE #
被覆外径 INS. RANGE #
DRAWN BY M. Tanaka
CHK'D BY M. Sasao
APP'D BY
尺度 SCALE 2 - 1

MOLEX-JAPAN CO.,LTD.
日本モレックス株式会社

REVISE ONLY ON CAD SYSTEM

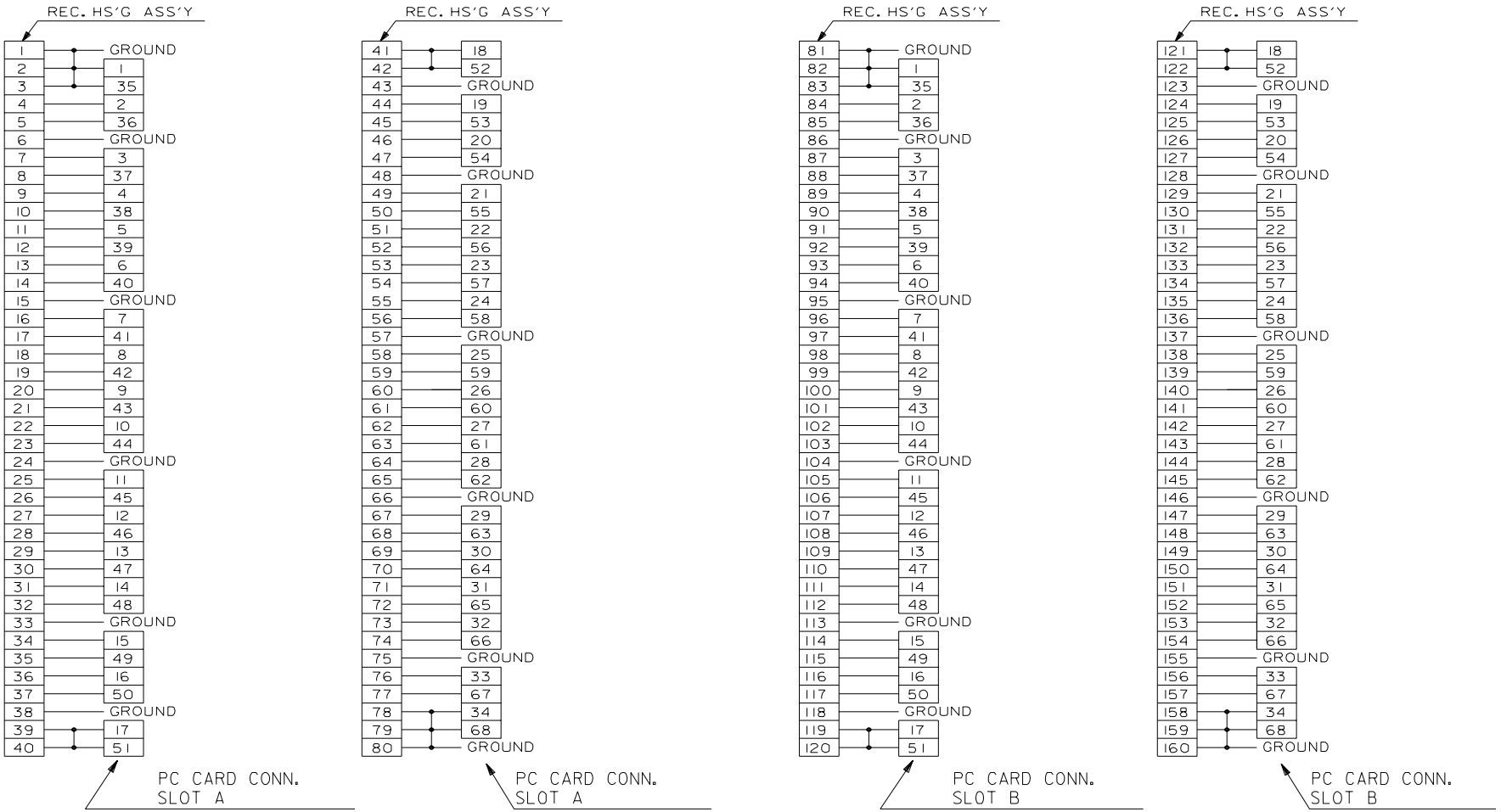
TITLE 名称
PC CARD CONN.
EJECT MECHANISM
METAL SHELL TYPE
FOR CARD BUS

DWG. NO. SD-55150-1605 SHEET 2 OF 4 REV 0

(10,033)SS5150S2.DGN

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。

EN-0IC(032)MXJ-32



DWG. NO. SD-55150-1605

:MM DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

DIAGRAM A:
CIRCUIT ASSIGNMENT DWG.

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

記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	DR. CHK.	日付 DATE
0	SHEET 1 OF 4 参照 SEE SHEET 1 OF 4	M.S M.S	'97/09/03

材料 MATERIAL #
仕上げ FINISH #
適用電線範囲 WIRE RANGE #
被覆外径 INS. RANGE #

DRAWN BY M. Tanaka
CHK'D BY M. Sasao
APP'D BY
尺度 SCALE NONE

MOLEX-JAPAN CO.,LTD.
日本モレックス株式会社

REVISE ONLY ON CAD SYSTEM

TITLE 名称
PC CARD CONN.
EJECT MECHANISM
METAL SHELL TYPE
FOR CARD BUS

DWG. NO. SD-55150-1605 SHEET 3 OF 4 REV 0

[110.033\SS55150S3.DGN]

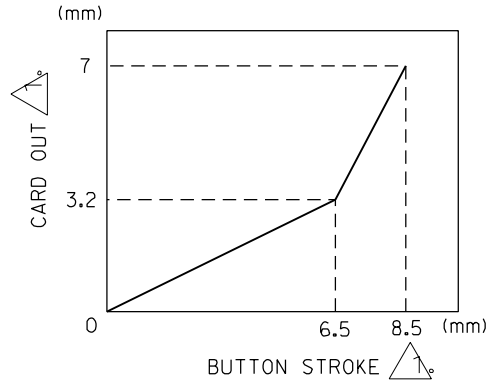
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX(JAPAN) AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION
本図面は日本モレックス（株）の所有する情報を含むもので当社の許可なく複製を禁止する。

EN-01C(032)MXJ-32

注）

NOTES

1. ボタンストロークが 6.5mmの時、カード飛び出し量は（3.2mm）。
   ボタンストロークが 8.5mmの時、カード飛び出し量は（7mm）。
   WHEN BUTTON PUSH STROKE IS 6.5mm, CARD OUT BY (3.2mm).
   WHEN BUTTON PUSH STROKE IS 8.5mm, CARD OUT BY (7mm).
2. 接点部 CONTACT AREA: 金めっき：0.1 μmMIN. Au PLATING：0.1 μmMIN. パラジウムニッケルめっき,Pd/Ni=80/20(%) 0.5 μmMIN. Pd-Ni PLATING, Pd/Ni=80:20(%) 0.5 μmMIN.
   半田付け部 SOLDER TAIL AREA: 半田めっき,Sn/Pb=90/10(%) 2.0 μmMIN. Sn-Pb PLATING,Sn/Pb=90/10(%) 2.0 μmMIN.
   下地めっき UNDERPLATING: ニッケルめっき：1.5 μmMIN. Ni PLATING：1.5 μmMIN.
3. ピンの倒れは、ピン根元を基準に全方向へ 0.1 MAX.とする。
   PIN TIP LEAN TOWARD ANY DIRECTION NOT TO EXCEED 0.1 WHEN MEASURED FROM PIN BASE.
4. ピン根元に適用する。
   THIS DIMENSION TO BE MEASURED AT PIN BASE.
5. 接点部 CONTACT AREA: 金めっき：0.3μ mMIN. Au PLATING：0.3μ mMIN.
   下地めっき UNDERPLATING: ニッケルめっき：2.0μ mMIN. Ni PLATING：2.0μ mMIN.
6. 半田めっき,Sn/Pb=90/10(%) 2.0 μmMIN.
   下地めっき UNDERPLATING: ニッケルめっき：1.5 μmMIN. Ni PLATING：1.5 μmMIN.



No.	品名 NAME	材料 MATERIAL	仕上げ FINISH	個数 PIECE
1	HOUSING (NORMAL)	ガラス入り耐熱樹脂 UL94V-0 色：自然色 LCP G.F. UL94V-0 COLOR：NATURAL	—	1
2	HOUSING (REVERSE)	ガラス入り耐熱樹脂 UL94V-0 色：自然色 LCP G.F. UL94V-0 COLOR：NATURAL	—	1
3	PIN	りん青銅 PHOSPHOR BRONZE	NOTES 2 参照 SEE NOTES 2	136
4	METAL SHELL (FOR LEFT SIDE BUTTON)	ステンレス鋼 t 0.254 STAINLESS STEEL t 0.254	—	1
5	METAL SHELL (FOR RIGHT SIDE BUTTON)	ステンレス鋼 t 0.254 STAINLESS STEEL t 0.254	—	1
6	PUSH ROD (FOR LEFT SIDE BUTTON)	ステンレス鋼 t 0.8 STAINLESS STEEL t 0.8	—	1
7	PUSH ROD (FOR RIGHT SIDE BUTTON)	ステンレス鋼 t 0.8 STAINLESS STEEL t 0.8	—	1
8	LEVER (FOR LEFT SIDE BUTTON)	ステンレス鋼 t 0.4 STAINLESS STEEL t 0.4	—	1
9	LEVER (FOR RIGHT SIDE BUTTON)	ステンレス鋼 t 0.4 STAINLESS STEEL t 0.4	—	1
10	FRONT BRACKET	ステンレス鋼 t 0.5 STAINLESS STEEL t 0.5	—	1
11	SIDE PLATE	ステンレス鋼 t 0.5 STAINLESS STEEL t 0.5	—	1
12	REAR BRACKET	ステンレス鋼 t 0.5 STAINLESS STEEL t 0.5	—	2
13	PCB	ガラス布基材エポキシ樹脂 t 0.6 GLASS FABRIC BASE, EPOXY RESIN t 0.6	—	1
14	0.635 PITCH B-TO-B S/T REC. HS'G ASS'Y	SD-54031-1600 参照 SEE SD-54031-1600	—	1
15	INSULATION SHEET	ポリエステル t 50μm POLYESTER t 50μm	—	1
16	CARD BUS TERMINAL	りん青銅 PHOSPHOR BRONZE	NOTES 5 参照 SEE NOTES 5	2
17	CARD BUS TERMINAL	りん青銅 PHOSPHOR BRONZE	NOTES 5 参照 SEE NOTES 5	2
18	SLIDER	ガラス入りポリエステル UL94V-0 色：灰色 PBT G.F. UL94V-0 COLOR：GRAY	—	2
19	HEART CAM	ガラス入りポリエステル UL94V-0 色：黒色 PBT G.F. UL94V-0 COLOR：BLACK	—	2
20	SIDE COVER (FOR LEFT SIDE BUTTON)	ステンレス鋼 t 0.25 STAINLESS STEEL t 0.25	—	1
21	SIDE COVER (FOR RIGHT SIDE BUTTON)	ステンレス鋼 t 0.25 STAINLESS STEEL t 0.25	—	1
22	PIN PLATE	鋼 フッ素樹脂コーティング 8μ ～15μm STEEL FLUORINE RESIN COATING 8μ ～15μm	—	2
23	COIL SPRING	ステンレス鋼 Ø 0.22 STAINLESS STEEL Ø 0.22	—	2

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

記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	DR. CHK.	日付 DATE
0	SHEET 1 OF 4 参照 SEE SHEET 1 OF 4	M.S	'97/09/03

材料 MATERIAL: 表参照 SEE CHART
仕上げ FINISH: 表参照 SEE CHART
適用電線範囲 WIRE RANGE: —#
被覆外径 INS. RANGE: —#
DRAWN BY: M. Tanaka
CHK'D BY: M. Sasao
APP'D BY: S. Kawaguchi
尺度 SCALE: NONE

MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社

REVISE ONLY ON CAD SYSTEM

TITLE 名称
PC CARD CONN.
EJECT MECHANISM
METAL SHELL TYPE
FOR CARD BUS

DWG. NO. SD-55150-1605 SHEET 4 OF 4 REV 0

:MM DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

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。

EN-0IC(032)MXJ-32

[110,033S555 50S4.DGN]