

# PCカードコネクタ／PC CARD CONNECTOR SMTタイプ／SMT TYPE

PCMCIA／JEIDA準拠／PCMCIA／JEIDA STANDARD  
(タイプ I、II、IIIカード対応)／(Accepts Type I / II / III PC Cards)

## Rohs指令対応品

### ■特長

- ◆SMTコネクタの採用により組立や保守が容易となります。
- ◆小型、軽量、低背化の実現によりあらゆるPCカードシステムに対応します。

### ■FEATURES

- ◆SMT connector makes assembly and rework easier.
- ◆Small, Light and Low Profile connector meets all kinds of PC card system requirements.
- ◆Various product combinations single or double deck, right or left eject lever, polarization style, stand-off height, fully support customers' design needs.



### ■品名構成／PRODUCT NUMBER DESCRIPTION

**S 1 1 A R 5 0 N 3 A**

<b>モデル／Model</b> S	<b>スロット／Slot</b> 1: 1段／Single deck 2: 2段／Double deck 1	<b>実装面・電源電圧／Mount, Card key</b> 1: ノーマルタイプ 5V / Normal 5V 2: リバースタイプ 5V / Reverse 5V 3: ノーマルタイプ 3.3V, 5V / Normal 3.3V, 5V 4: リバースタイプ 3.3V, 5V / Reverse 3.3V, 5V 1	<b>ボタン形状／Eject Lever Style</b> A: プラスチック／Plastic B: メタル／Metal C: ベンディング／Foldable D: 2段プッシュ／2-step E: ボタン無し／No Ejector F: メタルロング／Metal Long A	<b>ボタン位置／Ejector Side</b> R: 右 / Right or Right-Right L: 左 / Left or Left-Left X: 右(上)左(下) / Right (Top)-Left (Bottom) Y: 左(上)右(下) / Left (Top)-Right (Bottom) E: 無し / No Ejector R	<b>スタンドオフ／Stand off</b> 00: 0.0mm / 0.0mm } to 55: 5.0mm / 5.0mm (Stand off Height) 50	<b>シールド板／Shield Plate</b> A: 無し / None B: 上面 / Top C: 下面 / Bottom D: 上下面 / Top and Bottom A	<b>②ガイド座形状／Stand off style</b> 1: 無し / None 2: フラットタイプ / Flat type 3: 位置決めタイプ / Positioning type 4: ピンタイプ / Guide pin type 3	<b>①固定方法／Bolting style</b> N: ナット(4ヶ所) / Nut (4 places) E: ナット無し / No Nut A
-----------------------	---	--	---	---	---	--	---	--

■適合SMTコネクタ  
APPLICABLE SMT CONNECTOR

**1400-0**  
2段用 / For DOUBLE DECK

**1402-0**  
1段用 / For SINGLE DECK

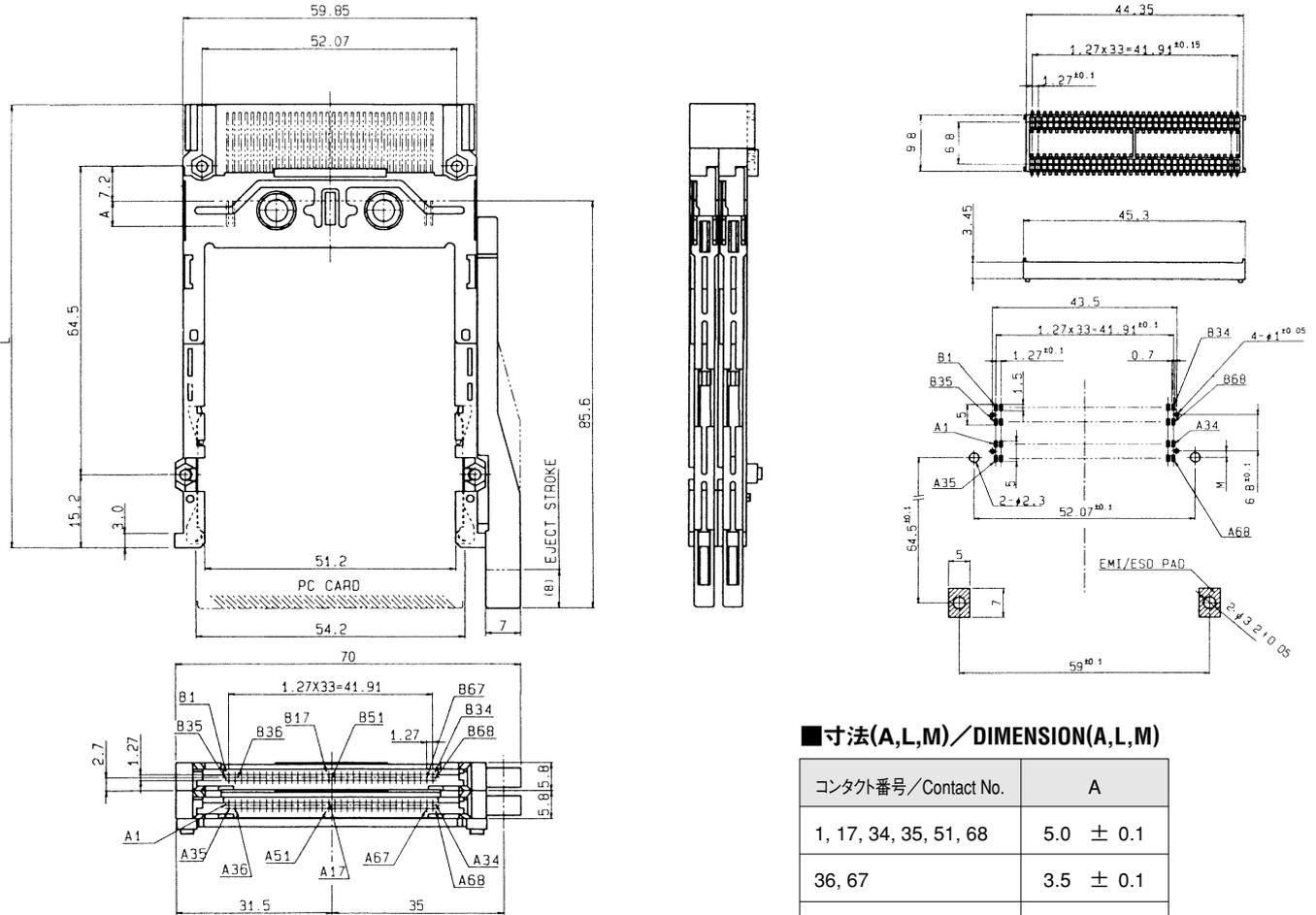
—固定方法とガイド座対照表—

①	②	1	2	3	4
		無し	フラット	位置決め	ピン
N	ナット	○	○	○	○
E	ナット無し	○	○	○	×

—Bolting style and Stand off style—

①	②	1	2	3	4
		None	Flat type	Positioning	Guide pin
N	Nut	Available	Available	Available	Available
E	No Nut	Available	Available	Available	N/A

■参考図面／DRAWING(Referential)



■寸法(A,L,M)／DIMENSION(A,L,M)

コンタクト番号／Contact No.	A
1, 17, 34, 35, 51, 68	5.0 ± 0.1
36, 67	3.5 ± 0.1
その他／OTHERS	4.25 ± 0.1

■材質、表面処理／MATERIAL, FINISHES

部品／Description	材質と表面処理 Material and Finishes
コンタクト／Contact	銅合金…全面ニッケル下地 Copper Alloy…All Ni Under Plating 接触面…金メッキ Contact area…Au Plating テール部…金メッキ Tail Area…Au Plating
プラスチック部／Insulator	PBT樹脂 PBT (UL94V-0)
プレート部／Plate	ステンレス鋼 Stainless Steel
サイドコンタクト／Side Contact	銅合金／ニッケル下地金メッキ Copper Alloy／Au Plating Over Ni Plating
リアソケットハウジング／ Rear Socket Housing	PPS樹脂 PPS (UL94V-0)
リアソケットコンタクト／ Rear Socket Contact	銅合金 Copper Alloy ニッケル下地金メッキ Au Plating over Ni Plating

記号／ Dimension	スタンドオフ／Stand Off	
	0mm	2.2mm～5.0mm
L	92.5	89
M	3.5	0

■電気特性／ELECTRICAL CHARACTERISTICS

特性／Description	仕様／Spec
定格／Current Rating	0.5A 一極あたり／ Per Contact
耐電圧／Dielectric Withstanding Voltage	AC500V r.m.s(1min)
絶縁抵抗／Insulation Resistance	1000MΩmin.
接触抵抗／Contact Resistance	40mΩmax.

オータックス株式会社

本社 〒223-8558 横浜市港北区新羽町1215番地  
電話 (045) 543-5621 (代表) FAX (045) 542-3503  
http://www.otax.co.jp

OTAX CO.,LTD.

1215, NIPPA-CHO, KOHHOKU-KU,  
YOKOHAMA, JAPAN, 223-8558  
TELEPHONE : 81-45-543-6780  
FAX : 81-45-542-3503  
(Export-Department)