

## 品名表示方法 Ordering Code

**IC179Z - 44 600 - 5 0 0 1**

①                      ②                      ③                      ④                      ⑤                      ⑥

①	IC179シリーズ IC179 Series
②	芯数 Number of contacts
③	マウントパッド中心間距離 600: 0.6インチ Row space of IC-leads - 600: 0.6 inches
④	カバー 0: 有 1: 無 Cover - 0: With 1: Without
⑤	位置決めピン 0: 無 1: 有 Positioning pins - 0: Without 1: With
⑥	梱包仕様 無印: トレイ 1: エンボス Packaging - No marking: Tray 1: Tape & Reel

## 仕様 Specifications

### 性能 Performance

絶縁抵抗 500MΩ以上 DC500Vにて  
Insulation Resistance 500MΩ min. @ 500VDC

耐電圧 AC250V rms 1分間  
Withstanding Voltage 250VAC rms / minute

接触抵抗 30mΩ以下 10mAにて  
Contact Resistance 30mΩ max. @ 10mA

定格電流 1A  
Current Rating 1A

使用温度 -55°C~ +85°C  
Operating Temperature -55°C to +85°C

### 材質 Materials

インシュレータ PPS樹脂ガラス入り (UL94V-0)  
Insulator PPS glass-filled, UL94V-0

コンタクト 銅合金、錫ビスマス合金めっき  
Contact Copper Alloy, Tin-Bismuth Alloy plating

## 特徴 Features

IC着脱の際に工具が不要  
(量産ライン等で大量にご使用になる場合には、カバー取り付け治具がございます。)  
ICと同一フットパターンのコンタクト  
ロープロファイル設計 (実装高さ 28/32芯 : 3.9mm、その他芯数 : 4.3mm)  
自動実装対応  
RoHS指令対応

No tool required for IC removal  
Solder terminal: SMT lead-foot-patterned  
Low-profile design mountable on PCB at height 3.9mm  
(for IC 28- or 32-lead; for others, 4.3mm)  
Applicable for pick-and-place machine  
RoHS compliant

## 製品ラインナップ Series Lineup

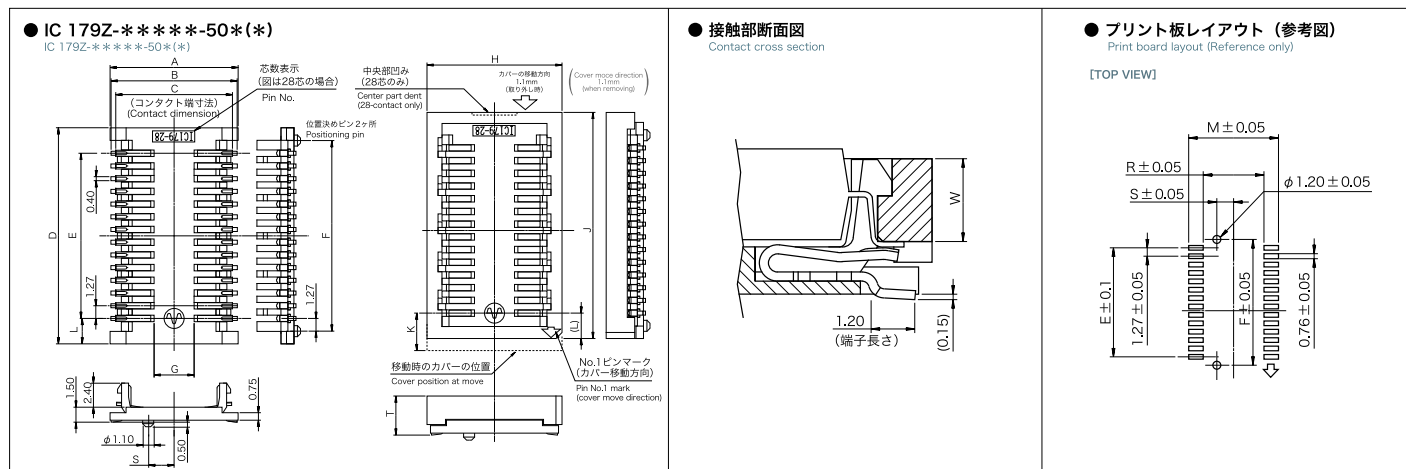
品名 Part Number	芯数 No. of Contacts	ピッチ Pitch	受注単位 Order Unit	
			トレイ Tray	エンボス Tape & Reel
IC179Z-28450-50*(1)	28	1.27	50個	500個
IC179Z-32525-50*(1)	32	1.27	50個	500個
IC179Z-44600-50*(1)	44	1.27	32個	250個

## カバー取り付け治具 Cover-mounting tool

ソケット品名 Socket	治具品名 Cover-mounting tool
IC179Z-28450-50*(1)	IC179-TOOL-8-28
IC179Z-32525-50*(1)	IC179-TOOL-8-32
IC179Z-44600-50*(1)	IC179-TOOL-8-44

## IC179寸法図

### 寸法図 Dimension drawing

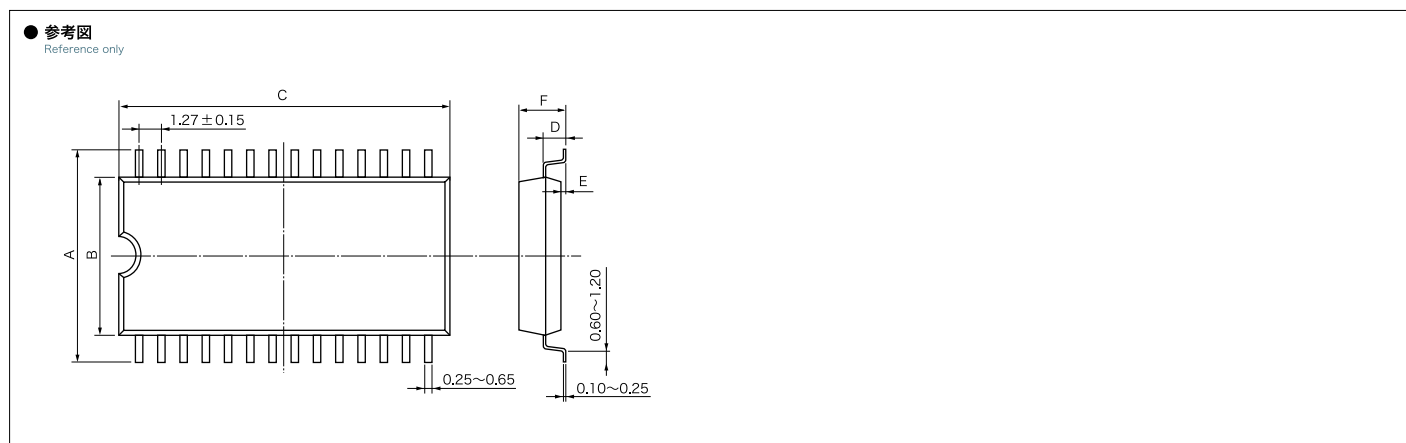


### 寸法表 Table of dimensions 寸法単位：mm (Unit: mm)

品名 Part Number	芯数 No. of Contacts	ピッチ Pitch	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	R	S	T
IC179Z-28450-50*(1)	28	1.27	12.80	12.60	11.66	21.60	16.51	19.05	4.00	13.50	22.60	3.75	2.54	13.60	9.20	2.54	3.90
IC179Z-32525-50*(1)	32	1.27	15.10	15.00	13.90	24.25	19.05	21.59	6.30	17.10	25.55	3.90	2.60	15.90	11.50	3.81	3.90
IC179Z-44600-50*(1)	44	1.27	17.00	16.90	15.80	34.75	26.67	29.21	8.20	22.00	36.05	5.34	4.04	17.80	13.40	5.08	4.30

### 適合IC Applicable IC

### 寸法図 Dimension drawing



### 寸法表 (参考値) Table of dimensions (Reference only) 寸法単位：mm (Unit: mm)

品名 Part Number	芯数 No. of Contacts	ピッチ Pitch	A	B	C	D	E	F
IC179Z-28450-50*(1)	28	1.27	11.50 / 12.25	8.00 / 9.00	18.70 MAX.	0.85 / 1.60	0.00 / 0.25	2.70 MAX.
IC179Z-32525-50*(1)	32	1.27	13.80 / 14.60	10.50 / 11.50	21.60 MAX.	0.85 / 1.60	0.00 / 0.25	3.10 MAX.
IC179Z-44600-50*(1)	44	1.27	15.64 / 16.44	12.30 / 13.40	30.50 MAX.	1.00 / 1.75	0.00 / 0.30	3.10 MAX.