

## 特徴 Features

信頼性の高い両面接触の板バネコンタクト  
高密度実装に適した1.778mmシュリンクピッチソケット  
RoHS指令対応

Two contact-springs ensuring high contact reliability  
Shrink-pitch (1.778mm) suitable for high density mounting  
RoHS compliant

## 品名表示方法 Ordering Code

# IC38 - 2804 - G 4

①      ②      ③      ④      ⑤

①	IC38シリーズ IC38 Series
②	芯数 Number of contacts
③	IC端子列間隔 4: 0.4インチ Row space of IC-leads - 4: 0.4 inches
④	コンタクトめっき仕様 G: 金 Plating of contact - G: Gold
⑤	端子形状 4: ストレートはんだディップタイプ Type of solder terminal - 4: Straight solder dip

## 仕様 Specifications

### 性能 Performance

絶縁抵抗 1,000MΩ以上 DC500Vにて  
Insulation Resistance 1,000MΩ min. @ 500VDC

耐電圧 AC700V rms 1分間  
Withstanding Voltage 700VAC rms / minute

接触抵抗 20mΩ以下 10mAにて  
Contact Resistance 20mΩ max. @ 10mA

定格電流 1A  
Current Rating 1A

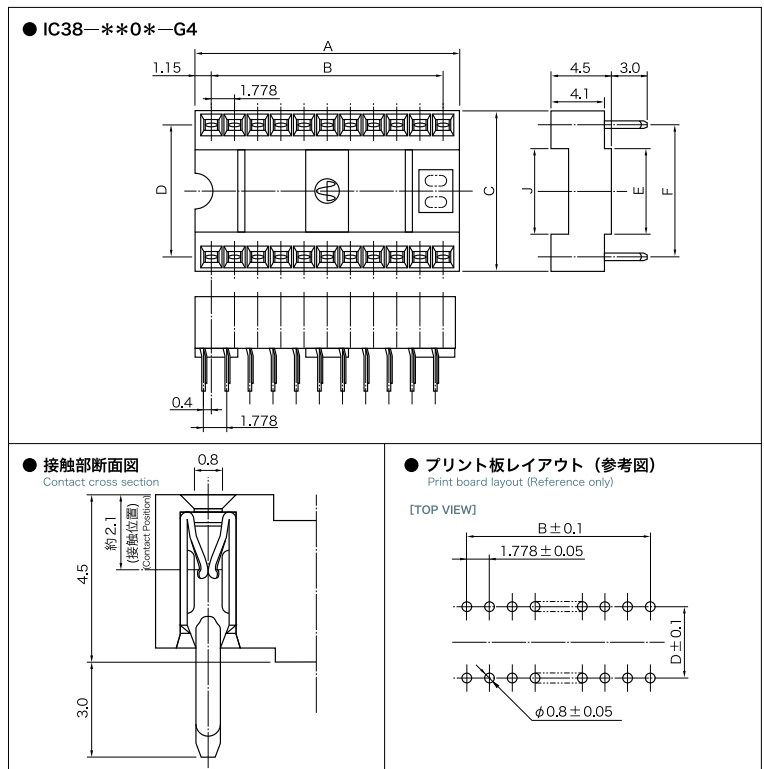
使用温度 -30°C~ +100°C  
Operating Temperature -30°C to +100°C

### 材質 Materials

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

コンタクト 銅合金、金めっき  
Contact Copper Alloy, Gold plating

## 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	J
IC38-2403-G4	24	1.778	21.86	1.778 × 11 = 19.558	10.13	7.62	4.50	7.62	4.50
IC38-2804-G4	28	1.778	25.42	1.778 × 13 = 23.114	12.67	10.16	6.50	10.16	6.50
IC38-4206-G4	42	1.778	37.86	1.778 × 20 = 35.560	17.75	15.24	11.00	15.24	11.00
IC38-64075-G4	64	1.778	57.42	1.778 × 31 = 55.118	21.56	19.05	11.00	19.05	14.80