

規格

SPECIFICATIONS

用途 Usage	バーンイン及びファイナルテスト Burn-in & Final Test
デバイスピッチ Device Pitch	0.65mm, 0.8mm
ピン直径 Pin Diameter	φ0.50mm
ピン先端寸法 Pin top size	先端幅0.24mm Top width コンタクト部2点間0.16mm Between contact points (先端形状&寸法変更可) Possible to accept different top shape and dimensions
接触抵抗値 Contact resistance	50mΩ
ストローク Plunger Stroke	0.7mm
使用温度範囲 Operation Temperature	-40℃ ~ +150℃ (バーンインテスト用) For burn-in test -40℃ ~ +110℃ (ファイナルテスト用) For final test
耐久性 Durability	100,000回 100,000 Stroke

材質

MATERIAL

プランジャ Plunger	ベリ銅 ミルハードン材 (Ni下地 金メッキ) BeCu Mill-hardend material Nickel & Gold plating
シェル Shell	りん青銅 (Ni下地 金メッキ) Phosphorus bronze Nickel & Gold plating
コイルスプリング Coil spring	SWP-B (Ni下地 金メッキ) Nickel & Gold plating SUS304

バネ圧測定値(SWP-B)

SPRING PRESSURE MEASUREMENTS

圧縮量 Compression amount	荷重値 Load value
0.2mm	0.064N
0.45mm	0.202N
0.55mm	0.265N

