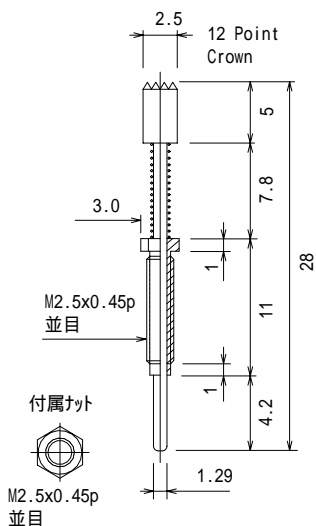
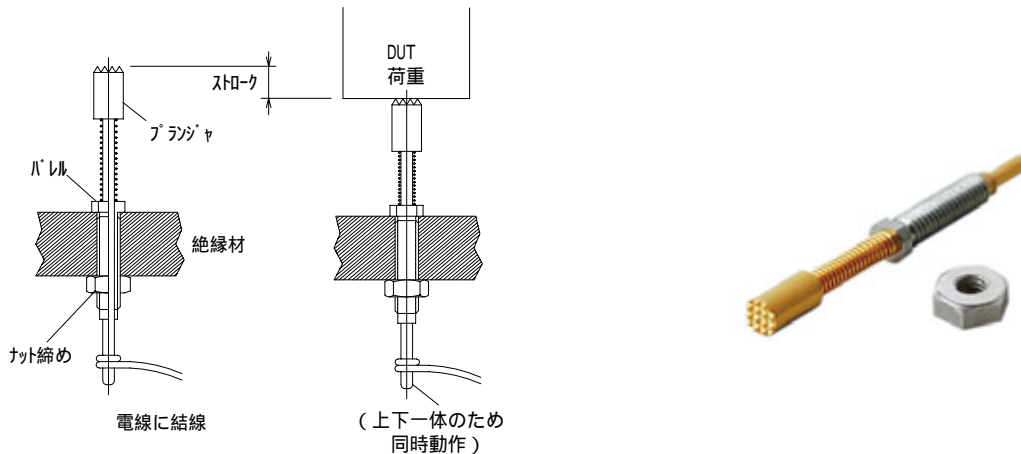


One Plunger type 2.5mm プランジャー一体タイプ

プランジャの下側に直接、ケーブルなどの結線を行う構造です。プランジャが動くと結線部も一体で動きます。



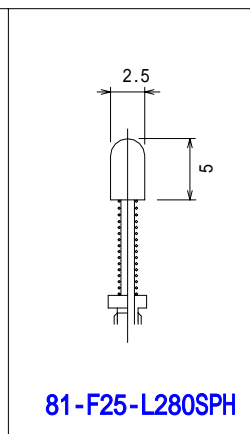
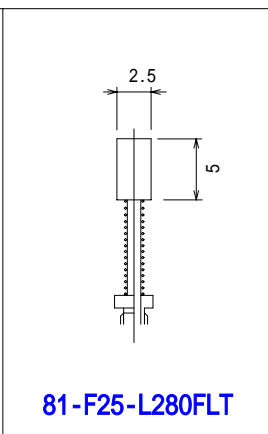
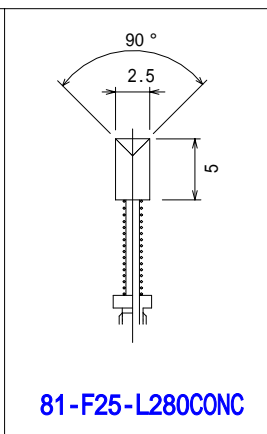
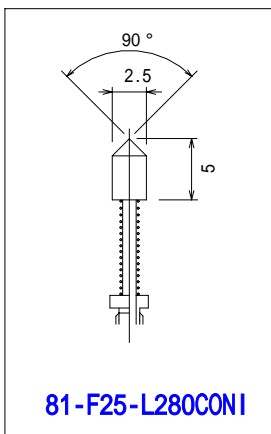
81-F25-L280CRN

Full travel 4.0mm
 Preload 0.53N(54gf)
 Current max 3A at 25
 0.78N(80gf) at 2/3 travel
 繰り返し耐久性 30万回
 使用温度範囲 -35 ~ +100



部材表

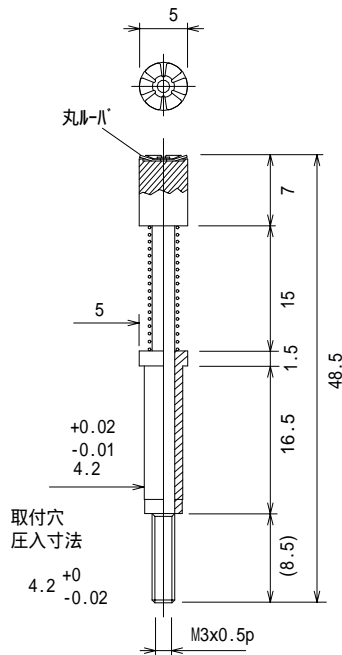
品番	材質	処理
プランジャ	鉄	Au over Ni
コイルばね	ピアノ線	AuF over Ni
パレル	SUS	
ストップ	黄銅	AuF over Ni
ナット	黄銅	Ni



多点接触丸ルバ式 Multi contact Round Louver type

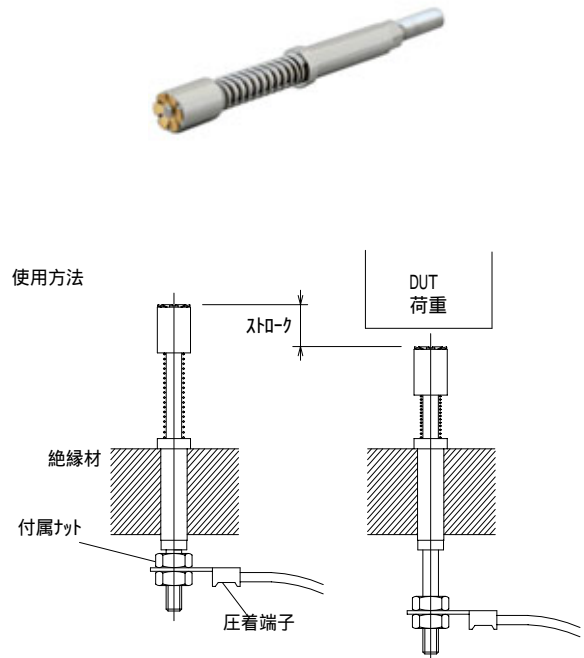
長所は次のとおりです
 接触部の高さバンプを吸収できる
 従来の切削によるクワン加工に比べて磨耗がたいへん少ない
 接触抵抗値が小さい(特にペリウム銅のとき)
 上記理由より、繰り返し耐久性が高い 安価です
 特注形状に対応します
 高温環境では丸ルバ材質ステンレスに対応できる(300 最大)
 (ただしコイルばね使用の場合、その材質変更も必要です)

Full travel 7.6mm
 Preload 2.25N(230gf)
 Current max 32A at 25
 4.41N(450gf) at 2/3 travel
 繰り返し耐久性 百万回
 使用温度範囲 -30 ~ +80



付属ナット

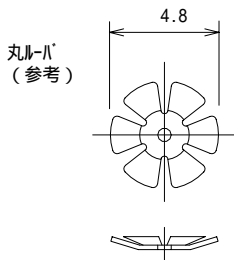
 M3x0.5p



部材表

品番	材質	処理
丸ルバ	ペリウム銅	Au over Ni
プランジヤ	黄銅	Ni
コイルばね	ピアノ線	Ni
バレル	黄銅	Ni
ストップ	黄銅	Ni
圧入ピン	リチウム銅	Ni

81-F5L485-6T2BE



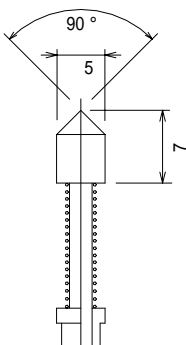
丸ルバ 外径4.8mm 一覧表

注) これらの丸ルバは単品の販売はしていません

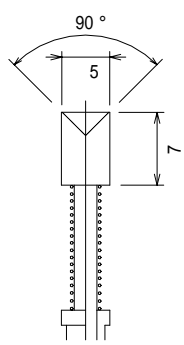
丸ルバ 品番	材質	処理	特徴
LVR-F48-D06-T02BE	ペリウム銅	Au over Ni	標準品 接触抵抗が低い
LVR-F48-D06-T02SU	ステンレス	Heat treated, Ni	使用温度範囲が広い

切削式 (従来品)

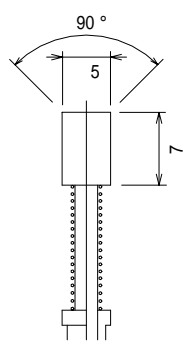
繰り返し耐久性 30万回



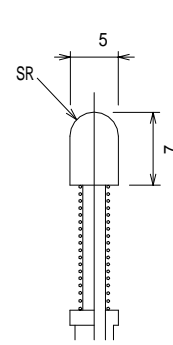
81-F5L485-CONI



81-F5L485-CONC



81-F5L485-FLT



81-F5L485-SPH

材質:
 プランジヤ 鉄 Ni
 コイルばね ピアノ線 Ni
 バレル 黄銅 Ni
 ストップ 黄銅 Ni

多点接触丸ルバ式 Multi contact Round Louver type
One Plunger type 9mm プランジャー一体タイプ

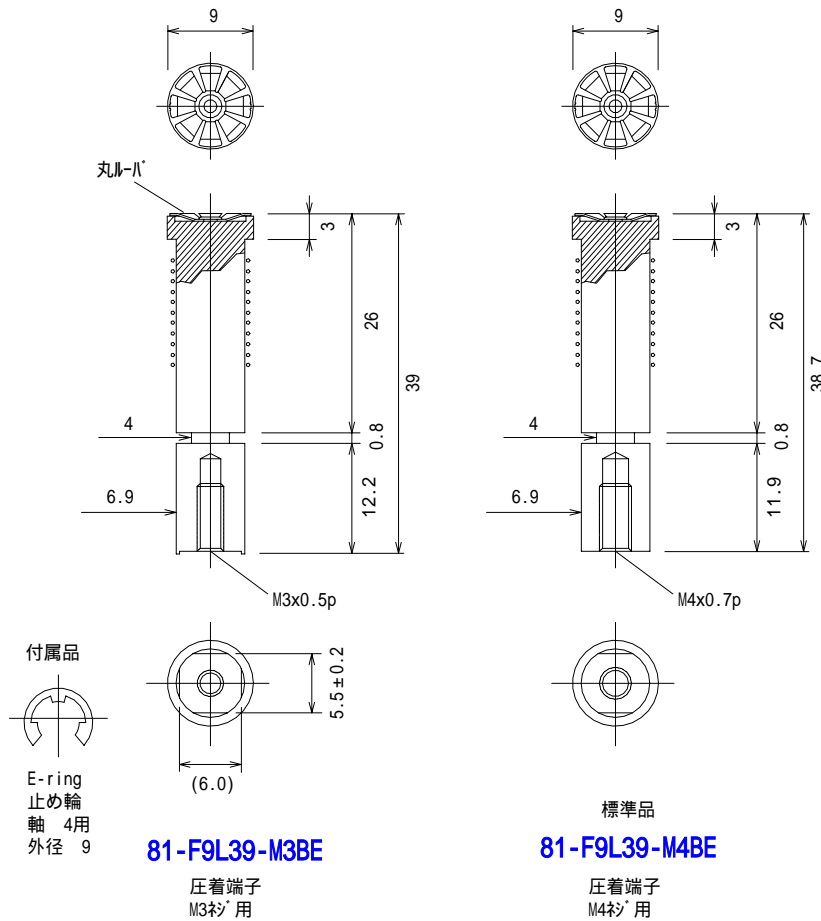
Nihon Connect
TEL 03(5706)4360
FAX 03(5706)4363

PAT PENDING

長所は次のとおりです

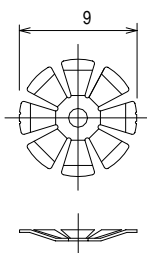
- 接触部の高さプランジャを吸収できる
- 従来の切削によるクワン加工に比べて磨耗がたいへん少ない
- 接触抵抗値が小さい(特にベリリウム銅のとき)
- 上記理由より、繰り返し耐久性が高い
- 安価です
- 特注形状に対応します
- 丸ルバを締め(M1.4)の場合、丸ルバのみ交換可能
- 高温環境では丸ルバ材質ステンレスにして対応できる(300 最大)
- (ただしコイルばね使用の場合、その材質変更も必要です)

Full travel 4.0mm
Preload 17.64N(1800gf)
Current max 42A at 25 , 荷重20N(2Kgf)以上
25.49N(2600gf) at 2/3 travel
繰り返し耐久性 10万回
使用温度範囲 -55 ~ +180



部材表

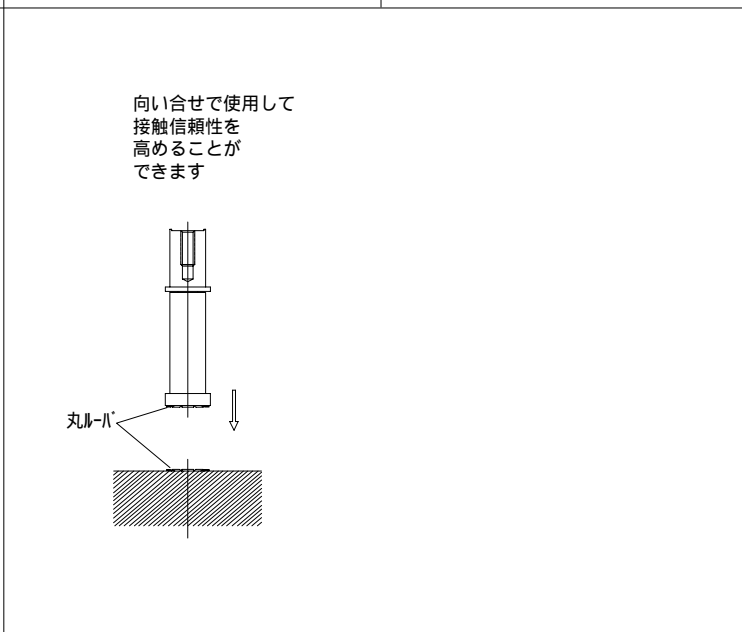
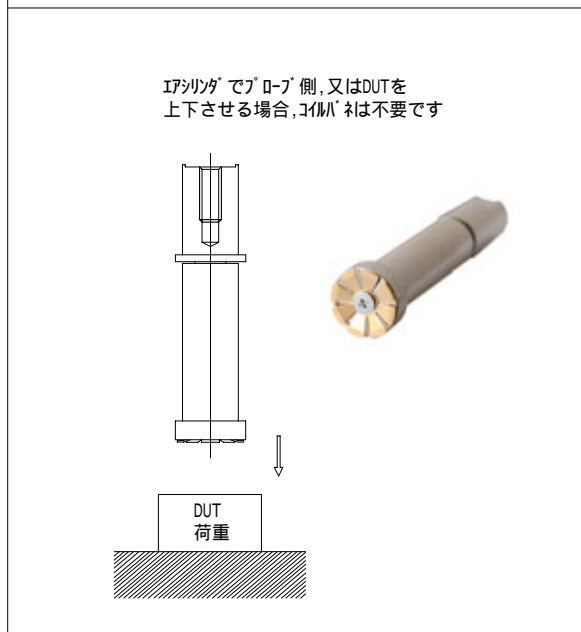
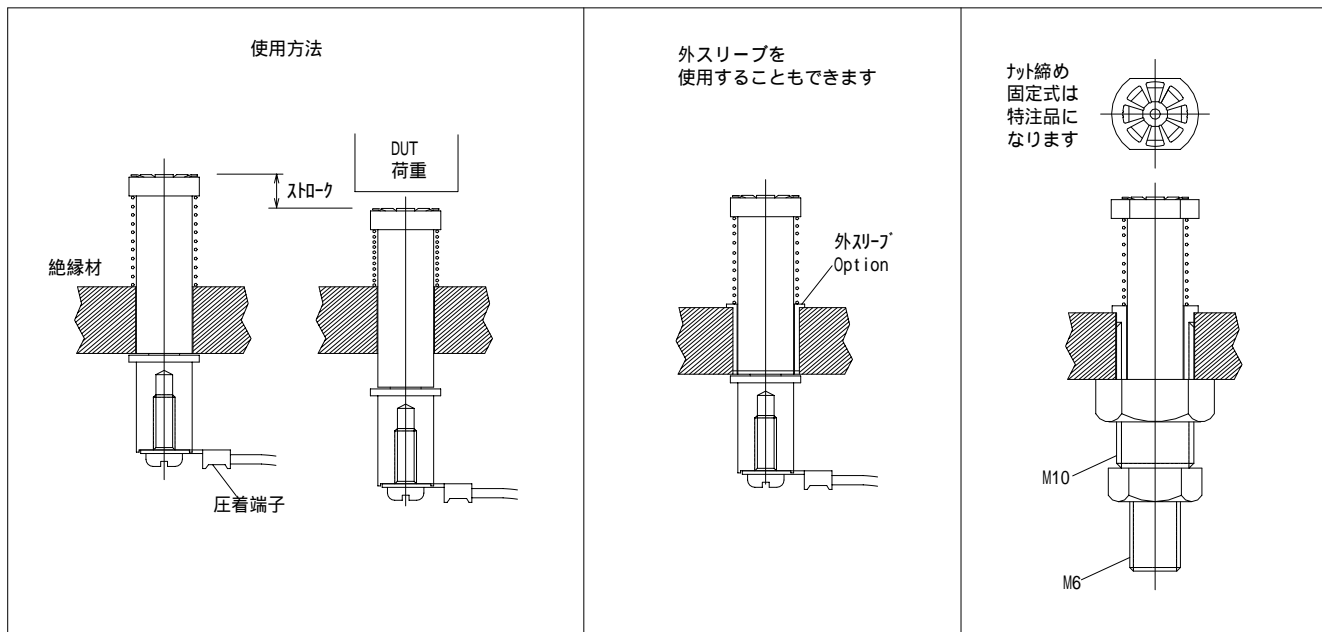
品番	材質	処理
丸ルバ	ベリリウム銅	Au over Ni
プランジャ	黄銅	Ni
コイルばね	SUS	
M1.4x0.3p ネジ	鉄	(三価加メト)



丸ルバ 外径9mm 一覧表

注) これらの丸ルバは単品の販売はしておりません

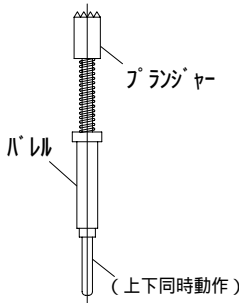
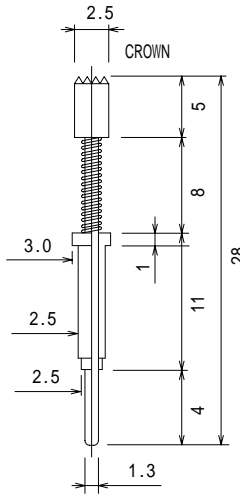
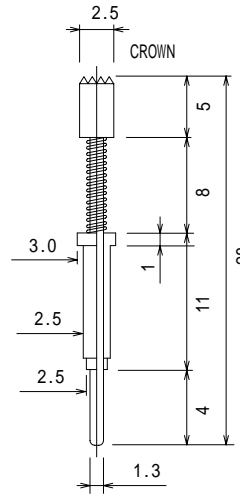
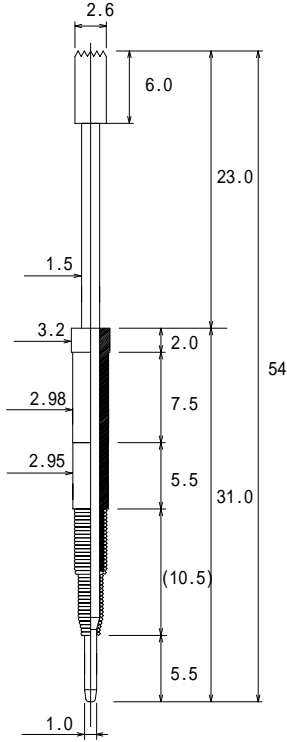
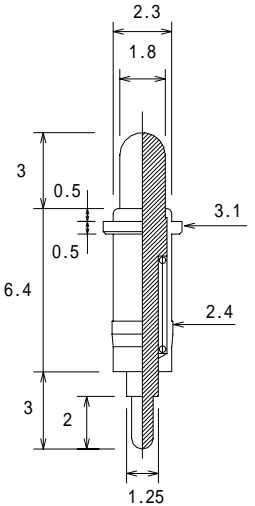
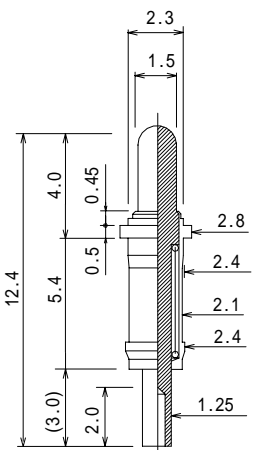
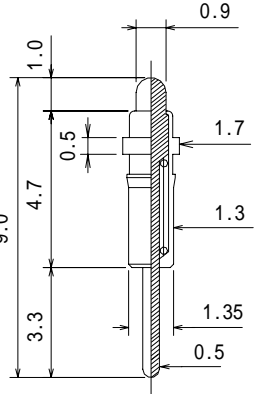
品番	材質	処理	特徴
LVR-F9-D145-T02BE	ベリリウム銅	Heat treated, Au over Ni	標準品 接触抵抗が低い
LVR-F9-D145-T02SU	ステンレス	Heat treated, Ni	使用温度範囲が広い



注意

対象ワークの表面の刈、研、打こん、凸凹状態により、異常な高温、アーク、溶着などの不具合が生じることがあります。
対象ワークの損傷、本コネクタの変形破壊、火災などがないように、開始前、及び定期的にこれら不具合の発生がないことをご確認ください。

One Plunger type プランジャー一体タイプ

<p>構造図</p>  <p>上下同時に動きます</p>	 <p>Full travel 4.0mm Preload 0.16N(60gf) Current max 3A 0.54N(100gf) at 2/3 travel</p> <p>81-F25F13-L280C0N</p>	 <p>Full travel 4.0mm Preload 0.16N(60gf) Current max 3A 0.54N(100gf) at 2/3 travel</p> <p>81-F25F13-L280CRN</p>	 <p>Full travel 7.0mm 3.92145N(400gf) at 5.0mm travel</p> <p>8YF260L540-350G</p>
 <p>Full travel 1.8mm Current max 2A 0.83N(85gf) at 1.5mm travel</p> <p>8YJ2364G-02</p>	 <p>Full travel 3.0mm 0.09N(10gf) at 1.3mm travel</p> <p>8YJ2364G-MOR</p>	 <p>Preload 0.16N(16gf) Current max 0.2A 0.54N(55gf) at half travel</p> <p>8YJ-T1204-00</p>	