

断線しにくい！

屈曲に強いリード線の固定方法に就いて特許取得

(PAT.4987821)



10倍以上の耐屈曲性
(当社従来比)



耐屈曲試験

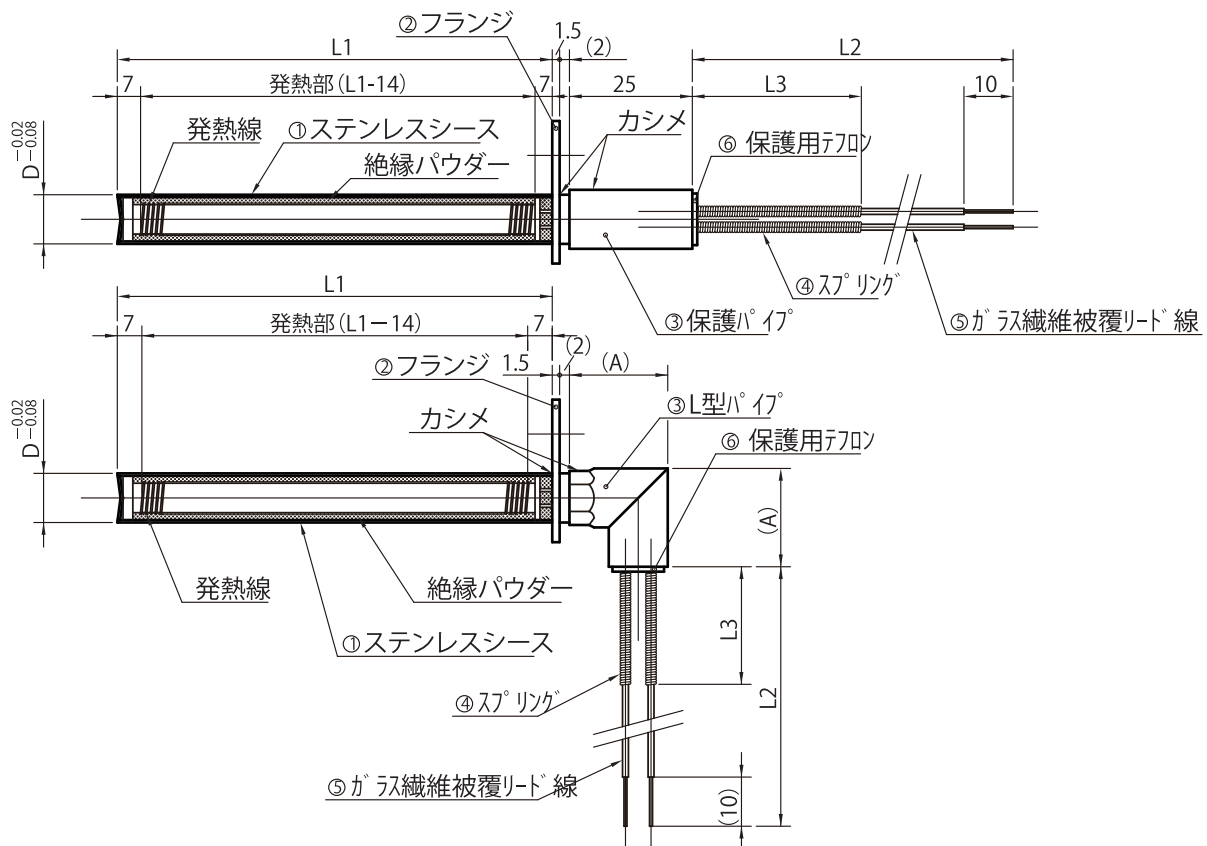
リード保護型カートリッジヒーター

従来のヒーターは、内部から出たリードピンに被覆撚り線を接続子を使用して接続する事が一般的で、このヒーターを金型又は熱盤に取り付けて使用する場合、金型又は熱盤が上下あるいは左右に動く場合接続子の部分で断線事故が多発する。

この断線事故を防ぐ為に被覆撚り線をリードピンの先端部で接続し、その接続部を柱状でかつ柱の軸方向を被う金属スリーブを圧縮減径して保護部材内でリード線を固定すると、ともにシースパイプの端部にも固定する事により耐屈曲性に優れたカートリッジヒーターを完成した。

SNK

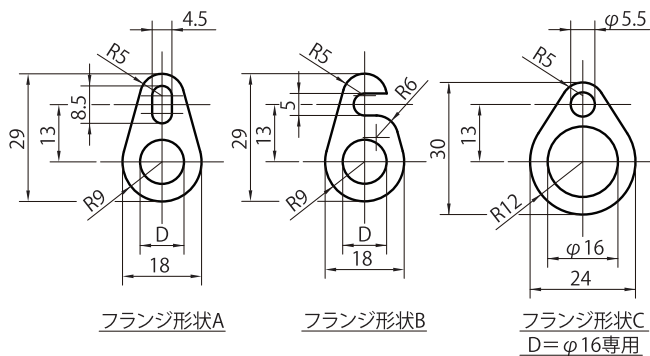
寸法図



仕様

- 消費電力 : 定格 $\pm 10\%$
- 絶縁抵抗 : $10M\Omega$ 以上 (DC500Vメータ/出荷時)
- 耐電圧 : 1500V/1分間又は1800V/1秒間 (出荷時)
- ①、②、③ の材質はSUS304
- ④、⑤ の耐熱温度は180℃以下

フランジ形状



ヒーター径	フランジ種類
$\phi 8$, $\phi 10$, $\phi 12$	N, A, B
$\phi 16$	N, C

刻印

例 SCHRH L A12-300-V200-W500-1806

ヒーター種類 ↑ 固定金具タイプ ↑ フランジ種類 ↑ ヒーター長L ↑ ヒーター径D ↑ 電圧 ↑ 電気容量 ↑ 製造年月

タイプ

	Catalog No./Type	D	A	L1 (指定1mm単位)	電圧 (選択)	W (電力/指定10W単位)	電力密度 (W/cm ²)	L2 (指定100mm単位)	L3 (指定50mm単位)
S型	SCHRHSA (フランジA形状)	8	(22)	50~400	100~220	50~1100 (100Vは500)	2~15	300~1000	50~950
	SCHRHSA (フランジA形状)	10				50~1600 (100Vは600)			
	SCHRHSA (フランジA形状)	12				50~1800 (100Vは900)			
	SCHRHSA (フランジA形状)	16				50~1800 (100Vは900)			
L型	SCHRHLC (フランジC形状)	8	(25)	50~400	100~220	50~1100 (100Vは500)	2~15	300~1000	50~950
	SCHRHLC (フランジC形状)	10				50~1600 (100Vは600)			
	SCHRHLC (フランジC形状)	12				50~1800 (100Vは900)			
	SCHRHLC (フランジC形状)	16				50~1800 (100Vは900)			



本社工場 〒487-0025 愛知県春日井市出川町 3-15-7 TEL(0568)51-2851(代) FAX(0568)51-2852
E-mail: info@snk-kk.co.jp www.snk-kk.co.jp

