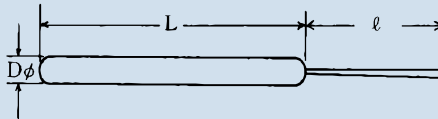


白金測温抵抗体

金属の電気抵抗は、一般に温度によって変化します。この性質を利用して温度を測定するものを測温抵抗体といい、中でも白金は他の金属と比較して変化が直線的で、温度係数も大きく、温度測定に適しています。この白金を使用したものが、白金測温抵抗体です。

測温抵抗体素子

RC セラミック型

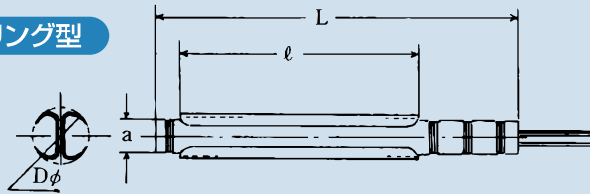


種類及び特性表

形式	寸法 (mm)			エレメント数	使用温度 (°C)	公称抵抗値 at0°C (Ω)	規定電流 (mA)	クラス (JIS規格)
	D	L	ℓ					
RC0912	0.90±0.05	12±1	8±2	1 シングル エレメント (記号S)	Pt -200~650	10	0.5	A
RC1210	1.2±0.05	10±1	8±2					
RC1215	1.2±0.05	15±1	8±2					
RC1610	1.6±0.1	10±1	8±2					
RC1615	1.6±0.1	15±1	8±2					
RC1620	1.6±0.1	20±1	8±2					
RC2010	2.0±0.1	10±1	8±2					
RC2015	2.0±0.1	15±1	8±2					
RC2020	2.0±0.1	20±1	8±2					
RC2810	2.8±0.1	10±1	8±2					
RC2815	2.8±0.1	15±1	8±2					
RC2820	2.8±0.1	20±1	8±2					
RC2828	2.8±0.1	28±1	8±2					
RCD1412	1.4±0.1	12±1	8±2					
RCD1615	1.6±0.1	15±1	8±2					
RCD2015	2.0±0.1	15±1	8±2					
RCD2020	2.0±0.1	20±1	8±2					
RCD2815	2.8±0.1	15±1	8±2					
RCD2820	2.8±0.1	20±1	8±2					
RCD2828	2.8±0.1	28±1	8±2					

備考 1.高温用(850°C)は別途お問合せください。 2.上記以外の特殊仕様につきましては、別途お問合せください。

RM マイカスプリング型



種類及び特性表

形式	寸法 (mm)				使用温度 (°C)	公称抵抗値 at0°C (Ω)	規定電流 (mA)	クラス (JIS規格)	適用保護管内径 (φ)
	D	a	ℓ	L					
RM-4	4	3.5	35.5	52	-80~350	100	1	A	4
RM-6	6	5	33	55					6
RM-8	8	6	33	55					8
RM-10	10	7	33	55					10
RMD-4	4.5	3.5	35.5	52	-80~350	100	2	B	4
RMD-6	6.5	5	33	55					6
RMD-8	8.5	6	33	55					8
RMD-10	10.5	7	33	55					10