



200 °Cシリーズ



リード線付き プラチナセンサー



低温用

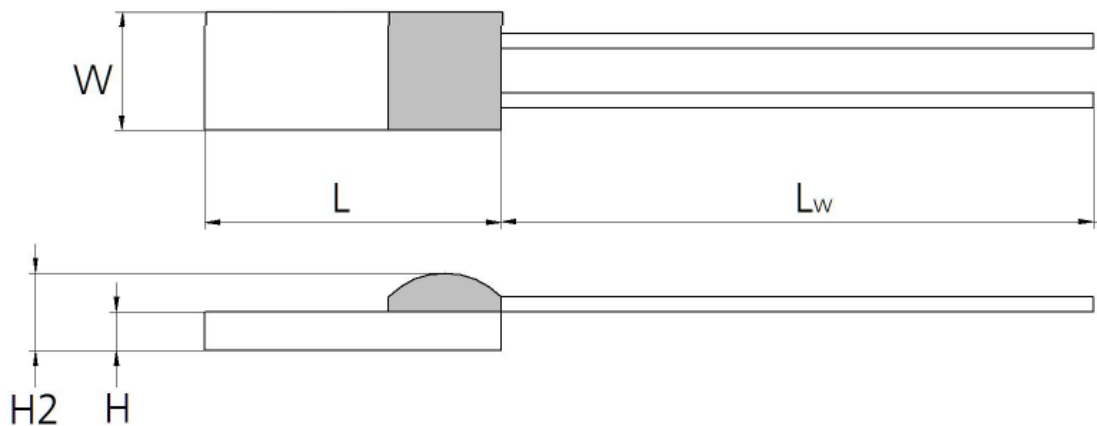


特徴

- 優れた長期安定性
- 低自己発熱
- 長尺の単線
- より線も用意
- 高速応答
- 裏面金属化処理可能
- ご要望に応じてお客様仕様のセンサーもご用意可能



外観 ¹⁾



¹⁾ 実際のサイズについては、ご注文情報に記載されている寸法を参照してください。

H=基板厚

H2=高さ

W=幅

L=長さ

Lw= リード線長さ

寸法公差:

W ±0.2 mm, L ±0.2 mm, H ±0.1 mm, H2 ±0.3 mm,

LW (30 mm以下) ±1 mm

技術データ

動作温度範囲:	-50 °C ~ +200 °C	
公称抵抗値: *	100 Ω	0 °Cにて
	500 Ω	0 °Cにて
	1000 Ω	0 °Cにて
特性曲線: *	3850 ppm/K	
長期安定性:	< 0.04 %最大動作温度で1000時間経過後	
許容範囲 ¹⁾ : *	iST 基準	
(温度範囲によって異なります)	IEC 60751 F0.15	A
	IEC 60751 F0.3	B
	IEC 60751 F0.6	C
	IEC 60751 F0.1	Y
リード線:*	Cu/Ag-単線PTFE絶縁 (はんだ付け可能、溶接可能、圧着可能)	
	Cu/Ag-撚り線PTFE絶縁 (はんだ付け可能、溶接可能、圧着可能)	
	Ag-線, Ø 0.25 mm, 裏面金属化処理	
	Cu/Ag線, AWG30, PTFE絶縁、, 絶縁、電線端被覆剥き済み	
	Cu/Ag 線, AWG34, PTFE絶縁、黒	
代替配線構造: *	反転した配線 延長された配線	
推奨印加電流: ¹⁾	1 mA 100 Ωにて	
¹⁾ 自己発熱を考慮する必要があります	0.5 mA 500 Ωにて	
	0.3 mA 1000 Ωにて	
その他の選択肢:*	- 裏面金属化処理 - 丸い陶器容器入り (乾燥した環境専用) - 複数個をペアにして並べる - 基板厚	

* お客様固有の代替品もご用意できます



ご注文情報

抵抗値 0°Cにて	サイ ズ	寸法 (L x W x H / H2 in mm) L ±0.2 mm, W ±0.2 mm, H ±0.1 mm, H2 ±0.3 mm	クラス*	注文 番号	製品名 (二次参照)	リード 線長さ (mm)	特記
2I (Cu/Ag-wire, AWG30, PTFE-insulated)							
1000 Ω	202	1.8 x 2.0 x 0.65 / 1.0	F0.1 (class Y)	ご要望により	P1K0.202.2I.Y.100	100	
1000 Ω	202	1.8 x 2.0 x 0.65 / 1.0	F0.15 (class A)	ご要望により	P1K0.202.2I.A.100	100	
1000 Ω	202	1.8 x 2.0 x 0.65 / 1.0	F0.3 (class B)	101611	P1K0.202.2I.B.100	100	
1000 Ω	202	1.8 x 2.0 x 0.65 / 1.0	F0.1 (class Y)	ご要望により	P1K0.202.2I.Y.150	150	
1000 Ω	202	1.8 x 2.0 x 0.65 / 1.0	F0.15 (class A)	101544	P1K0.202.2I.A.150	150	
1000 Ω	202	1.8 x 2.0 x 0.65 / 1.0	F0.3 (class B)	101545	P1K0.202.2I.B.150	150	
100 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	ご要望により	P0K1.232.2I.Y.030	30	
100 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	101317	P0K1.232.2I.A.030	30	
100 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100894	P0K1.232.2I.B.030	30	
100 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	ご要望により	P0K1.232.2I.Y.050	50	
100 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	101092	P0K1.232.2I.A.050	50	
100 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100443	P0K1.232.2I.B.050	50	
1000 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	ご要望により	P1K0.232.2I.Y.015	15	
1000 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	ご要望により	P1K0.232.2I.A.015	15	
1000 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100731	P1K0.232.2I.B.015	15	
1000 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	101085	P1K0.232.2I.Y.150	150	
1000 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	101225	P1K0.232.2I.A.050	50	
1000 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100958	P1K0.232.2I.B.050	50	
1000 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	ご要望により	P1K0.232.2I.Y.080	80	
1000 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	ご要望により	P1K0.232.2I.A.080	80	
1000 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	101342	P1K0.232.2I.B.080	80	
100 Ω	420	4.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	ご要望により	P0K1.420.2I.Y.015	15	
100 Ω	420	4.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	ご要望により	P0K1.420.2I.A.015	15	
100 Ω	420	4.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	101435	P0K1.420.2I.B.015	15	
100 Ω	516	5.0 x 1.6 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	ご要望により	P0K1.516.2I.Y.030	30	
100 Ω	516	5.0 x 1.6 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	ご要望により	P0K1.516.2I.A.030	30	
100 Ω	516	5.0 x 1.6 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100384	P0K1.516.2I.B.030	30	



抵抗値 0°Cにて	サイ ズ	寸法 (L x W x H / H2 in mm) L ±0.2 mm, W ±0.2 mm, H ±0.1 mm, H2 ±0.3 mm	クラス*	注文 番号	製品名 (二次参照)	リード 線長さ (mm)	特記
100 Ω	516	5.0 x 1.6 x 0.4 / 1.05	F0.1 (class Y)	ご要望により	P0K1.516.2I.Y.1000.D	1000	基板厚さ0.4mm
100 Ω	516	5.0 x 1.6 x 0.4 / 1.05	F0.15 (class A)	ご要望により	P0K1.516.2I.A.1000.D	1000	基板厚さ0.4mm
100 Ω	516	5.0 x 1.6 x 0.4 / 1.05	F0.3 (class B)	100531	P0K1.516.2I.B.1000.D	1000	基板厚さ0.4mm
500 Ω	516	5.0 x 1.6 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	ご要望により	P0K5.516.2I.Y.080	80	
500 Ω	516	5.0 x 1.6 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	ご要望により	P0K5.516.2I.A.080	80	
500 Ω	516	5.0 x 1.6 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100987	P0K5.516.2I.B.080	80	
100 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	ご要望により	P0K1.520.2I.Y.100	100	
100 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	ご要望により	P0K1.520.2I.A.100	100	
100 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100173	P0K1.520.2I.B.100	100	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	ご要望により	P1K0.520.2I.Y.050	50	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	100392	P1K0.520.2I.A.050	50	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100391	P1K0.520.2I.B.050	50	
100 Ω	538	5.0 x 3.8 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	ご要望により	P0K1.538.2I.Y.060	60	
100 Ω	538	5.0 x 3.8 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	ご要望により	P0K1.538.2I.A.060	60	
100 Ω	538	5.0 x 3.8 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100389	P0K1.538.2I.B.060	60	
500 Ω	538	5.0 x 3.8 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	ご要望により	P0K5.538.2I.Y.035	35	
500 Ω	538	5.0 x 3.8 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	ご要望により	P0K5.538.2I.A.035	35	
500 Ω	538	5.0 x 3.8 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100236	P0K5.538.2I.B.035	35	
100 Ω	102	1.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	ご要望により	P0K1.102.2I.Y.050	50	
100 Ω	102	1.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	ご要望により	P0K1.102.2I.A.050	50	
100 Ω	102	1.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100742	P0K1.102.2I.B.050	50	
500 Ω	102	1.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	ご要望により	P0K5.102.2I.Y.070	70	
500 Ω	102	1.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	ご要望により	P0K5.102.2I.A.070	70	
500 Ω	102	1.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100241	P0K5.102.2I.B.070	70	
1000 Ω	102	10.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	ご要望により	P1K0.102.2I.Y.045	45	
1000 Ω	102	10.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	ご要望により	P1K0.102.2I.A.045	45	
1000 Ω	102	10.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100453	P1K0.102.2I.B.045	45	
1000 Ω	102	10.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	ご要望により	P1K0.102.2I.Y.120	120	
1000 Ω	102	10.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	ご要望により	P1K0.102.2I.A.120	120	
1000 Ω	102	10.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	101286	P1K0.102.2I.B.120	120	



抵抗値 0°Cにて	サイ ズ	寸法 (L x W x H / H2 in mm) L ±0.2 mm, W ±0.2 mm, H ±0.1 mm, H2 ±0.3 mm	クラス*	注文 番号	製品名 (二次参照)	リード 線長さ (mm)	特記
2I (Cu/Ag-wire, AWG30, PTFE-insulated, green, insulation strength: 250 V, wire ends 3 mm stripped)							
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.1 (class Y)	ご要望により	P1K0.520.2I.Y.030.S	30	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.15 (class A)	ご要望により	P1K0.520.2I.A.030.S	30	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.3 (class B)	155098	P1K0.520.2I.B.030.S	30	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.1 (class Y)	ご要望により	P1K0.520.2I.Y.050.S	50	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.15 (class A)	100526	P1K0.520.2I.A.050.S	50	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.3 (class B)	100520	P1K0.520.2I.B.050.S	50	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.1 (class Y)	ご要望により	P1K0.520.2I.Y.075.S	75	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.15 (class A)	ご要望により	P1K0.520.2I.A.075.S	75	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.3 (class B)	155099	P1K0.520.2I.B.075.S	75	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.1 (class Y)	ご要望により	P1K0.520.2I.Y.085.S	85	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.15 (class A)	100539	P1K0.520.2I.A.085.S	85	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.3 (class B)	100826	P1K0.520.2I.B.085.S	85	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.1 (class Y)	ご要望により	P1K0.520.2I.Y.090.S	90	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.15 (class A)	ご要望により	P1K0.520.2I.A.090.S	90	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.3 (class B)	155100	P1K0.520.2I.B.090.S	90	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.1 (class Y)	ご要望により	P1K0.520.2I.Y.145.S	145	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.15 (class A)	100530	P1K0.520.2I.A.145.S	145	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.3 (class B)	100600	P1K0.520.2I.B.145.S	145	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.1 (class Y)	ご要望により	P1K0.520.2I.Y.160.S	160	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.15 (class A)	ご要望により	P1K0.520.2I.A.160.S	160	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.3 (class B)	155102	P1K0.520.2I.B.160.S	160	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.1 (class Y)	ご要望により	P1K0.520.2I.Y.195.S	195	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.15 (class A)	100450	P1K0.520.2I.A.195.S	195	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.3 (class B)	100751	P1K0.520.2I.B.195.S	195	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.1 (class Y)	ご要望により	P1K0.520.2I.Y.230.S	230	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.15 (class A)	ご要望により	P1K0.520.2I.A.230.S	230	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.3 (class B)	155103	P1K0.520.2I.B.230.S	230	



抵抗値 0°Cにて	サイ ズ	寸法 (L x W x H / H2 in mm) L ±0.2 mm, W ±0.2 mm, H ±0.1 mm, H2 ±0.3 mm	クラス*	注文 番号	製品名 (二次参照)	リード 線長さ (mm)	特記
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.1 (class Y)	ご要望により	P1K0.520.2I.Y.295.S	295	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.15 (class A)	100540	P1K0.520.2I.A.295.S	295	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.3 (class B)	100562	P1K0.520.2I.B.295.S	295	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.1 (class Y)	ご要望により	P1K0.520.2I.Y.340.S	340	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.15 (class A)	ご要望により	P1K0.520.2I.A.340.S	340	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.3 (class B)	155104	P1K0.520.2I.B.340.S	340	

2I (Cu/Ag-wire, AWG32, PTFE-insulated)

100 Ω	161	1.6 x 1.2 x 0.25 / 0.6	F0.1 (class Y)	ご要望により	P0K1.161.2I.Y.050	50	
100 Ω	161	1.6 x 1.2 x 0.25 / 0.6	F0.15 (class A)	ご要望により	P0K1.161.2I.A.050	50	
100 Ω	161	1.6 x 1.2 x 0.25 / 0.6	F0.3 (class B)	101200	P0K1.161.2I.B.050	50	
1000 Ω	161	1.6 x 1.2 x 0.25 / 0.6	F0.1 (class Y)	ご要望により	P1K0.161.2I.Y.150	150	
1000 Ω	161	1.6 x 1.2 x 0.25 / 0.6	F0.15 (class A)	ご要望により	P1K0.161.2I.A.150	150	
1000 Ω	161	1.6 x 1.2 x 0.25 / 0.6	F0.3 (class B)	101199	P1K0.161.2I.B.150	150	
1000 Ω	161	1.6 x 1.2 x 0.25 / 0.6	F0.1 (class Y)	ご要望により	P1K0.161.2I.Y.750	750	
1000 Ω	161	1.6 x 1.2 x 0.25 / 0.6	F0.15 (class A)	101302	P1K0.161.2I.A.750	750	
1000 Ω	161	1.6 x 1.2 x 0.25 / 0.6	F0.3 (class B)	100959	P1K0.161.2I.B.750	750	

2I (Cu/Ag-wire, AWG34, PTFE-insulated black)

100 Ω	308	3.0 x 0.8 x 0.6 mm	F0.1 (class Y)	ご要望により	P0K1.308.2I.Y.100	100	
100 Ω	308	3.0 x 0.8 x 0.6 mm	F0.15 (class A)	152468	P0K1.308.2I.A.100	100	
100 Ω	308	3.0 x 0.8 x 0.6 mm	F0.3 (class B)	152469	P0K1.308.2I.B.100	100	
1000 Ω	308	3.0 x 0.8 x 0.6 mm	F0.1 (class Y)	ご要望により	P1K0.308.2I.Y.100	100	
1000 Ω	308	3.0 x 0.8 x 0.6 mm	F0.15 (class A)	152464	P1K0.308.2I.A.100	100	
1000 Ω	308	3.0 x 0.8 x 0.6 mm	F0.3 (class B)	152466	P1K0.308.2I.B.100	100	
1000 Ω	308	3.0 x 0.8 x 0.6 mm	F0.1 (class Y)	ご要望により	P1K0.308.2I.Y.135	135	
1000 Ω	308	3.0 x 0.8 x 0.6 mm	F0.15 (class A)	154175	P1K0.308.2I.A.135	135	
1000 Ω	308	3.0 x 0.8 x 0.6 mm	F0.3 (class B)	154200	P1K0.308.2I.B.135	135	



抵抗値 0°Cにて	サイ ズ	寸法 (L x W x H / H2 in mm) L ±0.2 mm, W ±0.2 mm, H ±0.1 mm, H2 ±0.3 mm	クラス*	注文 番号	製品名 (二次参照)	リード 線長さ (mm)	特記
--------------	---------	--	------	----------	---------------	--------------------	----

2I (Cu/Ag-wire, AWG34, PTFE-insulated black, ends 29.5 mm stripped)

1000 Ω	308	3.0 x 0.8 x 1 mm	F0.1 (class Y)	ご要望により	P1K0.308.2I.Y.060.S	60	
1000 Ω	308	3.0 x 0.8 x 1 mm	F0.15 (class A)	153804	P1K0.308.2I.A.060.S	60	
1000 Ω	308	3.0 x 0.8 x 1 mm	F0.3 (class B)	153785	P1K0.308.2I.B.060.S	60	

2L (Cu/Ag-stranded wire, AWG28/7, PTFE-insulated)

100 Ω	202	2.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	ご要望により	P0K1.202.2L.Y.010	10	
100 Ω	202	2.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	ご要望により	P0K1.202.2L.A.010	10	
100 Ω	202	2.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	101043	P0K1.202.2L.B.010	10	
100 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	ご要望により	P0K1.232.2L.Y.050	50	
100 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	ご要望により	P0K1.232.2L.A.050	50	
100 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100522	P0K1.232.2L.B.050	50	
100 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	ご要望により	P0K1.232.2L.Y.100	100	
100 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	ご要望により	P0K1.232.2L.A.100	100	
100 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100405	P0K1.232.2L.B.100	100	
100 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	ご要望により	P0K1.232.2L.Y.150	150	
100 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	ご要望により	P0K1.232.2L.A.150	150	
100 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100394	P0K1.232.2L.B.150	150	
100 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	ご要望により	P0K1.232.2L.Y.1500	1500	
100 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	ご要望により	P0K1.232.2L.A.1500	1500	
100 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100914	P0K1.232.2L.B.1500	1500	
1000 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	ご要望により	P1K0.232.2L.Y.150	150	
1000 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	ご要望により	P1K0.232.2L.A.150	150	
1000 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100346	P1K0.232.2L.B.150	150	
1000 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	ご要望により	P1K0.232.2L.Y.200	200	
1000 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	ご要望により	P1K0.232.2L.A.200	200	
1000 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100810	P1K0.232.2L.B.200	200	



抵抗値 0°Cにて	サイズ	寸法 (L x W x H / H2 in mm) L ±0.2 mm, W ±0.2 mm, H ±0.1 mm, H2 ±0.3 mm	クラス*	注文 番号	製品名 (二次参照)	リード 線長さ (mm)	特記
100 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	ご要望により	P0K1.520.2L.Y.100	100	
100 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	ご要望により	P0K1.520.2L.A.100	100	
100 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	101284	P0K1.520.2L.B.100	100	
100 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	ご要望により	P0K1.520.2L.Y.250	250	
100 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	ご要望により	P0K1.520.2L.A.250	250	
100 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100590	P0K1.520.2L.B.250	250	
1000 Ω	102	10.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	ご要望により	P1K0.102.2L.Y.270	270	
1000 Ω	102	10.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	ご要望により	P1K0.102.2L.A.270	270	
1000 Ω	102	10.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100431	P1K0.102.2L.B.270	270	

2W (Ag-wire, Ø 0.25 mm, metallized backside)*

100 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	ご要望により	P0K1.232.2W.Y.010.M	10	
100 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	100727	P0K1.232.2W.A.010.M	10	
100 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100434	P0K1.232.2W.B.010.M	10	
1000 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	ご要望により	P1K0.232.2W.Y.010.M	10	
1000 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	ご要望により	P1K0.232.2W.A.010.M	10	
1000 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	101261	P1K0.232.2W.B.010.M	10	

*Operating Temperature range: -200 °C to +200 °C

参考資料

アプリケーションノート

資料名: APT_J



ご注文情報

プラチナ センサー - 二次参照

Material

P = Platinum

TCR

= Pt 3850 ppm/K G = Pt 3911 ppm/K
U = Pt 3750 ppm/K W = Pt 3850 ppm/K (extended operating temperature range in class A)

Resistance in Ω at 0°C

Size in mm

Operating temperature range

1	=	-50 °C to + 150 °C	6	=	-200 °C to + 600 °C
2	=	-50 °C to + 200 °C	7	=	-200 °C to + 750 °C
3	=	-200 °C to + 300 °C	8	=	-200 °C to + 850 °C
4	=	-200 °C to + 400 °C	10	=	-70 °C to + 1000 °C

Connections

S	=	SIL	FK	=	Flat wire customer specific
I	=	Insulated wire	SW	=	Perpendicular wire
K	=	Extended wire	L	=	Insulated stranded wire
W	=	Wire	E	=	Enameled Cu-wire
FW	=	Flat wire	SE	=	Perpendicular enamelled Cu-wire

Tolerance class

A	=	IEC 60751 F0.15	K	=	Customer-specific
B	=	IEC 60751 F0.3	P	=	Pair
C	=	IEC 60751 F0.6	G	=	Group
Y	=	IEC 60751 F0.1			

Wire length in mm

Special

T	=	Substrate thickness 0.25 mm	M	=	Metallized backside
D	=	Substrate thickness 0.38 mm	U	=	Inverted welding
R	=	Round housing	S	=	Special
W	=	Sintered powder			

P OK1. 232. 2 W. A. 010. M



オージー株式会社 OGG Co., Ltd. 〒 630-0247, 奈良県生駒市光陽台171
TEL 0743-74-4640 Fax: 0742-90-1455 Email: infojp@ogg-co.jp Web: www.ist-ag-japan.com

技術仕様は予告なく変更される場合があります。このデータシートに記載されている情報は慎重に検討されており、正確であると信じていますが、誤りや省略について一切の責任を負いません。極端な動作条件に継続的にさらされると、製品の寿命や信頼性に影響を与える可能性があります。お客様は、特定の用途に対する製品の適合性および適合性を評価する責任を単独で負います。この製品は、生命維持装置または安全性が重要な用途での使用を想定して設計、承認、または保証されていません。お客様は、そのような使用から生じるいかなる請求、損害、または責任についても、供給者を免責することに同意するものとします。明示的または黙示的な保証（商品性または特定目的への適合性の保証を含むがこれらに限定されない）は一切提供されません。ここに提供される資料は、著作権者の事前の書面による同意なしに、いかなる形式でも複製、改変、統合、翻訳、保存、または利用することはできません。知的財産権の譲渡は許可も黙示もされません。すべての権利は留保されています。

