



PGシリーズ

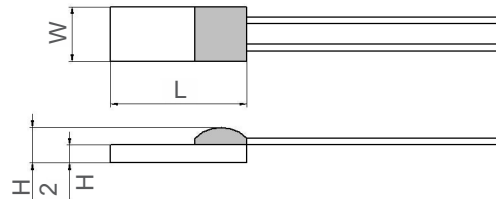
リード線付き白金センサ

GOST-係数 3911 ppm/Kのアプローチ用

特徴

- ・ +600 °CまでクラスAで測定可能
- ・ +750 °Cまで短期間用途
- ・ 非常に低いヒステリシス
- ・ 非常に安定した特性曲線
- ・ GOST 規格適合 (3911 ppm/K 特性曲線)
- ・ 巻線センサーと同じ寸法で製作可能
- ・ 要求に応じて特注センサーの製作可能

外観¹⁾



1) 寸法参照

技術データ

使用温度範囲:	-200 °C ~ +600 °C		
公称抵抗値:*	50 Ω at 0 °C 100 Ω at 0 °C 500 Ω at 0 °C 1000 Ω at 0 °C		
特性曲線:	3911 ppm/K		
長期安定性:	< 0.04% 1000 h 最大使用温度にて		
許容クラス:	ISTAG基準		
	GOST 8.625-2006 F0.15	A	-200 °C ~ +600 °C
	GOST 8.625-2006 F0.3	B	-200 °C ~ +600 °C
	GOST 8.625-2006 F0.6	C	-200 °C ~ +600 °C
	GOST 8.625-2006 F0.1	Y	-200 °C ~ +500 °C
リード線:*	Pt wire, Ø0.2 mm (はんだ付け可能、溶接可能、圧着可能)-200 °C ~ +600 °C Pt/Ni clad wire, Ø0.2 mm		
特殊リード線:*	はんだ付け可能、溶接可能、圧着可能)-200 °C ~ +400 °C 逆方向リード線		
推奨回路電流値: ¹⁾	0.2 mA at 100 Ω		
¹⁾ 自己発熱を考慮する必要があります	0.09 mA at 500 Ω		
	0.06 mA at 1000 Ω		



他の特殊仕様* 円筒セラミックハウジング (乾燥環境用)
グループ仕様と対仕様

*利用可能な顧客固有の選択肢

ご注文情報 - 4K (Pt/Ni-wire, Ø0.2 mm)

サイズ	寸法 (LxW xH / H2 in mm) L±0.2 mm, W ±0.2 mm, H±0.1 mm, H2 ±0.3mm	F0.1 (class Y)	F0.15 (class A)	F0.3 (class B)
-----	--	----------------	-----------------	----------------

公称抵抗値: 50 Ω at 0 °C

216	2.4 x 1.4 x 0.45 / 0.8	ご希望により	PG050.216.4K.A.010 010.02541	PG050.216.4K.B.010 010.02542
注文番号				

公称抵抗値: 100 Ω at 0 °C

216	2.4 x 1.4 x 0.45 / 0.8	PG0K1.216.4K.Y.010 010.02723	PG0K1.216.4K.A.010 010.02544	PG0K1.216.4K.B.010 010.02545
注文番号				

公称抵抗値: 500 Ω at 0 °C

216	2.4 x 1.4 x 0.45 / 0.8	ご希望により	ご希望により	PG0K5.216.4K.B.010 010.02589
注文番号				

ご注文情報 - 7W (Pt-wire, Ø0.2 mm)

サイズ	寸法 (LxW xH / H2 in mm) L ±0.2 mm, W ±0.2 mm, H±0.1 mm, H2 ±0.3 mm	F0.1 (class Y)	F0.15 (class A)	F0.3 (class B)
-----	--	----------------	-----------------	----------------

公称抵抗値: 50 Ω at 0 °C

216	2.4 x 1.4 x 0.45 / 0.8	ご希望により	ご希望により	PG050.216.7W.B.007 010.02761
注文番号				

公称抵抗値: 100 Ω at 0 °C

216	2.4 x 1.4 x 0.45 / 0.8	PG0K1.216.7W.Y.007 010.02762	PG0K1.216.7W.A.007 010.02547	PG0K1.216.7W.B.007 010.02548
注文番号				

公称抵抗値: 500 Ω at 0 °C

216	2.4 x 1.4 x 0.45 / 0.8	PG0K5.216.7W.Y.007 010.02570	PG0K5.216.7W.A.007 010.02572	PG0K5.216.7W.B.007 010.02573
注文番号				



ご注文情報 - R(in round ceramic housing, Pt/Ni-wire, Ø 0.2 mm)

サイズ	寸法 (ØxLin mm) Ø±0.2 mm, L±1mm	F0.1 (class Y)	F0.15 (class A)	F0.3 (class B)
公称抵抗値: 100 Ω at 0 °C				
281	2.8 x 13	ご要望により	PG0K1.281.4K.A.006.R	PG0K1.281.4K.B.006.R
注文番号			310.00447	310.00264



ご注文情報 - R(in round ceramic housing, Pt-wire, Ø 0.2 mm)

サイズ	寸法 (ØxLin mm) Ø±0.2 mm, L±1 mm	F0.1 (class Y)	F0.15 (class A)	F0.3 (class B)
公称抵抗値: 100 Ω at 0 °C				
281	2.8 x 13	PG0K1.281.7W.Y.004.R	PG0K1.281.7W.A.004.R	PG0K1.281.7W.B.004.R
注文番号		310.00270	310.00269	310.00268

参考資料

アプリケーションノート:	和文資料名: ATP_J
--------------	-----------------

