

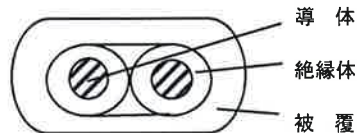
1

## 耐熱ビニル被覆熱電対線 (RoHS指令対応品)

絶縁体および外被に耐熱ビニルを使用した被覆熱電対線です。

ビニルは最も一般的な絶縁材料で、105℃まで使用でき電気的性能、

耐水性、機械的性質などに優れており、難燃 (VW-1) グレードです。



記 号	導体径 標準 mm	仕上外径 標準 mm	電気抵抗 標準 Ω/m	色 相		
				絶 縁 体		外 被
				+	-	
K-G 0.1×1P	0.1	1.0×1.5	123.5	赤	白	青
K-G 0.2×1P	0.2	1.2×1.8	30.9	赤	白	青
K-G 0.32×1P	0.32	2.1×3.2	12.1	赤	白	青
K-G 0.65×1P	0.65	2.6×4.0	2.95	赤	白	青
T-G 0.1×1P	0.1	1.0×1.5	64.6	赤	白	茶
T-G 0.2×1P	0.2	1.2×1.8	16.2	赤	白	茶
T-G 0.32×1P	0.32	2.1×3.2	6.17	赤	白	茶
T-G 0.65×1P	0.65	2.6×4.0	1.50	赤	白	茶
J-G 0.1×1P	0.1※	1.0×1.5	78.3	赤	白	黄
J-G 0.2×1P	0.2※	1.2×1.8	19.6	赤	白	黄
J-G 0.32×1P	0.32	2.1×3.2	7.64	赤	白	黄
J-G 0.65×1P	0.65	2.6×4.0	1.70	赤	白	黄
E-G 0.1×1P	0.1	1.0×1.5	150.2	赤	白	紫
E-G 0.2×1P	0.2	1.2×1.8	37.6	赤	白	紫
E-G 0.32×1P	0.32	2.1×3.2	14.7	赤	白	紫
E-G 0.65×1P	0.65	2.6×4.0	3.56	赤	白	紫

※標準在庫品外になります。

### 熱起電力の許容差 (温度にて表示)

種 類		クラス1	クラス2
TYPE-K	温度範囲	-40℃~+375℃	-40℃~+333℃
	許容差	±1.5℃	±2.5℃
	旧階級	0.4級	0.75級
TYPE-T	温度範囲	-40℃~+125℃	-40℃~+133℃
	許容差	±0.5℃	±1℃
	温度範囲	125℃~350℃	133℃~350℃
	許容差	±0.004· t	±0.0075· t
TYPE-J	温度範囲	-40℃~+375℃	-40℃~+333℃
	許容差	±1.5℃	±2.5℃
	旧階級	0.4級	0.75級
TYPE-E	温度範囲	-40℃~+375℃	-40℃~333℃
	許容差	±1.5℃	±2.5℃
	旧階級	0.4級	0.75級

※|t|=測定温度