

被覆熱電対素線（デュプレックスワイヤーセンサ）

■ 注文製作品

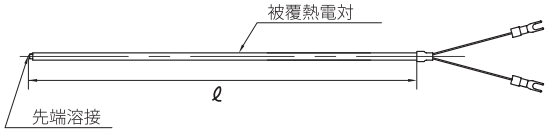
記号	被覆の種類	素線種類	色別	線径φ	仕上外径	1巻
DK	ビニール	K	青	0.2	1.2×1.8	100m
				0.32	2.1×3.2	
				0.65	2.6×4.0	
		T	茶	0.32	2.1×3.2	
				0.65	2.6×4.0	
				0.2	0.9×1.3	
DT	ガラス繊維	K	白+青スジ	0.32	1.4×2.3	
				0.65	2.0×3.4	
				0.32	1.4×2.3	
		T	白+茶スジ	0.65	2.0×3.4	
				0.32	1.6×2.3	
				0.65	2.3×3.4	
DG	シリカガラス繊維	K	茶褐色	1.0	2.7×4.3	
				0.32	1.0×1.6	
				0.65	1.5×2.5	
DJ	フッ素樹脂・FEP被覆	K	青	0.32	1.0×1.6	
				0.65	1.5×2.5	
		T	茶	0.32	1.0×1.6	
				0.65	1.5×2.5	
DS	セラミック	K	白+青スジ	0.32	1.6×2.4	50m
				0.65	2.2×3.3	
				1.0	2.6×4.2	

○ 耐熱温度

被覆の種類	耐熱温度
ビニール被覆	90℃
ガラス被覆	250℃
シリカガラス被覆	400℃
フッ素樹脂・FEP被覆	−250〜200℃
セラミック被覆	φ0.32：400℃、φ0.65：650℃ φ1.0：750℃



価格表は
こちら



※ご注文の際は、先端溶接およびY端子の要・不要を指定してください。

■ 在庫規格品

製品番号	No.8250-90	No.8250-92	No.8250-94	No.8250-45	No.8252-00
製品名	被覆熱電対 φ0.32 100m巻	被覆熱電対 φ0.32 100m巻	被覆熱電対 φ0.32×10m	ミニチュアコネクタ	ワンタッチコネクタ（ケーブル付）
価格（税別）	42,900円	24,000円	10,000円	2,600円	3,900円
仕様	DK-K（ビニール）クラス2 	DK-T（ビニール）クラス2 	DK-K（ビニール）クラス2 先端溶接 コネクタ付 	K熱電対用 	K熱電対 ビニール0.1m（クラス2） ミニチュアコネクタ付 



詳細はこちら

熱電対の規格 JIS C 1602-2015（参考資料）

種類	測定範囲	素線径数	常用使用温度℃	使用限界温度℃	階級	温度範囲	許容差
B	600 ～1700℃	0.50	1500	1700	クラス2	600℃以上+1700℃未満	±0.0025・ t
					クラス3	600℃以上+800℃未満 800℃以上+1700℃未満	±4℃ ±0.005・ t
R S	0～1600℃	0.50	1400	1600	クラス1	0℃以上+1100℃未満	±1℃
					クラス2	0℃以上+600℃未満 600℃以上+1600℃未満	±1.5℃ ±0.0025・ t
K	−200 ～1200℃	3.20	1000	1200	クラス1	−40℃以上+375℃未満	±1.5℃
		2.30	900	1100		375℃以上+1000℃未満	±0.004・ t
		1.60	850	1050	クラス2	−40℃以上+333℃未満	±2.5℃
		1.00	750	950		333℃以上+1200℃未満	±0.0075・ t
		0.65	650	850	クラス3	−167℃以上+40℃未満	±2.5℃
						−200℃以上−167℃未満	±0.015・ t
E	−200 ～800℃	3.20	700	800	クラス1	−40℃以上+375℃未満	±1.5℃
		2.30	600	750		375℃以上+800℃未満	±0.004・ t
		1.60	550	600	クラス2	−40℃以上+333℃未満	±2.5℃
		1.00	500	550		333℃以上+900℃未満	±0.0075・ t
		0.65	450	500	クラス3	−167℃以上+40℃未満	±2.5℃
						−200℃以上−167℃未満	±0.015・ t
J	−40 ～750℃	3.20	600	750	クラス1	−40℃以上+375℃未満	±1.5℃
		2.30	550	750		375℃以上+750℃未満	±0.004・ t
		1.60	500	650	クラス2	−40℃以上+333℃未満	±2.5℃
		1.00	450	550		333℃以上+750℃未満	±0.0075・ t
		0.65	400	500	クラス3	−40℃以上+125℃未満	±0.5℃
						125℃以上+350℃未満	±0.004・ t
T	−200 ～350℃	1.60	300	350	クラス1	−40℃以上+133℃未満	±1℃
		1.00	250	300		133℃以上+350℃未満	±0.0075・ t
		0.65	200	250	クラス2	−67℃以上+40℃未満	±1℃
		0.32	200	250		−200℃以上−67℃未満	±0.015・ t
					クラス3		

※|t|は測定温度の十、一の記号に無関係な温度（℃）で示される値