

















オプションセンサー一覧 (K熱電対)

▶多彩な形状により、幅広い温度測定が可能です。
トレーサビリティ対応可 (一部センサを除く)

K熱電対精度
 クラス1 ±1.5℃ (-40℃以上 +375℃未満) クラス2 ±2.5℃ (-40℃以上 +333℃未満)
 ±0.004・|t| (375℃以上 1000℃未満) ±0.0075・|t| (333℃以上 1200℃未満)
 ※|t|は、測定温度の+、-の記号に無関係な温度(℃)で示される値

●在庫規格品

製品番号・型式	測定範囲・精度	形状・寸法・材質等	価格	校正 対応	JCSS 校正
No.8014-30 SK-K010 標準センサ	-50~300℃ (精度:クラス1)	 φ2.3×L150mm (先トガリ) コード約0.75m付	¥10,700 (税込み) ¥11,770	○	○
EA701BA-18 No.8014-31 SK-K020 極細センサ	-50~300℃ (精度:クラス1)	 φ1.0×L100mm (先角) コード約0.75m付	¥13,600 (税込み) ¥14,960	○	○
No.8250-50 MC-K7100 汎用センサ	-100~300℃ (精度:クラス1)	 φ2.3×L150mm (先角) コード1.5m付	¥10,700 (税込み) ¥11,770	○	○
EA701BA-11A No.8250-52 MC-K7101 一般計測用センサ	-100~700℃ (精度:クラス1)	 φ3.2×L250mm (先角) コード1.5m付	¥13,000 (税込み) ¥14,300	○	○
No.8250-54 MC-K7102 中・高温用センサ	0~800℃ (精度:クラス1)	 φ4.8×L500mm (先角) コード1.5m付	¥15,000 (税込み) ¥16,500	○	○
EA701BA-19 No.8250-56 MC-K7103 アスファルト用センサ (オールステンレス)	0~300℃ (精度:クラス2)	 φ5.0×L250mm (先トガリ) 耐熱コード1.5m付	¥20,000 (税込み) ¥22,000	○	○
EA701BA-21 No.8250-57 MC-K7105 デュプレックスワイヤーセンサ	-100~300℃ (精度:クラス2)	 φ0.65×L10m (先丸) コード0.3m付 ※ステンレスシールド付	¥18,000 (税込み) ¥19,800	○	-
No.8250-58 MC-K7106 アスファルト用センサ (グリップ部樹脂)	0~300℃ (精度:クラス2)	 φ5.0×L250mm (先トガリ) コード1.5m付	¥16,000 (税込み) ¥17,600	○	○
No.8250-67 MC-K7108 堆肥用センサ	0~300℃ (精度:クラス2)	 φ8.0×L900mm (先トガリ) コード1.5m付	¥21,900 (税込み) ¥24,090	○	-
No.8250-68 MC-K7109 アスファルト用センサ	0~300℃ (精度:クラス2)	 φ5.0×L250mm (先トガリ) コード1.5m付	¥18,000 (税込み) ¥19,800	○	○
EA701BA-22 No.8250-70 MC-K7500 耐圧・水温測定用センサ	-30~100℃ (精度:クラス2)	 φ17.0×L123mm コード約10m付	¥28,300 (税込み) ¥31,130	○	-
No.8250-74 MC-K7504 防水タイプセンサ (JIS C 0920 IPX7 に準拠)	-50~200℃ (精度:クラス2)	結露や水がかかる場所の温度管理に  φ5×L20mm (SUS430) コード:被覆熱電対素線(テフロンφ0.65)×3m付	¥9,600 (税込み) ¥10,560	○	-
No.8250-75 MC-K7505 一般空気用分離センサ	-20~60℃ (精度:クラス2)	 (W) 18×(H) 51.3×(D) 10.3mm コード:被覆熱電対素線(ビニールφ0.32)×3m付	¥8,300 (税込み) ¥9,130	○	-






被覆熱電対 (デュプレックスワイヤーセンサ)		ミニチュアコネクタ	
製品番号	No.8250-90	製品番号	No.8250-45
価格	¥42,600 (税込み ¥46,860)	価格	¥2,600 (税込み ¥2,860)
仕様	K熱電対 クラス2	仕様	K熱電対用
線径・長さ	ビニールφ0.32×100m	線径・長さ	—
			
	No.8250-94		No.8250-45
	¥9,800 (税込み ¥10,780)		¥2,600 (税込み ¥2,860)
	K熱電対 クラス2		K熱電対用
	ビニールφ0.32×10m		—
			
	片端:先端溶接 片端:ミニチュアコネクタ		

●在庫規格品（表面用センサ）

※各校正は、指示計（SK-L400T）とのセット校正になります。

製品番号・型式	測定範囲・精度	形状・寸法・材質等	価格	校正 対応	JCSS 校正
No.8250-60 MC-K7301 静止表面用センサ（中温用）	0~600℃ （精度：クラス2）	 先端部φ25×L40mm コード1.5m付	¥19,000 （税込み ¥20,900）	—	—
EA701BA-14 No.8250-63 MC-K7304 静止表面貼付用センサ	0~300℃ （精度：クラス2）	 17×14×(t)0.6mm コード3m付	¥11,000 （税込み ¥12,100）	○	—
EA701BA-11B No.8250-64 MC-K7307 静止表面用センサ （一般計測／低温用）	-30~400℃ （精度：クラス2）	 先端部φ17×L25mm コード1.5m付	¥17,800 （税込み ¥19,580）	—	—
EA701BA-23 No.8250-66 MC-K7308 静止表面用センサ（L型・中温用）	-30~600℃ （精度：クラス2）	 先端部φ17×L30mm コード1.5m付	¥20,100 （税込み ¥22,110）	—	—

●注文製作品

製品番号・型式	測定範囲・精度	形状・寸法・材質等	価格	校正 対応	JCSS 校正
EA701BA-15 No.8250-71 MC-K7501 クリップ（黒）付センサ	-20~60℃ （精度：クラス2）	空調用  コード：被覆熱電対素線（ビニールφ0.32）×2m付	¥7,300 （税込み ¥8,030）	○	—
EA701BA-16 No.8250-72 MC-K7502 クリップ（赤）付センサ	-20~60℃ （精度：クラス2）	空調用  コード：被覆熱電対素線（ビニールφ0.32）×2m付	¥7,300 （税込み ¥8,030）	○	—
EA701BA-17 No.8250-73 MC-K7503 伸縮タイプセンサ	-20~80℃ （精度：クラス2）	空調用  φ（8~18.7）×L（180~940）mm コード：被覆熱電対素線（ビニールφ0.32）×（0.6~1.36m）付	¥17,300 （税込み ¥19,030）	○	—
No.8250-76 MC-K7506 一般空気用一体センサ	-20~60℃ （精度：クラス2）	 （W）18×（H）51.3×（D）10.3mm	¥8,400 （税込み ¥9,240）	○	—
No.8250-40 K熱電対用中継ケーブル	— （精度：クラス2）	被覆熱電対素線 （ビニールφ0.32）×1m 	¥5,500 （税込み ¥6,050）	—	—

特注センサ（K熱電対）

●デュプレックスワイヤースенса

記号	被覆の種類	色別	線径	仕上外径	耐熱温度	1巻	クラス2（標準品）			
							巻売		切売（1m毎）	
							価格	税込み	価格	税込み
DK	ビニール	青	φ0.2	1.2×1.8	90℃	100m	¥36,300	¥39,930	¥510	¥561
			φ0.32	2.1×3.2		100m	¥42,600	¥46,860	¥790	¥869
			φ0.65	2.6×4.0		100m	¥60,000	¥66,000	¥780	¥858
DT	ガラス繊維	白+青スジ	φ0.2	0.9×1.3	250℃	100m	¥41,100	¥45,210	¥570	¥627
			φ0.32	1.4×2.3		100m	¥44,100	¥48,510	¥870	¥957
			φ0.65	2.0×3.4		100m	¥61,500	¥67,650	¥870	¥957
DG	シリカガラス 繊維	茶褐色	φ0.32	1.6×2.3	400℃	100m	¥132,000	¥145,200	¥1,890	¥2,079
			φ0.65	2.3×3.4		100m	¥151,500	¥166,650	¥1,710	¥1,881
			φ1.0	2.7×4.3		100m	¥201,600	¥221,760	¥2,250	¥2,475
DJ	フッ素樹脂 ・FEP	青	φ0.32	1.0×1.6	-250~ 200℃	100m	¥83,700	¥92,070	¥1,080	¥1,188
			φ0.65	1.5×2.5		100m	¥108,900	¥119,790	¥1,320	¥1,452
DS	セラミック	白+青スジ	φ0.32	1.6×2.4	400℃	50m	¥93,000	¥102,300	¥2,400	¥2,640
			φ0.65	2.2×3.3		50m	¥108,900	¥119,790	¥2,730	¥3,003
			φ1.0	2.6×4.2		50m	¥141,750	¥155,925	¥3,450	¥3,795

※先端溶接（¥1,800（税込み¥1,980））+ASTMミニチュアコネクタ付（¥2,600（税込み¥2,860））の場合は、¥4,400（税込み¥4,840）を左記に加工してください。

※クラス1の製品につきましては、別途お問い合わせください。

●その他、各種特注センサに対応致します。

