



温度計 TCシリーズ用

熱電対プローブカタログ



Web Trade グループ

〒152-0001 東京都目黒区中央町2-37-7

Tel : 03-5723-8391 Fax : 03-3710-4552

Eメールアドレス

webtrade@line.co.jp

本社・東京営業所
大阪営業所

〒152-0001 東京都目黒区中央町2-37-7

〒550-0015 大阪市西区南堀江4-30-16

ホームページアドレス

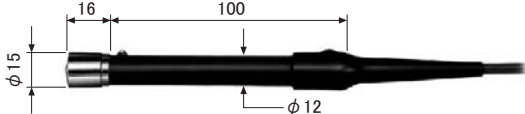
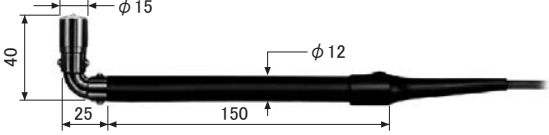
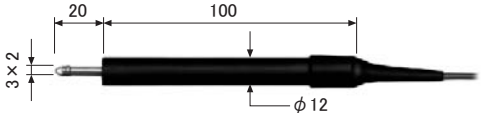
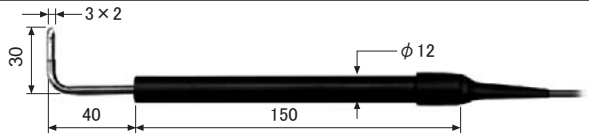
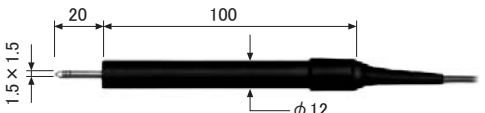
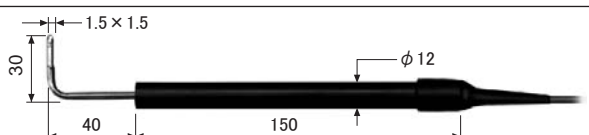
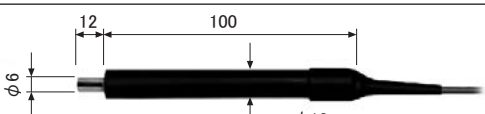
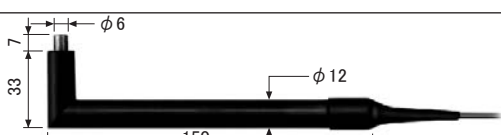
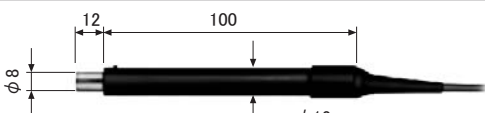
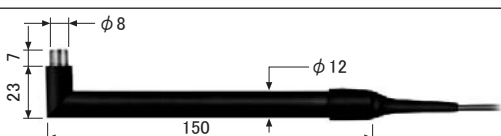
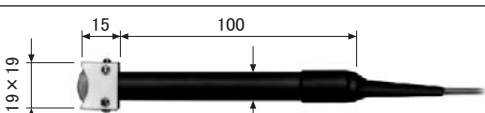
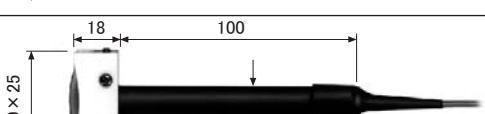
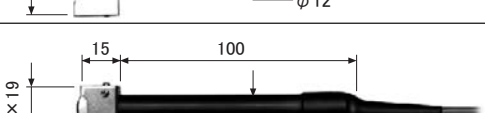
<http://www.line.co.jp>

熱電対プローブ(別売)

Thermocouple probe (Sold separately)

(注) ●熱電対プローブの熱電体材料は、Kタイプはクロメル/アルメルを、Jタイプは鉄/コンスタンタンを使用しています。

(Note) ●MAX. Temp. shown here is the temperature the thermocouple probe is guaranteed for while in ordinary use, not the breakdown temperature.

形 式 Model No.	熱電対 種 類 Type	使用限界 温 度 Max. Temp.	形 状 寸 法 (mm) Dimensions	ハン ドル Handle	ケー ブル Cable	用 途 Applications
KF-01A (K-8516-01A)	K	500°C		○	ストレート Straight L=1,000	表面汎用形 Surfaces
KF-02A (K-8516-02A)	K	500°C		○	ストレート Straight L=1,000	表面用L形 Surfaces Hard-to-reach surfaces
KF-03A (K-8516-03)	K	500°C		○	ストレート Straight L=1,000	表面用ストレート (小面積計測用) Small surfaces
KF-04A (K-8516-04)	K	500°C		○	ストレート Straight L=1,000	表面用L形 (小面積計測用) Small surfaces Hard-to-reach surfaces
KF-05A (K-8516-05)	K	250°C		○	ストレート Straight L=1,000	表面用ストレート (小面積計測用) Small surfaces
KF-06A (K-8516-06)	K	250°C		○	ストレート Straight L=1,000	表面用L形 (小面積計測用) Small surfaces Hard-to-reach surfaces
KF-07A (K-8516-07)	K	400°C		○	ストレート Straight L=1,000	表面用ストレート (小面積計測用) Small surfaces
KF-08A (K-8516-08)	K	400°C		○	ストレート Straight L=1,000	表面用L形 (小面積計測用) Small surfaces Hard-to-reach surfaces
KF-09A (K-8516-09)	K	400°C		○	ストレート Straight L=1,000	表面用ストレート (小面積計測用) Small surfaces
KF-10A (K-8516-10)	K	400°C		○	ストレート Straight L=1,000	表面用L形 (小面積計測用) Small surfaces Hard-to-reach surfaces
KF-11A (K-8516-11)	K	250°C		○	ストレート Straight L=1,000	回転体用、凸面用 (ロール径φ20~平面) Moving rollers (with diameter of 20 to flat), convex surfaces
KF-12A (K-8516-12)	K	250°C		○	ストレート Straight L=1,000	回転体用、凸面用 (ロール径φ100~平面) Moving rollers (with diameter of 100 to flat), convex surfaces
KF-13A (K-8516-13)	K	400°C		○	ストレート Straight L=1,000	回転体用、凸面用 (ロール径φ20~平面) Moving rollers (with diameter of 20 to flat), convex surfaces

※形番が変更されています。()内は旧形番です。

Model numbers in () are old numbers. When ordering, use new model numbers.

(注) ●熱電対プローブのご使用は、使用限界温度以下でご使用下さい。 ●T、E、R型熱電対プローブ、特殊品も製作できますのでご相談下さい。
 (Note) ●Please contact us for farther information about Type K, E, R probe, and a special probe.

形 式 Model No.	熱電対 種 類 Type	使用限界 温 度 Max. Temp.	形 状 寸 法 (mm) Dimensions	ハン ドル Handle	ケー ブル Cable	用 途 Applications
KF-14A (K-8516-14)	K	400°C		○	ストレート Straight L=1,000	回転体用、凸面用 Moving rollers convex surfaces
KF-15A (K-8516-15)	K	250°C		—	ストレート Straight L=1,000	表面測定用 マグネット付 Surfaces (dropping, magentic)
KF-16A (K-8516-16)	K	1,100°C		○	ストレート Straight L=1,000	表面高温用 Surfaces of high temperature
KF-17A (K-8516-17)	K	250°C		○	ストレート Straight L=1,000	表面ローコスト形 Surfaces Low cost type
KF-18A (K-8516-18)	K	250°C		○	ストレート Straight L=1,000	表面ローコストL形 Hard-to-reach surfaces Low cost type
KB-20A (K-8516-20)	K	400°C		○	ストレート Straight L=1,000	液体、半固体 パイプ、SUS304 Liquids, Semi-soilds Pipe, SUS304
KS-21A (K-8516-21)	K	800°C		○	ストレート Straight L=1,000	液体、半固体、高温用 シース、SUS316 Liquids, Semi-soilds High temperature Sheath, SUS316
KB-22A (K-8516-22)	K	300°C		○	ストレート Straight L=1,000	液体、半固体 パイプ、SUS304 Liquids, Semi-soilds Pipe, SUS304
KS-22A	K	650°C		○	ストレート Straight L=1,000	液体、半固体 シース、SUS316 Liquids, Semi-soilds Sheath, SUS316
KS-23A	K	800°C		○	ストレート Straight L=1,000	液体高温用 シース、SUS316 Liquids of high temperature Sheath, SUS316
KB-24A	K	200°C		○	ストレート Straight L=1,000	液体 パイプ、SUS304 テフロン保護管 Liquids Pipe, SUS304 with Teflon tube
KS-60A (K-8117-60X)	K	400°C		○	ストレート Straight L=1,000	微小物体 液体 シース、SUS316 Small spot surfaces Sheath, SUS316
JS-60A (J-8116-60X)	J	400°C				
KB-66A	K	300°C		○	ストレート Straight L=1,000	液体 半固体内部測定用 パイプ、SUS304 Liquids, Interiors of tissues, Semi-soilds, Pipe, SUS304
JB-66A	J	300°C				

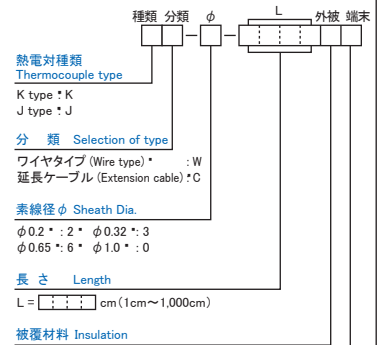
熱電対プローブ(別売)

Thermocouple probe (Sold separately)

形式 Model No.	熱電対種類 Type	使用限界温度 Max. Temp.	形状寸法 (mm) Dimensions	ハンドル Handle	ケーブル Cable	用途 Applications
KB-75A (K-8516-75)	K	300°C		○	ストレート Straight L=1,000	空気、ガス SUS304 Air, Gases SUS304
JB-75A (J-8517-75)	J	300°C				
KS-80A (K-8516-80)	K	900°C		—	ストレート Straight L=1,000	液体、半固体 (条件の悪い個所) シース、SUS316 Liquids, Semi-solids (Heavy-duty purposes) Sheath, SUS316
JS-80A (J-8517-80)	J	750°C				
KB-81A (K-8505-81)	K	400°C		○	ストレート Straight L=1,000	空気、気体、液体 パイプ、SUS304 Air or Gases, Liquids, extremely small surfaces SUS304
JB-81A (J-8505-82)	J	350°C				
KS-82A	K	1,050°C		—	ストレート Straight L=1,000	液体、半固体、高温用 シース、インコネル Liquids, Semi-solids High temperature Sheath, Inconel
KS-96A (K-8516-96)	K	650°C		—	ストレート Straight L=1,000	液体、 半固体 (狭小、遠隔個所) シース、SUS316 Hard-to reach measurement of Liquids / semi-solids with flexible sheath SUS316
JS-96A (J-8517-96)	J	650°C				
KS-97A (K-8516-97)	K	650°C		—	ストレート Straight L=1,000	
JS-97A (J-8517-97)	J	450°C				

形式 Model No.	熱電対種類 Type	使用限界温度 Max. Temp.	形状寸法 (mm) Dimensions	用途 Applications
KW-6-0300TM (K-8516-90)	K	200°C		液体、ガス ワイヤタイプ テフロン被服 Wire type Gases or Liquids Teflon®
JW-6-0300TM (J-8517-90)	J	200°C		
KW-6-0150GM (K-8505-86)	K	250°C		液体、ワイヤタイプ 半固体内部測定用 ガラスファイバ被服 Wire type Hard-to reach of liquids / semi-solids, Fiberglass
JW-6-0150GM (J-8505-87)	J	250°C		

ワイヤタイプ・延長ケーブル分類 ORDERING INFORMATION FOR WIRE TYPE & EXTENSION CABLE



種類 分類 φ L 外被 端末

熱電対種類
Thermocouple type
K type : K
J type : J

分類 Selection of type
ワイヤタイプ (Wire type) * : W
延長ケーブル (Extension cable) * : C

素線径 φ Sheath Dia.
φ0.2 * : 2 * φ0.32 * : 3
φ0.65 * : 6 * φ1.0 * : 0

長さ Length
L = [] cm (1cm ~ 1,000cm)

被覆材料 Insulation
ビニール (PVC) * : P(90°C)
シリコンゴム (Silicon-rubber) * : S(180°C)
テフロン (Teflon®) * : T(200°C)
ガラスファイバ (Fiberglass) * : G(250°C)
ガラス+ステンシルド (Glass+Stainless Shield) * : N(250°C)

端末処理 Termination
ミニチュアコネクタ (Miniature connector) * : M※
半田仕上げ (Stripped ends) * : 0
圧着端子 (Spade Lugs)(M3) * : 3
圧着端子 (Spade Lugs)(M4) * : 4
圧着端子 (Spade Lugs)(M5) * : 5

※印: 標準品 (Standard type)

延長ケーブル(別売)

Extension cable(Sold separately)

形式 Model No.	熱電対種類 Type	形状寸法 (mm) Dimensions	ケーブル長さ Cable Length	ケーブル種類 Cable Type
KC-6-0300PM (K-8516-30)	K		L=3,000	PVC φ0.65
JC-6-0300PM (J-8517-30)	J			

ミニチュアコネクタ(別売)

Miniature connector(Sold separately)

形式 Model No.	熱電対種類 Type	形状寸法 (mm) Dimensions	種類 Type
KM-62A (K-8509-62)	K		プラグ Plug
JM-62A (J-9509-60)	J		

形式 Model No.	熱電対種類 Type	形状寸法 (mm) Dimensions	種類 Type
KM-63A (K-8509-63)	K		ジャック Jack
JM-63A (J-8509-61)	J		