

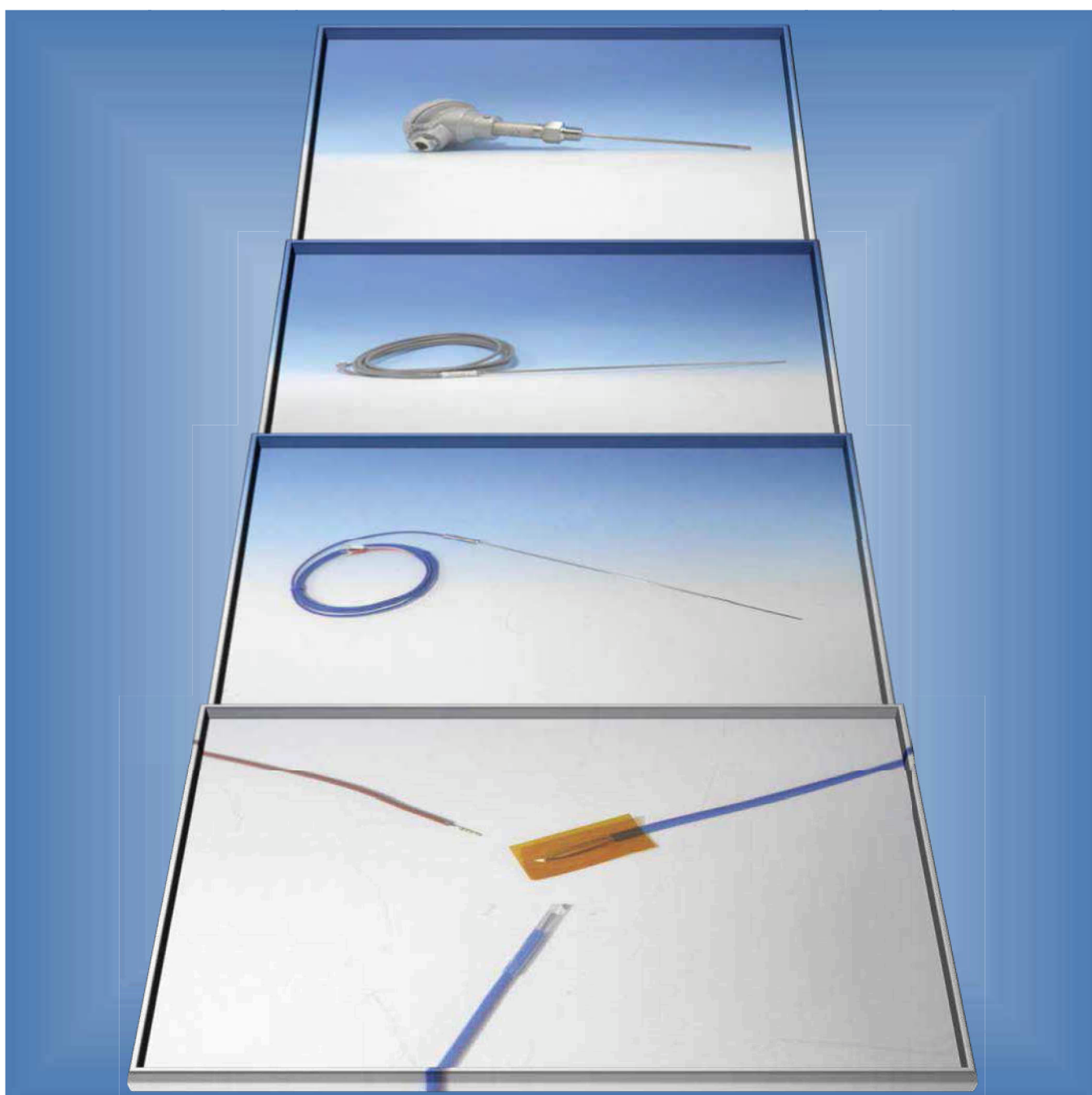
即納温度センサー

測温抵抗体 ・ 熱電対

ご好評につき
アイテム40%増!!*

*部品を除きます

即納温度センサーは、当日の午前中までにご注文を頂ければ**当日出荷**致します。
測温抵抗体、熱電対以外にコンプレッションフィッティング、加工付き被覆熱電対もご用意しております。





●Pt100Ω 测温抵抗体 (JIS C 1604 1mA クラスB シングル)

形状図 (単位:mm)	シース外径	長さ(L)	形式	使用温度範囲
	3.2	100	D-SR6-32-100	-20~200°C
		150	D-SR6-32-150	
		200	D-SR6-32-200	
		350	D-SR6-32-350	
	4.8	100	D-SR6-48-100	
		150	D-SR6-48-150	
		200	D-SR6-48-200	
		350	D-SR6-48-350	
	4.8	200	D-SR1-48-200	
	6.4	200	D-SR1-64-200	
	4.8	100	D-SR2N-48-100	
		150	D-SR2N-48-150	
	6.4	100	D-SR2N-64-100	
		150	D-SR2N-64-150	
<p>防水・薬液用</p>	—	70	D-RU20	-40~180°C



●シース熱電対 (JIS C 1605 タイプKまたはT クラス2 シングル)

形状図 (単位:mm)	タイプ シース外径	長さ(L)	形式	使用温度範囲
	K 1.0	100	D-ST6K-10-100	-40~650°C
		150	D-ST6K-10-150	
		200	D-ST6K-10-200	
		300	D-ST6K-10-300	
	K 1.6	100	D-ST6K-16-100	-40~650°C
		150	D-ST6K-16-150	
		200	D-ST6K-16-200	
		300	D-ST6K-16-300	
	K 3.2	100	D-ST6K-32-100	-40~750°C
		150	D-ST6K-32-150	
		200	D-ST6K-32-200	
		300	D-ST6K-32-300	
	T 1.0	100	D-ST6T-10-100	-40~300°C
		150	D-ST6T-10-150	
		300	D-ST6T-10-300	
	T 1.6	100	D-ST6T-16-100	-40~300°C
		150	D-ST6T-16-150	
		300	D-ST6T-16-300	
T 3.2	100	D-ST6T-32-100	-40~350°C	
	150	D-ST6T-32-150		
	300	D-ST6T-32-300		



●シース熱電対 (JIS C 1605 タイプK クラス2 シングル)

形状図 (単位:mm)	タイプ シース外径	長さ(L)	形式	使用温度範囲
	K 4.8	300	D-ST1K-48-300	-40~800°C

●被覆熱電対

(JIS C 1602 タイプKまたはT クラス2 素線径φ0.32)



形状図 (単位:mm)	タイプ・被覆	長さ(L)	形式	使用温度範囲
	K・ビニール	3000	D-KG3	-20~90°C
		5000	D-KG5	
	K・フッ素樹脂	3000	D-KF3	-200~200°C
		5000	D-KF5	
T・ビニール	3000	D-TG3	-20~90°C	
	5000	D-TG5		
T・フッ素樹脂	3000	D-TF3	-200~200°C	
	5000	D-TF5		
	K・フッ素樹脂	3000	D-KFM3	-200~200°C
	T・フッ素樹脂	3000	D-TFM3	

(JIS C 1602 タイプKまたはT クラス1 素線径φ0.32)

	K・フッ素樹脂	3000	D-KFPF3	常温~200°C
	T・フッ素樹脂	3000	D-TFPF3	

★下記については、100m巻でのご注文も可能です。

形式 : TC- ① - ② - 0.32 - C2
素線径 JISクラス2

- ①: 熱電対種類 (K, T)
- ②: 被覆種類 (G:ビニール, F:フッ素樹脂)

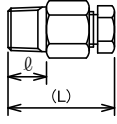
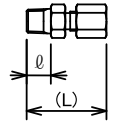
※ビニール被覆は耐熱90°C、フッ素樹脂被覆は耐熱200°Cになります。

※本カタログ掲載品以外も取扱いをしておりますので、詳しくは弊社のカatalog「センサー」をご覧頂くか、弊社にお問合せ下さい。

CF QRコード



●コンプレッションフィッティング (本体材質:SUS304、コッター材質:下記)

形状図 (単位:mm)	サイズ	寸法		適用径 (mm)	形式
		L	ℓ		
 コッター材質:銅	R1/8	35	10	1.6、3.2、4.8	R1/8CF(**)
	R1/4	43	13	3.2、4.8、6.4	R1/4CF(**)
	R3/8	45	15	3.2、4.8、6.4	R3/8CF(**)
	R1/2	50	18	3.2、4.8、6.4	R1/2CF(**)
形状図 (単位:mm)	サイズ	寸法		適用径 (mm)	形式
		L	ℓ		
 コッター材質: 真ちゆう	R1/8	33	10.5	1.0	R1/8CF(10)
	R1/4	37	14	1.0、1.6	R1/4CF(**)

形式の作り方

例1: R1/8CFをφ1.0に使用する場合 R1/8CF(10) 例2: R1/2CFをφ4.8に使用する場合 R1/2CF(48)

●センサー仕様についての補足説明事項

- * 1: 測温抵抗体、熱電対ともにスリーブの温度は常温から60°Cに保つよう設置して下さい。
- * 2: 端子箱の温度は測温抵抗体: 常温から60°Cに、熱電対: 常温から100°Cに保つよう設置して下さい。
- * 3: シースは測温抵抗体、熱電対ともにシース外径の5倍Rまで自由に曲げられますが、測温抵抗体の先端部には抵抗素子が封入されているため、先端から60mmまでは曲げ及びその応力をかけることができませんのでご注意ください。
- * 4: 熱電対で使用温度範囲が-40°Cを下回る場合、クラス2の許容差を満たさないことがあります。

●カタログ内容についての補足説明事項

- * 1: 即納温度センサーについては、在庫切れを起こさぬよう管理を行っておりますが、万が一在庫切れの場合はご容赦頂きますようお願い申し上げます。コンプレッションフィッティングについてはご注文の数量によっては当日出荷できない場合がございますのでご了承下さい。
- * 2: 即納シリーズ以外の形状・寸法をご希望の場合は受注製作となるため、納期については別途お問合せ願います。
- * 3: 即納シリーズ以外にも様々な形状を取り揃えております。詳細については、弊社ホームページのカタログ「総合カタログ (S01-***)」をご覧ください。

ホームページ
QRコード



製品の性能向上のため、お断りなく仕様・外観等を変更することがございますのであらかじめご了承下さい。

林電工株式会社

HAYASHI DENKO URL <http://www.hayashidenko.co.jp>

本社
関東 東北 北海道 新潟 〒113-0021 東京都文京区本駒込6丁目5番5号
富山 石川 TEL 03-3945-3151(代) FAX 03-3945-3130

静岡営業所 〒424-0044 静岡県静岡市清水区江尻台町16番3号
東海3県 静岡 長野 山梨 TEL 054-364-9460 FAX 054-367-4046

大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島6丁目8番8号 花原第8ビル
近畿 中国 四国 九州 福井 TEL 06-6885-4801 FAX 06-6885-4825

代理店・特約店