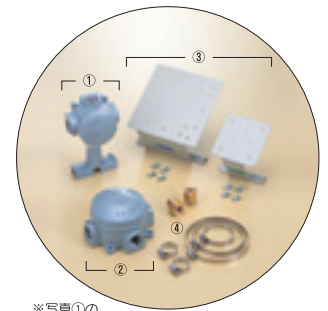
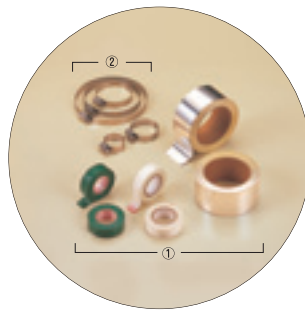
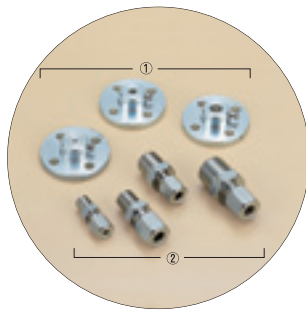
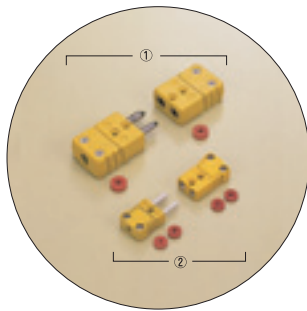


●温度検出器選択表〈特別注文〉

項目	熱電対		測温抵抗体 Pt100		左表の選択表より選択	
	コード	仕様	コード	仕様	K熱電対	測温抵抗体 Pt100
1.形状	A	シース形	A-1	シース形		
	B	防水型端子箱付き	B-2	防水型端子箱付き		
	C	耐圧防爆型端子箱付き	C-3	耐圧防爆型付き		
2.シース外径	10	φ1.0	10	φ1.0		
	16	φ1.6	16	φ1.6		
	23	φ2.3	23	φ2.3		
	32	φ3.2	32	φ3.2		
	48	φ4.8	48	φ4.8		
	64	φ6.4	64	φ6.4		
	80	φ8.0	80	φ8.0		
3.シース長 (L)	□□□	mm単位で記入	□□□	mm単位で記入	mm	mm
4.固定金具	□□-	6ページの固定金具より選択	□□-	6ページの固定金具より選択		
	00-	なし	00-	なし		
5.挿入長 (L)	□□□	mm単位で記入	□□□	mm単位で記入	mm	mm
6.素子種類	K	K: 熱電対	P	Pt100 測温抵抗体		
	T	T: 熱電対	X	その他 測温抵抗体		
	J	J: 熱電対				
7.階級	F	0.4級	D	A級(精密級)		
	H	0.75級	E	B級(普通級)		
	J	1.5級	X	その他		
8.リード線仕様 補償導線/リード線外装仕様	0	なし	0	なし		
	1	ビニール 7/0.3	1	3芯ビニール 0.3mm×3、φ5		
	2	ビニール 7/0.65	2	3芯ビニール 0.75mm×3、φ8		
	3	ガラスウール 7/0.3	3	3芯シリコン 0.3mm×3、φ5		
	4	ガラスウール 7/0.65	4	3芯シリコン 0.75mm×3、φ8		
	5	その他	5	その他		
9.線長	□□□	mm単位で記入	□□□	mm単位で記入	mm	mm
10.特記事項	0	なし	0	なし		
	9	あり	9	あり		

●関連材料



※写真①のジャンクションボックスは付属しません

コネクタ

- ガラスを充填した熱硬化性樹脂を使用し強度、耐熱性に優れています。
- 使用温度：一般用205℃（耐熱最高260℃）  
高温用425℃（耐熱最高540℃）
- 部品は一体構造ですから分解、ゆるみがありません。
- すべり止めのゴムパッキン、シース専用のカシメスリーブが線の張りを防ぎます。

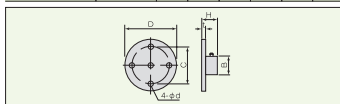
品名	種別	差し込み口
熱電対用コネクタ	①コネクタセット	リットピン
	②ミニコネクタセット	平板式

固定金具

- 装置や機器等へ温度検出器を取付け固定するための金具です。

●滑動フランジ①

仕様	材質	B	C	D	d	t	H
	アルミニウム	20	36	50	6	5	15



●コンプレッションフィッティング②

仕様	材質	φ1.6	φ2.3	φ3.2	φ4.8	φ6.4	φ8.0
R(PT)1/8	SUS304	○	○	○	○	—	—
R(PT)1/4		○	○	○	○	○	○
R(PT)3/8		—	○	○	○	○	○
R(PT)1/2		—	—	○	○	○	○

①固定用テープ

温度検出器やヒーターをパイプやタンクなどに固定させるために用います。温度検出部やトレース部にしっかりと密着させることで熱伝導が効果的に行えます。

型式	幅×長さ	材質
FT-2S	19mm×10m	ガラスウール粘着
FT-3	50mm×20m	アルミニウム粘着

②金属バンド

温度検出器やヒーターをパイプに固定するために用います。材質：ステンレス

型式	バンド内径
Y-25	19mm～38mm
Y-50	23mm～70mm
Y-85	67mm～114mm
Y-100	92mm～140mm
Y-150	102mm～178mm

③ジャンクションボックススタンド YLEG

ヒーターを電源接続する際、ジャンクションボックスをパイプに固定できる様、設計されています。屋外用に防錆処理を施した防水機能の製品です。適合ジャンクションボックス：ネジ穴径28mm

④耐圧防爆型ジャンクションボックス STH

防爆電気工事における電線の接続・分岐に使用する電線管専用接続箱です。端子機数 STH-04：4P STH-06：4P  
ネジ穴 22：22mm 28：28mm

型式	ネジ穴方向	型式	ネジ穴方向
STH-04-122/28	直線2方出	STH-04-T22/28	3方出
STH-06-122/28		STH-06-T22/28	
STH-04-L22/28	直角2方出	STH-04-X22/28	4方出
STH-06-L22/28		STH-06-X22/28	

⑤グラウンドアダプター YGA

ヒーターに付属の耐圧グラウンド (M20) を22mm又は28mmのジャンクションボックスなどのボックス類にフィットさせるために設計された金属製のアダプターです。

⑥ジャンクションボックス用ブラケット

ジャンクションボックスを配管等に取付固定するための架台です。YGB-F: STH-04用 YCM-S: STH-06用