

## 被覆熱電対

ガラス編組絶縁 / 外被 平形 被覆熱電対線

耐熱温度: 200°C

□-○-GGBF

平形  ガラス編組絶縁  ガラス編組外被

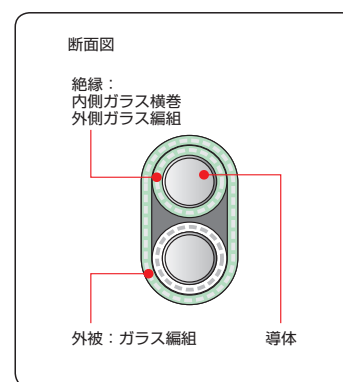
ガラス編組絶縁・ガラス編組外被を施した平型被覆熱電対線です。  
耐熱性を有した一般的なタイプです。シールド付も別途受注製作対応で承ります。  
※湿度の高い箇所、水のかかる箇所ではご使用になれません。



□内に熱電対の種類、新JISカラーの場合は○内に許容差のクラス、1or2を明記下さい。

導体	導体構成 (本 /mm)	1/0.1	1/0.2	1/0.32	1/0.65	1/1.0
	外径 (mm)	0.1	0.2	0.32	0.65	1.0
	公称断面積 (SQ)	0.008	0.03	0.08	0.33	0.75
絶縁	被覆厚 (mm)	0.10	0.10	0.30	0.32	0.32
	外径 (約 mm)	0.30	0.40	0.92	1.29	1.64
外被	被覆厚 (mm)	0.20	0.20	0.25	0.25	0.45
	仕上外径 (約 mm)	0.7 × 1.0	0.8 × 1.2	1.4 × 2.3	1.8 × 3.1	2.5 × 4.2
電気特性	耐電圧試験 (V/min)	DC500				
	絶縁抵抗 (MΩ · km 以上)	0.1				
最大条長 (m)		100	100	1000	1000	1000
概算重量 (kg/km)		2.0	2.7	7.7	14.1	30.9

※0.1及び0.2は横巻きのみで絶縁編組無



フッ素樹脂絶縁 / 外被 平形 被覆熱電対線

耐熱温度: FEP (200°C) / PFA (260°C)

□-○-FFF □-○-PFAF

平形  FEP/PFA絶縁  FEP/PFA外被

フッ素樹脂絶縁 (FEP/PFA) ・フッ素樹脂外被 (FEP/PFA) を施した平型被覆熱電対線です。  
耐熱、耐寒、耐薬品、防湿、防水性を有した一般的なタイプです。シールド付も別途受注製作対応で承ります。



□内に熱電対の種類、新JISカラーの場合は○内に許容差のクラス、1or2を明記下さい。

導体	導体構成 (本 /mm)	1/0.1	1/0.2	1/0.32	1/0.65	1/1.0
	外径 (mm)	0.1	0.2	0.32	0.65	1.0
	公称断面積 (SQ)	0.008	0.03	0.08	0.33	0.75
絶縁	被覆厚 (mm)	0.15	0.15	0.15	0.25	0.30
	外径 (約 mm)	0.40	0.50	0.62	1.15	1.60
外被	被覆厚 (mm)	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30
	仕上外径 (約 mm)	0.8 × 1.2	0.9 × 1.4	1.0 × 1.6	1.8 × 2.9	2.2 × 3.8
電気特性	耐電圧試験 (V/min)	AC500				
	絶縁抵抗 (MΩ · km 以上)	500				
最大条長 (m)		500	500	1000	1000	1000
概算重量 (kg/km)		2.0	2.8	4.1	13.1	25.4

