

被覆熱電対

フッ素樹脂絶縁 / 外被 平形 被覆熱電対線

耐熱温度：FEP (200℃) / PFA (260℃)

□-○-FEPF(FFF) □-○-PFAF

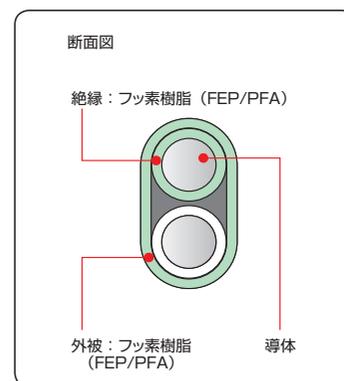
平形 FEP/PFA 絶縁 FEP/PFA 外被

フッ素樹脂絶縁 (FEP/PFA) ・フッ素樹脂外被 (FEP/PFA) を施した平形被覆熱電対線です。
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、○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



シリガラス編組絶縁 / 外被 平形 被覆熱電対線

耐熱温度：400℃

□-○-SSBF

平形 シリガラス 絶縁 シリガラス 編組外被

シリガラス編組絶縁・シリガラス編組外被を施した平形被覆熱電対線です。ガラス編組より上を行く高耐熱タイプです。
※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、○内に許容差のクラス、1or2を明記下さい。

導体	導体構成 (本/mm)	1/0.65	1/1.0
	外径 (mm)	0.65	1.0
	公称断面積 (SQ)	0.33	0.75
絶縁	被覆厚 (mm)	0.45	0.45
	外径 (約 mm)	1.55	1.90
外被	被覆厚 (mm)	0.45	0.45
	仕上外径 (約 mm)	2.5 × 4.0	2.8 × 4.7
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)		500	
概算重量 (kg/km)		23.8	30.0

