

フッ素樹脂絶縁 / 外被 シールド無 平形 補償導線

補償導線の種類

使用区分

-FEPFEPF

平形

フッ素樹脂絶縁

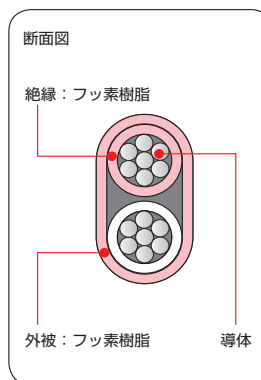
フッ素樹脂外被

フッ素樹脂絶縁・フッ素樹脂外被を施したシールド無の熱電対用平形補償導線です。

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。PFA、ETFEの被覆材料も製作対応致しております。



導体	公称断面積 (SQ)	0.3	0.5	0.75	1.25	1.3	2	2.3
	導体構成 (本/mm)	12/0.18	7/0.32	24/0.2	7/0.45	4/0.65	7/0.6	7/0.65
	導体外径 (mm)	0.72	0.96	1.13	1.35	1.57	1.80	1.95
絶縁	絶縁被覆厚 (mm)	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
	絶縁体外径 (約 mm)	1.32	1.56	1.73	1.95	2.17	2.40	2.55
外被	外被被覆厚 (mm)	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
	仕上外径 (約 mm)	2.2 × 3.5	2.4 × 4.0	2.6 × 4.3	2.8 × 4.7	3.0 × 5.2	3.2 × 5.6	3.4 × 5.9
電気特性	耐電圧 (V/min)	AC500	AC500	AC500	AC500	AC500	AC500	AC500
	絶縁抵抗 (MΩ・km)	500 以上	500 以上	500 以上	500 以上	500 以上	500 以上	500 以上
最大条長 (m)		500	500	500	500	500	500	500
概算質量 (kg/km)		17	25	29	37	44	57	64



フッ素樹脂絶縁 / 外被 スズメッキ軟銅線編組シールド付 平形 補償導線

補償導線の種類

使用区分

-FEPFEPF-BT

平形

フッ素樹脂絶縁

フッ素樹脂外被

シールド
スズメッキ軟銅線編組

フッ素樹脂絶縁・フッ素樹脂外被を施したスズメッキ軟銅線編組シールド付の熱電対用平形補償導線です。

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。PFA、ETFEの被覆材料も製作対応致しております。



導体	公称断面積 (SQ)	0.3	0.5	0.75	1.25	1.3	2	2.3
	導体構成 (本/mm)	12/0.18	7/0.32	24/0.2	7/0.45	4/0.65	7/0.6	7/0.65
	導体外径 (mm)	0.72	0.96	1.13	1.35	1.57	1.80	1.95
絶縁	絶縁被覆厚 (mm)	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
	絶縁体外径 (約 mm)	1.32	1.56	1.73	1.95	2.17	2.40	2.55
シールド	遮蔽厚 (mm)	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
	外径 (約 mm)	2.0 × 3.3	2.0 × 3.8	2.0 × 4.1	2.0 × 4.5	2.0 × 5.0	2.0 × 5.4	2.0 × 5.7
外被	外被被覆厚 (mm)	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
	仕上外径 (約 mm)	2.8 × 4.1	3.0 × 4.4	3.2 × 4.7	3.4 × 5.3	3.6 × 5.8	3.8 × 6.2	4.0 × 6.5
電気特性	耐電圧 (V/min)	AC500	AC500	AC500	AC500	AC500	AC500	AC500
	絶縁抵抗 (MΩ・km)	500 以上	500 以上	500 以上	500 以上	500 以上	500 以上	500 以上
最大条長 (m)		500	500	500	500	500	500	500
概算質量 (kg/km)		27	35	41	51	56	72	80

