

シリガラス編組絶縁 / 外被 平形 被覆熱電対線

耐熱温度: 400°C

□-○-SSBF

平形

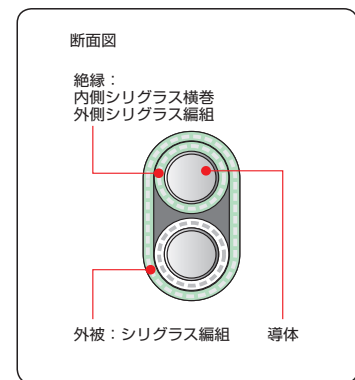
シリガラス
絶縁シリガラス
編組外被

シリガラス編組絶縁・シリガラス編組外被を施した平型被覆熱電対線です。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、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)	1/0.65	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	



セラミック繊維編組絶縁 / 外被 平形 被覆熱電対線

耐熱温度: 0.32mm (450°C) / 0.65mm (650°C) / 1.0mm (750°C)

□-○-CCBF

平形

アルミナ
絶縁アルミナ
編組外被

アルミナ長繊維編組絶縁・アルミナ長繊維編組外被を施した平型被覆熱電対線です。
シリガラス編組より更に上を行く超耐熱タイプです。

※当電線に使用されているアルミナ長繊維糸は過度な屈曲には非常に弱い材質です。電線布設後の屈曲や激しい振動のある場所(装置)での使用は避けて下さい。(固定配線用)

※この電線は吸湿性があります。湿気・水気のある場所での使用は絶縁低下等を起こす恐れがありますので、そのような箇所での配線は避けて下さい。又、未使用品の保管も乾燥した所にて下さい。

※編組材料の特性上、絶縁及びシース編組表面にはワニス処理が施されておりませんので、端末のほつれにはくれぐれも配慮願います。

※当電線は、リフラクトリーセラミックファイバーは含まれてはおりませんので、安全にご使用頂けます。



□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)	1/0.32	1/0.65	1/1.0
	外径 (mm)	0.32	0.65	1.0
	公称断面積 (SQ)	0.08	0.33	0.75
絶縁	被覆厚 (mm)	0.20	0.20	0.35
	外径 (約 mm)	0.72	1.05	1.70
外被	被覆厚 (mm)	0.20	0.35	0.35
	仕上外径 (約 mm)	1.1 × 1.8	1.8 × 2.8	2.4 × 4.1
電気特性	耐電圧試験 (V/min)	混線無きこと		
最大条長 (m)	500			
概算重量 (kg/km)	7.2	12.6	26.3	

