

ポリエチレン絶縁 / 外被 銅テープシールド付 丸形 補償導線

補償導線の種類

使用区分

-EER-SA

丸形

ポリエチレン
絶縁

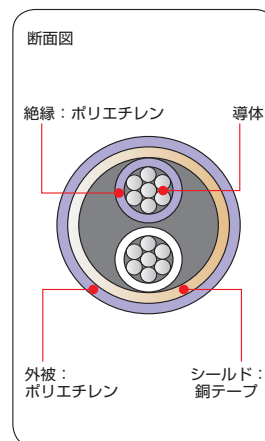
ポリエチレン
外被

シールド
銅テープ

ポリエチレン絶縁・ポリエチレン外被を施した銅テープシールド付熱電対用丸形補償導線です。
 その他シールド無、被覆材料として架橋ポリエチレン、難燃ポリエチレン仕様も製作対応致しております。



導体	公称断面積 (SQ)	0.75	1.25	1.3	2	2.3
	導体構成 (本 /mm)	24/0.2	7/0.45	4/0.65	7/0.6	7/0.65
	導体外径 (mm)	1.13	1.35	1.57	1.80	1.95
絶縁	絶縁被覆厚 (mm)	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
	絶縁体外径 (約 mm)	2.33	2.55	2.77	3.00	3.15
シールド	遮蔽厚 (mm)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	外径 (約 mm)	5.0	5.5	5.9	6.4	6.7
外被	外被被覆厚 (mm)	1.00	1.00	1.10	1.10	1.10
	仕上外径 (約 mm)	7.4	7.9	8.5	9.0	9.3
電気特性	耐電圧 (V/min)	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
最大条長 (m)		1000	1000	1000	1000	1000
概算質量 (kg/km)		62	73	84	101	110



エコ材料絶縁 / 外被 銅テープシールド付 丸形 補償導線

補償導線の種類

使用区分

-EMEMR-SA

丸形

エコ材料
絶縁

エコ材料
外被

シールド
銅テープ

エコ材料絶縁・エコ材料外被を施した銅テープシールド付熱電対用丸形補償導線です。
 その他シールド無も製作対応致しております。エコ材料として、ノンハロゲンポリオレフィンを使用しており
 ①環境に優しい ②低発煙性 ③腐食ガスが発生しない ④リサイクル性に優れる、という4つの特徴があります。



導体	公称断面積 (SQ)	0.75	1.25	1.3	2	2.3
	導体構成 (本 /mm)	24/0.2	7/0.45	4/0.65	7/0.6	7/0.65
	導体外径 (mm)	1.13	1.35	1.57	1.80	1.95
絶縁	絶縁被覆厚 (mm)	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
	絶縁体外径 (約 mm)	2.33	2.55	2.77	3.00	3.15
シールド	遮蔽厚 (mm)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	外径 (約 mm)	5.0	5.5	5.9	6.4	6.7
外被	外被被覆厚 (mm)	1.00	1.00	1.10	1.10	1.10
	仕上外径 (約 mm)	7.4	7.9	8.5	9.0	9.3
電気特性	耐電圧 (V/min)	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
最大条長 (m)		1000	1000	1000	1000	1000
概算質量 (kg/km)		71	83	96	113	123

