

ビニル絶縁 / 外被 シールド無 平形 補償導線

補償導線の種類

使用区分

-VVF

平形

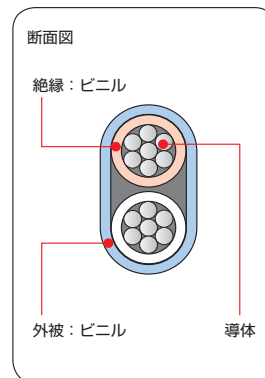
ビニル絶縁

ビニル外被

ビニル絶縁・ビニル外被を施したシールド無の熱電対用平形補償導線です。防湿、防水性を有した一般的なタイプです。耐熱ビニル、特殊耐熱ビニル、耐寒ビニル、難燃仕様等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)	0.40	0.40	0.50	0.60	0.60	0.60	0.60
	絶縁体外径 (約 mm)	1.52	1.76	2.13	2.55	2.77	3.00	3.15
外被	外被被覆厚 (mm)	0.50	0.50	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00
	仕上外径 (約 mm)	2.6×4.1	2.8×4.6	3.8×5.9	4.6×7.1	4.8×7.6	5.0×8.0	5.2×8.4
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)		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
概算質量 (kg/km)		17	23	37	56	61	76	84



ビニル絶縁 / 外被 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

-VVF-BA

平形

ビニル絶縁

ビニル外被

シールド
軟銅線編組

ビニル絶縁・ビニル外被を施した軟銅線編組シールド付熱電対用平形補償導線です。静電遮蔽効果と防湿、防水性を有した一般的なタイプです。耐熱ビニル、特殊耐熱ビニル、耐寒ビニル、難燃仕様等の被覆材料も製作対応致しております。又、スズメッキ軟銅線編組シールド仕様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)	0.40	0.40	0.50	0.60	0.60	0.60	0.60
	絶縁体外径 (約 mm)	1.52	1.76	2.13	2.55	2.77	3.00	3.15
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)	2.2×3.7	2.4×4.2	2.8×4.9	3.2×5.7	3.4×6.2	3.6×6.6	3.8×6.9
外被	外被被覆厚 (mm)	0.50	0.50	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00
	仕上外径 (約 mm)	3.2×4.7	3.4×5.2	4.4×6.5	5.2×7.7	5.4×8.2	5.6×8.6	5.8×8.9
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)		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
概算質量 (kg/km)		27	35	51	70	78	94	103

