

多対補償導線

□-□-VVR-SL 多対補償導線

ビニル絶縁 / 外被 アルミマイラーテープシールド付 丸形 多対補償導線

補償導線の種類 - 使用区分 **-VVR-SL**



絶縁・外被にビニル被覆を施したアルミマイラーテープシールド付の多対タイプの補償導線です。

耐熱、特殊耐熱、難燃ビニル仕様等の被覆材料及び軟銅線、スズメッキ軟銅線シールド仕様、又、各シールド無製品も製作対応致しております。



その他、福電で製作可能な多対補償導線です - (1P ~ 30P x 0.5SQ ~ 2.3SQ) 様々な配線環境に応じて、各種被覆材料・シールドを組み合わせた製作対応が可能です。詳しくは当社までお問い合わせ下さい。

■ 絶縁・外被の材料

- VVR (一般ビニル絶縁・一般ビニル外被)
- HVVR (耐熱ビニル絶縁・耐熱ビニル外被)
- SHVVR (特殊耐熱ビニル絶縁・特殊耐熱ビニル外被)
- NVVR (一般ビニル絶縁・難燃ビニル外被)
- NHVVR (耐熱ビニル絶縁・難燃耐熱ビニル外被)
- NSHVVR (特殊耐熱ビニル絶縁・難燃特殊耐熱ビニル外被)
- EER (ポリエチレン絶縁・ポリエチレン外被)
- EMEMR (難燃ノンハロゲンポリオレフィン絶縁・外被)
- EVR (ポリエチレン絶縁・一般ビニル外被)
- CNER (架橋ポリエチレン絶縁・難燃ポリエチレン外被)
- その他

■ シールド

- なし ●BA (軟銅線編組シールド) ●BT (スズメッキ軟銅線編組シールド)
- SA (銅テープシールド) ●SF (鉄テープシールド)
- BAF (軟銅線編組+鉄線編組シールド)
- BTF (スズメッキ軟銅線編組+鉄線編組シールド)
- SAF (銅テープ+鉄テープシールド)
- SL (アルミマイラーテープシールド・ドレンワイヤー入り)
- ESL (各対アルミマイラーテープシールド)
- EDSL (各対アルミマイラーテープ+一括アルミマイラーテープシールド)
- ESA (各対銅テープシールド)
- EDSA (各対銅テープ+一括銅テープシールド)
- EBA (各対軟銅線編組シールド) ●EBT (各対スズメッキ軟銅線編組シールド)
- その他

0.5SQ

対数	2	3	4	5	6	7	10	12	15	20	30
導体	公称断面積 (SQ)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	導体構成 (本/mm)	7/0.32	7/0.32	7/0.32	7/0.32	7/0.32	7/0.32	7/0.32	7/0.32	7/0.32	7/0.32
	導体外径 (mm)	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
絶縁	絶縁被覆厚 (mm)	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
	絶縁体外径 (約mm)	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16
シールド	遮蔽厚 (mm)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
シース	厚さ (mm)	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6
	外径 (約mm)	10.3	11.2	12.0	13.9	14.4	14.4	18.3	18.9	21.1	24.1
最大条長 (m)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500
概算質量 (kg/km)	111	139	166	213	235	251	370	414	510	665	962

0.75SQ

対数	2	3	4	5	6	7	10	12	15	20	30
導体	公称断面積 (SQ)	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
	導体構成 (本/mm)	24/0.2	24/0.2	24/0.2	24/0.2	24/0.2	24/0.2	24/0.2	24/0.2	24/0.2	24/0.2
	導体外径 (mm)	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13
絶縁	絶縁被覆厚 (mm)	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
	絶縁体外径 (約mm)	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33
シールド	遮蔽厚 (mm)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
シース	厚さ (mm)	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.6	1.7
	外径 (約mm)	10.9	11.8	12.7	14.8	15.2	15.2	19.6	20.3	22.6	25.9
最大条長 (m)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500
概算質量 (Kg/km)	126	160	193	247	274	294	443	497	614	800	1157

1.25SQ

対数	2	3	4	5	6	7	10	12	15	20	30
導体	公称断面積 (SQ)	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
	導体構成 (本/mm)	7/0.45	7/0.45	7/0.45	7/0.45	7/0.45	7/0.45	7/0.45	7/0.45	7/0.45	7/0.45
	導体外径 (mm)	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
絶縁	絶縁被覆厚 (mm)	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
	絶縁体外径 (約mm)	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55
シールド	遮蔽厚 (mm)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
シース	厚さ (mm)	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.8
	外径 (約mm)	11.8	12.6	13.6	15.9	16.6	16.6	21.1	22.1	24.4	28.1
最大条長 (m)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500
概算質量 (kg/km)	154	191	232	298	341	367	541	622	756	1001	1453

1.3SQ

対数	2	3	4	5	6	7	10	12	15	20	30
導体	公称断面積 (SQ)	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
	導体構成 (本/mm)	4/0.65	4/0.65	4/0.65	4/0.65	4/0.65	4/0.65	4/0.65	4/0.65	4/0.65	4/0.65
	導体外径 (mm)	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57
絶縁	絶縁被覆厚 (mm)	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
	絶縁体外径 (約mm)	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.77
シールド	遮蔽厚 (mm)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
シース	厚さ (mm)	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.7	1.9
	外径 (約mm)	12.6	13.4	14.7	17.1	17.7	17.7	22.8	23.7	26.4	30.4
最大条長 (m)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500
概算質量 (kg/km)	173	216	271	347	389	420	631	714	883	1169	1694

2.0SQ

対数	2	3	4	5	6	7	10	12	15	20	30
導体	公称断面積 (SQ)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	導体構成 (本/mm)	7/0.6	7/0.6	7/0.6	7/0.6	7/0.6	7/0.6	7/0.6	7/0.6	7/0.6	7/0.6
	導体外径 (mm)	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
絶縁	絶縁被覆厚 (mm)	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
	絶縁体外径 (約mm)	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
シールド	遮蔽厚 (mm)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
シース	厚さ (mm)	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9
	外径 (約mm)	13.4	14.5	15.7	18.3	18.9	18.9	24.4	25.5	28.4	32.5
最大条長 (m)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500
概算質量 (kg/km)	208	271	334	427	482	525	787	907	1122	1470	2162

2.3SQ

対数	2	3	4	5	6	7	10	12	15	20	30
導体	公称断面積 (SQ)	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
	導体構成 (本/mm)	7/0.65	7/0.65	7/0.65	7/0.65	7/0.65	7/0.65	7/0.65	7/0.65	7/0.65	7/0.65
	導体外径 (mm)	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95
絶縁	絶縁被覆厚 (mm)	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
	絶縁体外径 (約mm)	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15
シールド	遮蔽厚 (mm)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
シース	厚さ (mm)	1.3	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.7	1.7	1.8	2.0
	外径 (約mm)	14.1	15.0	16.3	19.0	19.8	19.9	25.6	26.6	29.6	34.1
最大条長 (m)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500
概算質量 (kg/km)	234	299	369	473	544	594	888	1012	1253	1659	2440