

電機・産業用製品

電線ケーブル

## 信号用ステンレス鋼帯がい装付き ビニルシースケーブル

定格 60℃

規格 JR東海 標準仕様書 36203-01-96A91  
(当社仕様書 SP20-27807A)

制御・計装・信号ケーブル

## SEV-V, SEV-VP

### ● 特 長

ステンレス(SUS)鋼帯巻きタイプ(耐食防鼠用)です。

### ● 識 別

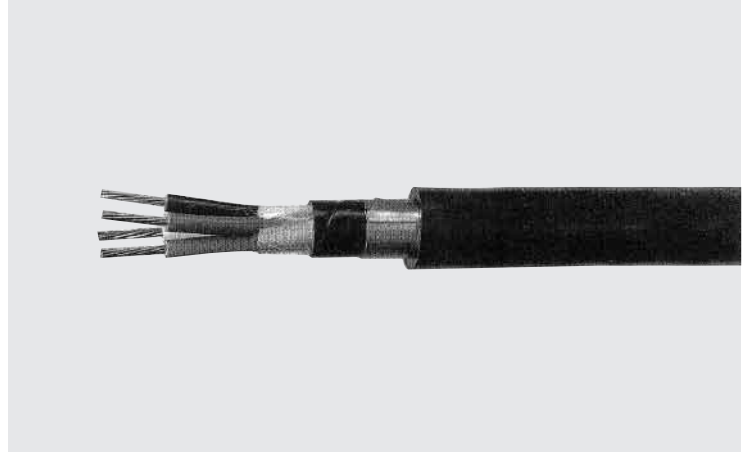
- 線心識別：①4心以下：絶縁体の色別  
2心：黒，白，4心：黒，白，赤，緑  
②6心～40心：黒線心上のナンバリング  
③80心：黒線心(1～40)+白線心(1～40)  
ナンバリングは算用数字を印刷  
④3対～20対：黒線心上のナンバリング  
黒(1～20)×白

シース色：黒

### ● 用 途

信号用(防鼠形)

### ● 仕 様



SEV-Vの構造表

線心数	導 体			絶縁体 厚 さ (mm)	内 部 シ ー ス 厚 さ (mm)	SUS 鋼 帯 厚 さ (約mm)	外 部 シ ー ス 厚 さ (mm)	仕上がり 外 径 (約mm)	最大導体抵抗(20℃)		試 験 圧 力 (V/1分)	最小絶縁抵抗(20℃)		概 算 質 量 (kg/km)	標 準 長 さ (m)
	公 称 断 面 積 (mm <sup>2</sup> )	構 成 (本/mm)	外 径 (約mm)						ケ ー ブ ル 線 心 (Ω/km)	警 報 線 (Ω/km)		ケ ー ブ ル 線 心 (MΩ·km)	警 報 線 (MΩ·km)		
2	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.0	0.1	1.5	13.0	16.8	29.0	3,000	2,500	100	195	500
4	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.0	0.1	1.5	14.5						250	500
6	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.0	0.1	1.5	16.0						310	500
8	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.0	0.1	1.5	17.0						360	500
12	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.0	0.1	1.5	19.5	17.1	29.0	3,000	2,500	100	465	500
20	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.0	0.1	1.6	24						680	500
40	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.2	0.1	1.8	30						1,160	500
80	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.2	0.1	2.2	40						2,090	300
2	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.0	0.1	1.5	15.0	5.30	29.0	3,000	2,500	100	290	500
4	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.0	0.1	1.5	17.0						395	500
8	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.0	0.1	1.5	21						625	500
12	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.0	0.1	1.6	24						865	500
2	10	19/0.8	4.0	1.0	1.0	0.1	1.5	19.0	1.96	29.0	4,000	2,000	100	495	500
4	10	19/0.8	4.0	1.0	1.0	0.1	1.5	22						740	500
2	30	19/1.4	7.0	1.0	1.2	0.1	1.7	27	0.63	29.0	4,000	1,500	100	1,090	500

SEV-VPの構造表

対 数	導 体			絶縁体 厚 さ (mm)	内 部 シ ー ス 厚 さ (mm)	SUS 鋼 帯 厚 さ (約mm)	外 部 シ ー ス 厚 さ (mm)	仕上がり 外 径 (約mm)	最大導体抵抗(20℃)		試 験 圧 力 (V/1分)	最小絶縁抵抗(20℃)		概 算 質 量 (kg/km)	標 準 長 さ (m)
	公 称 断 面 積 (mm <sup>2</sup> )	構 成 (本/mm)	外 径 (約mm)						ケ ー ブ ル 線 心 (Ω/km)	警 報 線 (Ω/km)		ケ ー ブ ル 線 心 (MΩ·km)	警 報 線 (MΩ·km)		
3P	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.0	0.1	1.5	20	16.8	29.0	3,000	2,500	100	370	500
5P	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.0	0.1	1.5	23						480	500
7P	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.0	0.1	1.6	25	17.1	29.0	3,000	2,500	100	580	500
10P	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.0	0.1	1.7	29						740	500
15P	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.0	0.1	1.9	33						1,000	500
20P	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.0	0.1	2.0	36						1,240	500

(備考) 警報線は最外層の適当な位置へ入れるものとする。