

電機・産業用製品

電線ケーブル

制御・計装・信号ケーブル

# 信号用ステンレスラミネート ポリエチレンシースケーブル

# SEE-SL-S

定格 60℃

規格 JR東日本機能仕様書 本設36204-2  
(当社仕様書 SP20-30453)

● 特長

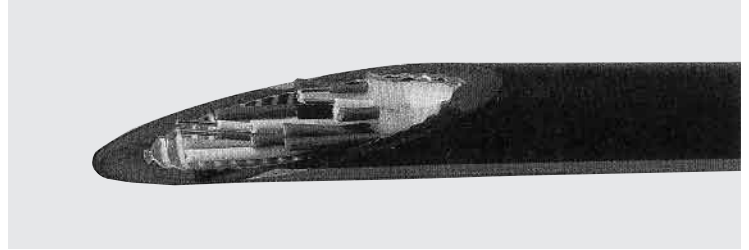
ステンレス(SUS)ラミネートシース形(耐食防鼠用)

● 識別

線心識別: 下表参照  
シース色: 黒

● 用途

信号用(防鼠形)



● 仕様

対数 (P) 線心数 (C)	導体			絶縁体 厚さ (mm)	SUS テープ厚さ (約mm)	シース 厚さ (mm)	仕上がり 外径 (約mm)	最大導体抵抗(20℃)		試験 圧 (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 検知線 (Ω/km)		ケーブル 線心 (MΩ·km)	警報線 (MΩ·km)	検知線 (MΩ·km)								
1P*	1.25	7/0.45	1.35	0.4	0.1	1.5	14	17.1	29.0	3,000	10,000	1,000	5,000	170	500						
2P*	1.25	7/0.45	1.35	0.4	0.1	1.5	14							200	500						
3P*	1.25	7/0.45	1.35	0.4	0.1	1.5	14							230	500						
4P*	1.25	7/0.45	1.35	0.4	0.1	1.5	16							265	500						
6P*	1.25	7/0.45	1.35	0.4	0.1	1.5	17							330	500						
10P*	1.25	7/0.45	1.35	0.4	0.1	1.5	19							440	500						
15P*	1.25	7/0.45	1.35	0.4	0.1	1.5	21							570	500						
20P*	1.25	7/0.45	1.35	0.4	0.1	1.5	23							710	500						
40P	1.25	7/0.45	1.35	0.4	0.1	1.5	31							1,270	500						
1P*	2	7/0.6	1.8	0.8	0.1	1.5	14							9.61	29.0	3,000	10,000	1,000	5,000	200	500
2P*	2	7/0.6	1.8	0.8	0.1	1.5	17	290	500												
3P*	2	7/0.6	1.8	0.8	0.1	1.5	18	345	500												
4P*	2	7/0.6	1.8	0.8	0.1	1.5	21	360	500												
6P*	2	7/0.6	1.8	0.8	0.1	1.5	24	525	500												
10P*	2	7/0.6	1.8	0.8	0.1	1.5	28	670	500												
15P*	2	7/0.6	1.8	0.8	0.1	1.5	30	1,010	500												
20P*	2	7/0.6	1.8	0.8	0.1	1.5	34	1,280	500												
2C*	10	19/0.8	4.0	1.0	0.1	1.5	18	1.96	29.0	4,000	2,000	1,000	5,000							410	500
4C*	10	19/0.8	4.0	1.0	0.1	1.5	19.5													680	500
2C*	30	19/1.4	7.0	1.2	0.1	1.5	24							875	500						
2C*	30	19/1.4	7.0	1.2	0.1	1.5	24	0.63	29.0	4,000	1,500	1,000	5,000	875	500						

\* 印は在庫サイズを示します。

■電気(伝送)特性

サイズ	静電容量 1kHz (nF/km)	減衰量 (dB/km)		特性インピーダンス (Ω)		遠端漏話減衰量 100kHz (dB)	心線平衡度 1kHz (dB)
		1kHz	100kHz	1kHz	100kHz		
1.25mm <sup>2</sup>	平均60以下	1kHz	0.8以下	1kHz	300±30	90%値 61.5-20log√ℓ/500 以上	65-20log(ℓ/500) 以上 ℓ: ケーブルの長さ(m)
		10kHz	1.5以下	10kHz	120±30		
		100kHz	3.6以下	100kHz	105±20		
2mm <sup>2</sup>	平均55以下	1kHz	0.5以下	1kHz	250±30	100%値 45-20log√ℓ/500 以上	ℓ: ケーブルの長さ(m)
		10kHz	1.0以下	10kHz	130±30		
		100kHz	3.2以下	100kHz	110±20		

■線心識別

(1) 対の識別 (1P~10Pの場合)

(注) 第2種線心には第1種線心と同色の直線マークを付与する。

線心	対の番号									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
第1種線心の色	青	黄	緑	赤	紫	青	黄	緑	赤	紫
第2種線心の色	白					茶				

(2) 対の識別 (5Pユニット)

(注) 第2種線心には第1種線心と同色の直線マークを付与する。

線心	対の番号				
	1	2	3	4	5
第1種線心の色	青	黄	緑	赤	紫
第2種線心の色	白				

(3) ユニットの識別

ユニットの粗巻きテープの色で識別 (15P, 20P, 40Pの場合)

ユニット番号	1	2	3	4	5	6	7	8
テープの色	青	黄	緑	赤	紫	青白	黄白	緑白

本カタログ掲載した製品は、改良などのため予告なしに内容を変更することがあります。  
本カタログ掲載内容の無断転載を禁じます。