

ポリエチレン絶縁ケーブル

Polyethylene insulated cable

CO-SPEV-SB (A) LF

多心・多対ケーブル
Multi core/pair cables

- 定格 Rating 60°C, 30V
- 当社標準仕様書 Standard specification : SP23-90871A

RoHS対応品

特長

1. データ伝送の汎用ケーブルです。

Features

1. General purpose cable for data communication.

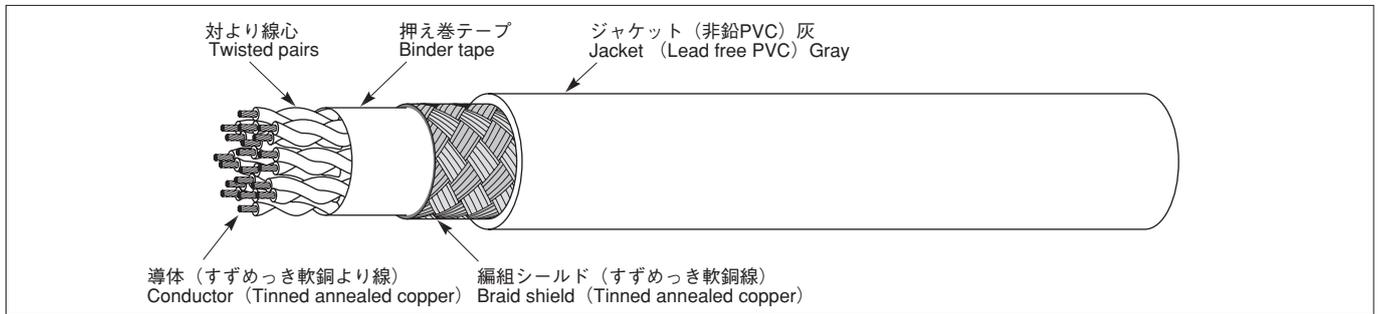
用途

コンピューター，周辺機器，事務機など電子機器の内部配線および機器接続用
RS-422A, RS-485対応

Application

Internal wiring or external interconnection for electronic equipment.
RS-422A, RS-485 compliant.

構造・性能 Construction, Properties



導体 Conductor			絶縁体 Insulation			最小絶縁抵抗 Min. ins. resistance at 20°C (MΩ·km)	耐電圧 Dielectric withstanding voltage
サイズ Size (mm ²)	構成 Stranding (No./mm)	外径 Dia. (mm)	材質 Material	標準厚さ Thick. (mm)	外径 Dia. (mm)		
0.2	7/0.2	0.60	ポリエチレン Polyethylene	0.3	1.2	1,500	A.C.1,500V/1min.
0.3	7/0.26	0.78			1.38		
0.5	7/0.32	0.96			1.56		

対数 No. of pairs	サイズ Size	0.2mm ²			0.3mm ²			0.5mm ²		
		ジャケット Jacket		概算質量 Approx. mass (kg/km)	ジャケット Jacket		概算質量 Approx. mass (kg/km)	ジャケット Jacket		概算質量 Approx. mass (kg/km)
		標準厚さ Thick. (mm)	外径 Dia. (mm)		標準厚さ Thick. (mm)	外径 Dia. (mm)		標準厚さ Thick. (mm)	外径 Dia. (mm)	
1		1.0	5.1	35	1.0	5.5	50	1.0	5.8	60
2		1.0	6.8	50	1.0	7.4	85	1.0	8.0	100
3		1.0	6.9	60	1.0	7.5	95	1.0	8.1	115
5		1.0	8.1	90	1.0	8.9	120	1.2	10.1	155
7		1.2	9.5	120	1.2	10.4	150	1.2	11.4	195
10		1.2	10.7	150	1.5	12.5	195	1.5	13.6	270
13		1.2	11.8	180	1.5	13.7	240	1.5	15.0	310
17		1.5	13.6	210	1.5	15.1	290	1.5	16.6	380
20		1.5	14.5	230	1.5	16.1	360	1.5	17.7	460
25		1.5	15.7	280	1.5	17.5	400	1.5	19.6	530
37		1.5	18.3	370	1.5	20.8	570	1.6	23.2	760

対数 No. of pairs	サイズ Size	0.2mm ²		0.3mm ²		0.5mm ²	
		1	2~37	1	2~37	1	2~37
最大導体抵抗 (at 20°C) (Ω/Km) Max. conductor resistance		91.2	93.0	53.3	54.4	35.3	36.0
静電容量 Capacitance (at 1kHz) (pF/m) (*1)		65	50	70	55	75	60
特性インピーダンス Impedance (at 1MHz) (Ω) (*1)		90	115	80	105	70	95

備考

1. 対の線間(シールド開放)
2. 標準長：200m

Note

1. Conductor to Conductor (measured shield floating)
2. Unit length : 200m

■品名略号(例)

CO-SPEV-SB (A) 10P×0.3SQ LF

◆Ordering description (ex.)

CO-SPEV-SB (A) 10P×0.3SQ LF