

# 架橋ポリエチレン絶縁少対ケーブル

Irradiated cross-linked PE insulated cables

# CO-IREV-SX 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 : SP23-90869A

RoHS対応品

## 特長

1. 架橋ポリエチレン絶縁のため、電気的特性、熱安定性が良好です。
2. ドレンワイヤおよび両面アルミポリエステルテープシールドにより端末処理が容易です。

## Features

1. Excellent electrical characteristics and thermal stability due to irradiated cross-linked insulation.
2. Easy termination with drain wire and dual AL/PET tape shield.

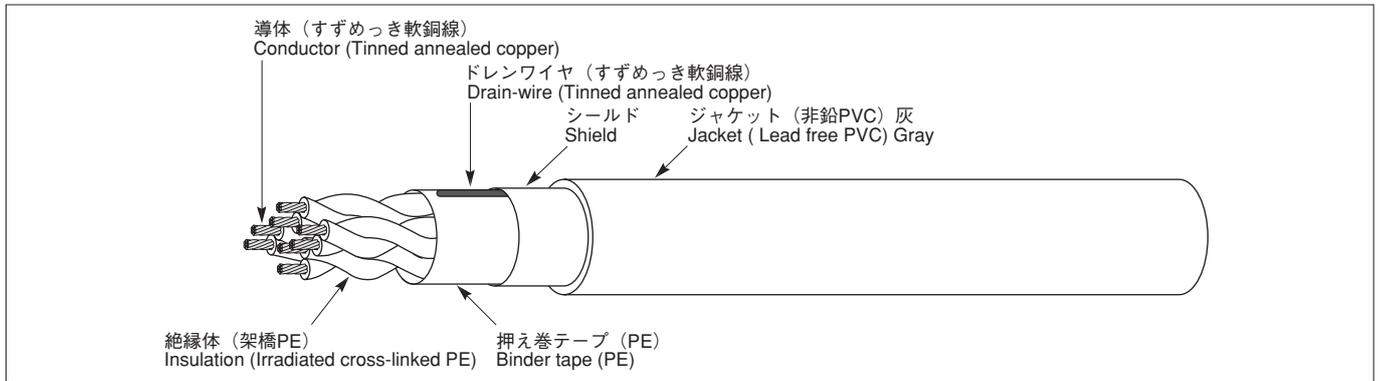
## 用途

POSシステム用、電子機器配線用。  
[POS : Point of Sales (販売時点情報収集) の略]

## Application

Wiring of POS (point of sales) systems and electronic equipment.

## 構造・性能 Construction, Properties



対数 No. of pairs		—	1	2	3	5
導体 Conductor	サイズ Size	mm <sup>2</sup>	0.3			
	構成 Stranding	No./mm	7/0.26			
	外径 Diameter	mm	0.78			
絶縁体 Insulation	材質 Material	—	架橋PE Irradiated cross-linked PE			
	厚さ Thickness	mm	0.3			
	外径 Diameter	mm	1.38			
ドレンワイヤ Drain-wire	サイズ Size	mm <sup>2</sup>	0.3			
	構成 Stranding	No./mm	12/0.18			
	外径 Diameter	mm	0.75			
シールド Shield	材質 Material	—	両面AL/PET Dual sides AL/PET			
	外径 Diameter	mm	3.5	6.0	6.4	7.8
ジャケット Jacket	材質 Material	—	PVC			
	厚さ Thickness	mm	1.0			1.2
	外径 Diameter	mm	5.5	8.0	8.4	10.2
最大導体抵抗 Max. cond. resistance (at 20°C)		Ω/km	54.0			
耐電圧 Dielectric withstanding voltage		—	A.C. 1,500V/1min.			
最小絶縁抵抗 Min. ins. resistance (at 20°C)		MΩ·km	1,000			
静電容量 Capacitance (*1) (at 1kHz)		pF/m	60	60		
特性インピーダンス Impedance (*1) (at 1MHz)		Ω	100	100		
概算質量 Approx. mass		kg/km	50	65	75	115

### 備考

1. 静電容量・特性インピーダンスは対の線間(シールド開放)にて規定する。
2. 標準長、荷姿：200m, たば

### ■品名略号(例)

CO-IREV-SX 3P×0.3SQ LF

### Note

1. Conductor to conductor(measured shield floating)
2. Unit length, Packing : 200m, coil

### ◆Ordering description (ex.)

CO-IREV-SX 3P×0.3SQ LF