

画像例：IPEV-S(CU) 1.25mm² × 10対

■ 品名

対形ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル (銅テープ遮へい)

■ 品番

IPEV-S (CU)

■ 特長

- 全対色識別方式を採用しており配線作業が容易です。
- 銅テープによる静電遮蔽付きを標準としています。

■ 用途

- FA・コンピュータライン・高精度測定機器用等
- 海外の石油・化学プラント等、各種プラント

■ 仕様参照メーカー

株式会社フジクラ

導体公称 断面積	対数	導体		絶縁体		シース厚	仕上外径 (約mm)	概算質量 (/km)	標準条長	耐電圧 (AC V/分)	絶縁抵抗 (/km以上)	導体抵抗 (20℃/km)
		構成(本/mm)	外径	標準厚	絶縁外径							
0.5mm ²	1P	7/0.32	0.96mm	0.50mm	1.36mm	1.50mm	7.4mm	65kg	1,000m	1,000V	2,500MΩ	34.3Ω
	2P	7/0.32	0.96mm	0.50mm	1.36mm	1.50mm	10.0mm	110kg	1,000m	1,000V	2,500MΩ	34.3Ω
	3P	7/0.32	0.96mm	0.50mm	1.36mm	1.50mm	11.5mm	135kg	1,000m	1,000V	2,500MΩ	34.3Ω
	4P	7/0.32	0.96mm	0.50mm	1.36mm	1.50mm	12.0mm	155kg	1,000m	1,000V	2,500MΩ	34.3Ω
	5P	7/0.32	0.96mm	0.50mm	1.36mm	1.50mm	13.0mm	180kg	1,000m	1,000V	2,500MΩ	34.3Ω
	10P	7/0.32	0.96mm	0.50mm	1.36mm	1.50mm	16.0mm	295kg	500m	1,000V	2,500MΩ	34.3Ω
	15P	7/0.32	0.96mm	0.50mm	1.36mm	1.50mm	18.5mm	375kg	500m	1,000V	2,500MΩ	34.3Ω
	20P	7/0.32	0.96mm	0.50mm	1.36mm	1.50mm	21.0mm	470kg	500m	1,000V	2,500MΩ	34.3Ω
0.75mm ²	1P	7/0.37	1.11mm	0.50mm	2.11mm	1.50mm	7.7mm	75kg	1,000m	1,000V	2,500MΩ	25.5Ω
	2P	7/0.37	1.11mm	0.50mm	2.11mm	1.50mm	11.0mm	120kg	1,000m	1,000V	2,500MΩ	25.5Ω
	3P	7/0.37	1.11mm	0.50mm	2.11mm	1.50mm	12.0mm	150kg	1,000m	1,000V	2,500MΩ	25.5Ω
	5P	7/0.37	1.11mm	0.50mm	2.11mm	1.50mm	13.5mm	210kg	1,000m	1,000V	2,500MΩ	25.5Ω
	10P	7/0.37	1.11mm	0.50mm	2.11mm	1.50mm	17.0mm	345kg	500m	1,000V	2,500MΩ	25.5Ω
	15P	7/0.37	1.11mm	0.50mm	2.11mm	1.50mm	19.5mm	460kg	500m	1,000V	2,500MΩ	25.5Ω
	20P	7/0.37	1.11mm	0.50mm	2.11mm	1.50mm	22.0mm	570kg	500m	1,000V	2,500MΩ	25.5Ω
0.9mm ²	1P	7/0.4	1.20mm	0.60mm	2.40mm	1.50mm	8.2mm	85kg	1,000m	1,000V	2,500MΩ	21.7Ω
	2P	7/0.4	1.20mm	0.60mm	2.40mm	1.50mm	12.0mm	145kg	1,000m	1,000V	2,500MΩ	21.7Ω
	3P	7/0.4	1.20mm	0.60mm	2.40mm	1.50mm	14.0mm	180kg	1,000m	1,000V	2,500MΩ	21.7Ω
	5P	7/0.4	1.20mm	0.60mm	2.40mm	1.50mm	15.5mm	260kg	1,000m	1,000V	2,500MΩ	21.7Ω
	10P	7/0.4	1.20mm	0.60mm	2.40mm	1.50mm	21.0mm	425kg	500m	1,000V	2,500MΩ	21.7Ω
	15P	7/0.4	1.20mm	0.60mm	2.40mm	1.50mm	24.0mm	565kg	500m	1,000V	2,500MΩ	21.7Ω
	20P	7/0.4	1.20mm	0.60mm	2.40mm	1.50mm	27.0mm	720kg	500m	1,000V	2,500MΩ	21.7Ω

導体公称 断面積	対数	導体		絶縁体		シース厚	仕上外径 (約mm)	概算質量 (/km)	標準条長	耐電圧 (AC V/分)	絶縁抵抗 (/km以上)	導体抵抗 (20℃/km)
		構成(本/mm)	外径	標準厚	絶縁外径							
1.25mm ²	1P	7/0.45	1.35mm	0.60mm	2.55mm	1.50mm	8.5mm	90kg	1,000m	1,000V	2,500MΩ	17.2Ω
	2P	7/0.45	1.35mm	0.60mm	2.55mm	1.50mm	12.5mm	160kg	1,000m	1,000V	2,500MΩ	17.2Ω
	3P	7/0.45	1.35mm	0.60mm	2.55mm	1.50mm	13.5mm	195kg	1,000m	1,000V	2,500MΩ	17.2Ω
	4P	7/0.45	1.35mm	0.60mm	2.55mm	1.50mm	15.0mm	260kg	1,000m	1,000V	2,500MΩ	17.2Ω
	5P	7/0.45	1.35mm	0.60mm	2.55mm	1.50mm	16.0mm	290kg	1,000m	1,000V	2,500MΩ	17.2Ω
	10P	7/0.45	1.35mm	0.60mm	2.55mm	1.50mm	22.0mm	495kg	500m	1,000V	2,500MΩ	17.2Ω
	15P	7/0.45	1.35mm	0.60mm	2.55mm	1.50mm	25.0mm	660kg	500m	1,000V	2,500MΩ	17.2Ω
	20P	7/0.45	1.35mm	0.60mm	2.55mm	1.50mm	27.0mm	825kg	500m	1,000V	2,500MΩ	17.2Ω
	30P	7/0.45	1.35mm	0.60mm	2.55mm	2.00mm	33.0mm	1,180kg	500m	1,000V	2,500MΩ	17.2Ω