

画像例：IV 1.4mm²

■ 品名

600Vビニル絶縁電線

■ 品番

IV

■ 特長

定格電圧600Vのビニル絶縁電線です。

■ 用途

- 一般電気工作物，電気機器用配線
- 盤内配線

■ 仕様参照メーカー

株式会社フジクラ・ダイヤケーブル 他

※在庫の都合上、他メーカーの同等製品を出荷する場合があります。
その際には若干仕様異なる場合がありますのであらかじめご了承ください。

心数	絶縁体 (標準 mm)			絶縁体 標準厚	仕上外径 (約mm)	試験電圧 (/1分)	絶縁抵抗 (/km)		概算質量 (/km)	標準 条長	許容電流 (30℃)	定格 温度	定格 電圧	導体抵抗 (20℃/km)
	導体径及び公称断面積	構成 (本/mm)	外径				20℃	60℃						
1C	1.2mm	1/1.2	1.2mm	0.8mm	2.8mm	1.5kV	50MΩ	0.20MΩ	17kg	300m	19A	60℃	600V	15.8Ω
	1.6mm	1/1.6	1.6mm	0.8mm	3.2mm	1.5kV	50MΩ	0.20MΩ	27kg	300m	27A	60℃	600V	8.92Ω
	2.0mm	1/2.0	2.0mm	0.8mm	3.6mm	1.5kV	50MΩ	0.15MΩ	38kg	300m	35A	60℃	600V	5.65Ω
	0.9mm ²	7/0.4	1.2mm	0.8mm	2.8mm	1.5kV	50MΩ	0.20MΩ	16kg	300m	17A	60℃	600V	20.9Ω
	1.25mm ²	7/0.45	1.35mm	0.8mm	3.0mm	1.5kV	50MΩ	0.20MΩ	19kg	300m	19A	60℃	600V	16.5Ω
	2.0mm ²	7/0.6	1.8mm	0.8mm	3.4mm	1.5kV	50MΩ	0.15MΩ	28kg	300m	27A	60℃	600V	9.24Ω
	3.5mm ²	7/0.8	2.4mm	0.8mm	4.0mm	1.5kV	50MΩ	0.15MΩ	45kg	300m	37A	60℃	600V	5.20Ω
	5.5mm ²	7/1.0	3.0mm	1.0mm	5.0mm	1.5kV	50MΩ	0.15MΩ	70kg	300m	49A	60℃	600V	3.33Ω
	8.0mm ²	7/1.2	3.6mm	1.2mm	6.0mm	1.5kV	50MΩ	0.15MΩ	105kg	300m	61A	60℃	600V	2.31Ω
	14mm ²	7/1.6	4.8mm	1.4mm	7.6mm	2.0kV	40MΩ	0.10MΩ	175kg	300m	88A	60℃	600V	1.30Ω
	22mm ²	7/2.0	6.0mm	1.6mm	9.2mm	2.0kV	40MΩ	0.10MΩ	265kg	300m	115A	60℃	600V	0.824Ω
	38mm ²	7/2.6	7.8mm	1.8mm	11.5mm	2.5kV	40MΩ	0.10MΩ	430kg	300m	162A	60℃	600V	0.487Ω
	60mm ²	19/2.0	10.0mm	1.8mm	14.0mm	2.5kV	30MΩ	0.07MΩ	650kg	300m	217A	60℃	600V	0.303Ω
	100mm ²	19/2.6	13.0mm	2.0mm	17.0mm	2.5kV	30MΩ	0.07MΩ	1,080kg	300m	298A	60℃	600V	0.180Ω
	150mm ²	37/2.3	16.1mm	2.2mm	21.0mm	3.0kV	20MΩ	0.05MΩ	1,610kg	300m	395A	60℃	600V	0.118Ω
	200mm ²	37/2.6	18.2mm	2.4mm	23.0mm	3.0kV	20MΩ	0.05MΩ	2,040kg	300m	469A	60℃	600V	0.0922Ω
250mm ²	61/2.3	20.7mm	2.4mm	26.0mm	3.0kV	20MΩ	0.05MΩ	2,610kg	300m	556A	60℃	600V	0.0722Ω	
325mm ²	61/2.6	23.4mm	2.6mm	29.0mm	3.5kV	20MΩ	0.05MΩ	3,320kg	300m	650A	60℃	600V	0.0565Ω	