

画像例：HIV 1.4mm² 白

■ 品名

600V2種ビニル絶縁電線

■ 品番

HIV

■ 特長

IVに比べ耐熱性にすぐれ、許容電流も大きく取れます。

■ 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が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 (40℃)	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℃	75℃						
1C	1.2mm	1/1.2	1.2mm	0.8mm	2.8mm	1.5kV	50MΩ	0.05MΩ	17kg	300m	23A	75℃	600V	15.8Ω
	1.6mm	1/1.6	1.6mm	0.8mm	3.2mm	1.5kV	50MΩ	0.05MΩ	27kg	300m	33A	75℃	600V	8.92Ω
	2.0mm	1/2.0	2.0mm	0.8mm	3.6mm	1.5kV	50MΩ	0.05MΩ	38kg	300m	43A	75℃	600V	5.65Ω
	1.25mm ²	7/0.45	1.35mm	0.8mm	3.0mm	1.5kV	50MΩ	0.05MΩ	19kg	300m	23A	75℃	600V	16.5Ω
	2.0mm ²	7/0.6	1.8mm	0.8mm	3.4mm	1.5kV	50MΩ	0.05MΩ	28kg	300m	33A	75℃	600V	9.24Ω
	3.5mm ²	7/0.8	2.4mm	0.8mm	4.0mm	1.5kV	50MΩ	0.05MΩ	45kg	300m	45A	75℃	600V	5.20Ω
	5.5mm ²	7/1.0	3.0mm	1.0mm	5.0mm	1.5kV	50MΩ	0.05MΩ	70kg	300m	60A	75℃	600V	3.33Ω
	8.0mm ²	7/1.2	3.6mm	1.2mm	6.0mm	1.5kV	50MΩ	0.05MΩ	105kg	300m	74A	75℃	600V	2.31Ω
	14mm ²	7/1.6	4.8mm	1.4mm	7.6mm	2.0kV	40MΩ	0.04MΩ	170kg	300m	107A	75℃	600V	1.30Ω
	22mm ²	7/2.0	6.0mm	1.6mm	9.2mm	2.0kV	40MΩ	0.04MΩ	260kg	300m	140A	75℃	600V	0.824Ω
	38mm ²	7/2.6	7.8mm	1.8mm	11.5mm	2.5kV	40MΩ	0.04MΩ	430kg	300m	198A	75℃	600V	0.487Ω
	60mm ²	19/2.0	10.0mm	1.8mm	14.0mm	2.5kV	30MΩ	0.03MΩ	650kg	300m	265A	75℃	600V	0.303Ω
	100mm ²	19/2.6	13.0mm	2.0mm	17.0mm	2.5kV	30MΩ	0.03MΩ	1,070kg	300m	364A	75℃	600V	0.180Ω
	150mm ²	37/2.3	16.1mm	2.2mm	21.0mm	3.0kV	20MΩ	0.02MΩ	1,600kg	300m	482A	75℃	600V	0.118Ω