

600V二種ビニール絶縁電線 (HIV, SHIV)

特定電気用品の表示 <PS>E JET HOKUETSU.D 耐熱

用途

交流600V以下の一般的な屋内配線用に使用されます。

特長

- (1) 絶縁体に耐熱性塩ビ樹脂を使用し耐熱性に優れていますので、高温場所での使用に適しています。許容導体温度75℃タイプ(HIV)と105℃タイプ(SHIV)があります。
- (2) 導体構造が、単線タイプと撚り線タイプがあります。
- (3) いくつかの外被色を取り揃えており、機器内配線での線心識別が容易です。

電気特性

(1) 導体抵抗	下記構造表による
(2) 耐電圧	AC 1500Vに1分以上耐えること
(3) 絶縁抵抗	50MΩ・Km(20℃)以上
(4) 高温絶縁抵抗	0.05 MΩ・Km(75℃)以上

構造

単線タイプ

導体径 mm	導体抵抗 Ω/Km(20℃)以下	絶縁体厚さ mm	仕上外径 約 mm	概算重量 Kg/Km	標準条長 束巻き m	外被色
1.0	22.8	0.8	2.6	14	300	黒白赤青黄茶灰
1.2	15.8	0.8	2.8	17	300	受注生産
1.6	8.92	0.8	3.2	27	300	黒白緑

* 表記以外の外被色は受注生産となります。

* 75℃タイプは全て受注生産となります。

撚り線タイプ

公称断面積 mm ²	導体抵抗 Ω/Km(20℃)以下	導体構成 本/mm	導体外径 約 mm	絶縁体厚さ mm	仕上外径 約 mm	概算重量 Kg/Km	標準条長 束巻き m
0.9	20.9	7/0.4	1.1	0.8	2.7	14	300
1.25	16.6	7/0.45	1.5	0.8	3.1	20	300
2	9.24	7/0.6	1.8	0.8	3.4	28	300

* 全て受注生産となります。

