

600V 電気機器用ビニル絶縁電線

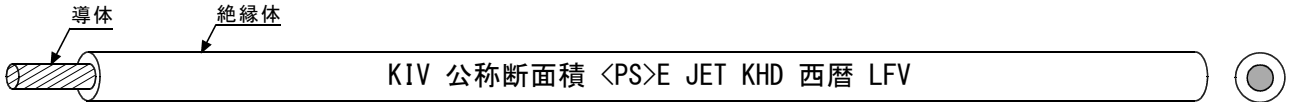


RoHS対応

用途：交流600V以下の電気機器の配線や口出線に使用されています。
 特長：耐油性、耐水性、耐熱性、可とう性、加工性等に優れています。

《KIV》電気機器用ビニル絶縁電線

(0.5mm²は<PS>E 対象外のため表示は“KIV 0.5mm² KHD 西暦 LFV”のみです)

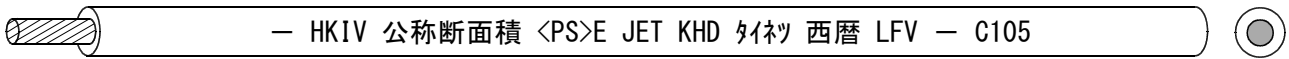


参考図：3本ライン入り品(ベース色、ライン色割合6：4)も対応可能

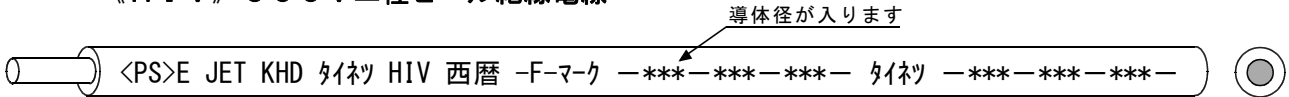


《HKIV》電気機器用二種ビニル絶縁電線

(3.5mm² ~ 8.0mm² は印字が異なります“HKIV <PS>E KHD タイツ 西暦 LFV”)



《HIV》600V二種ビニル絶縁電線



| 品名・記号 | 規格 | 環境対応 | 定格電圧 | 耐熱性 | 難燃性 | 絶縁材 |
|-------|---------------------|------|------|-------------------------|---------|-----|
| KIV | JIS C 3316 <PS>E | RoHS | 600V | 60°C | 60°傾斜難燃 | PVC |
| HKIV | | | | 75°C (機器内配線に限り105°C) | | |
| HIV | <PS>E | | | 75°C (機器内配線に限り105°C) | 垂直難燃 | |

| 品名・記号 | 導体 | | | 絶縁体 | 仕上外径 mm | 導体抵抗 (20°C) Ω/km以下 | 概算質量 kg/km | 標準条長 m |
|-------|--------------------------|-------------------------|----------|----------|------------|--------------------------|---------------|-----------|
| | 公称断面積 mm ² | 構成 素線数/素線径 本/mm A | 外径 mm | 厚さ mm | | | | |
| KIV | 0.5 | 20/0.18 | 0.9 | 0.8 | 2.5 | 36.70 | 11 | 200 |
| | 0.75 | 30/0.18 | 1.1 | 0.8 | 2.7 | 24.40 | 14 | 200 |
| | 1.25 | 50/0.18 | 1.5 | 0.8 | 3.1 | 14.70 | 20 | 200 |
| | 2.0 | 37/0.26 | 1.8 | 0.8 | 3.4 | 9.50 | 28 | 200 |
| | 3.5 | 45/0.32 | 2.5 | 0.8 | 4.1 | 5.09 | 46 | 100 |
| | 5.5 | 70/0.32 | 3.1 | 1.0 | 5.1 | 3.27 | 70 | 100 |
| | 8.0 | 50/0.45 | 3.7 | 1.2 | 6.1 | 2.32 | 100 | 100 |
| HKIV | 14.0 | 88/0.45 | 4.9 | 1.4 | 7.7 | 1.32 | 170 | 100 |
| | 0.75 | 30/0.18 | 1.1 | 0.8 | 2.7 | 24.40 | 14 | 500 |
| | 1.25 | 50/0.18 | 1.5 | 0.8 | 3.1 | 14.70 | 20 | 200 |
| | 2.0 | 37/0.26 | 1.8 | 0.8 | 3.4 | 9.50 | 28 | 200 |
| | 3.5 | 45/0.32 | 2.5 | 0.8 | 4.1 | 5.09 | 46 | 100 |
| | 5.5 | 70/0.32 | 3.1 | 1.0 | 5.1 | 3.27 | 70 | 100 |
| | 8.0 | 50/0.45 | 3.7 | 1.2 | 6.1 | 2.32 | 100 | 100 |

| 品名・記号 | 導体 | | 絶縁体 | 仕上外径 mm | 導体抵抗 (20°C) Ω/km以下 | 概算質量 kg/km | 標準条長 m |
|-------|-------------------------|-----------|----------|------------|--------------------------|---------------|-----------|
| | 構成 素線数/素線径 本/mm A | 導体径 mm | 厚さ mm | | | | |
| HIV | 1/0.8 | 0.8 | 0.8 | 2.4 | 37.2 | 10 | 500 |
| | 1/1.0 | 1.0 | 0.8 | 2.6 | 23.8 | 14 | 500 |