

ビニル平形コード VFF

RoHS対応品

105℃耐熱ビニル平形コード H-HVFF

■用途/特長

交流300V以下の屋内用小形電気器具等に使用されるコードです。

異色の平行コードについては、スピーカーコード等に使用されます。

H-HVFFの絶縁材は、耐紫外線に優れた有機絶縁物類上限値試験登録品(105℃)を使用しております。

■適合規格

電気用品安全法 <PS>E
(0.3mm²は規格外)

■定 格

VFF 300V 60℃
H-HVFF 300V 75℃(器具内に限り105℃)

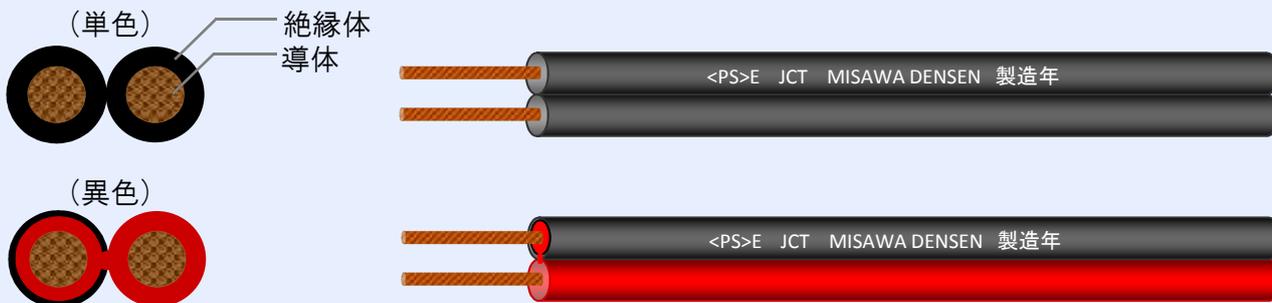
■標準色

黒、白、灰
黒×赤

■仕様書番号

VFF 0.3mm² (単色) MSD-1301
VFF 0.5mm²~2.0mm²(単色) 技仕-M10002G
H-HVFF 0.3mm² (単色) MSD-7103
H-HVFF 0.5mm²~2.0 (単色)技仕-M10013G
VFF 0.3mm² (異色) MSD-6334
VFF 0.5mm² (異色) MSD-6335
VFF 0.75mm² (異色) MSD-6336
VFF 1.25mm² (異色) MSD-6337
VFF 2.0mm² (異色) MSD-6338

■構造



■構造・電気特性

| 導体(裸軟銅線) | | | 絶縁体 | | 最大導体抵抗 (20℃)Ω/km | 最小絶縁抵抗 MΩ/km | | 耐電圧 V/1分 AC | 概算質量 kg/km | 標準 条長 m |
|--------------------------|--------------|----------|----------|-----------|---------------------|-----------------|-------|-------------------|---------------|---------------|
| 公称断面積 mm ² | 導体構成 本/mm | 外径 mm | 厚さ mm | 外径 mm | | 60℃ | 75℃ | | | |
| 0.3 | 12/0.18 | 0.7 | 0.55 | 1.8 x 3.6 | 61.1 | 0.01 | 0.005 | 1000 | 12 | 100 |
| 0.5 | 20/0.18 | 0.9 | 0.8 | 2.5 x 5.0 | 36.7 | | | | 22 | |
| 0.75 | 30/0.18 | 1.1 | | 2.7 x 5.4 | 24.4 | | | | 28 | |
| 1.25 | 50/0.18 | 1.5 | | 3.1 x 6.2 | 14.7 | | | | 40 | |
| 2.0 | 37/0.26 | 1.8 | | 3.4 x 6.8 | 9.50 | | | | 55 | |

※最小絶縁抵抗(20℃) 5MΩ/km