




CVF



YASAKA

600V架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル平形

-  **CVF 2x2.0(200V)**
-  **CVF 2x2.0(200V)+1.6アース線付**
-  **EV-CVF 2x2.6(200V)+1.6アース線付**



弥栄電線株式会社

YASAKA ELECTRIC WIRE CO., LTD.

CVF

600V架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル平形

YASAKA

IH等200V・30A回路に2.0mm導体。
使いやすく、作業効率アップ。

【CVF 2x2.0(200V)】



【CVF 2x2.0(200V)+1.6アース線付】



※ 製品の色は、カタログとは多少異なることがあります。

特徴

1. 絶縁体に耐熱性のある架橋ポリエチレンを使用。
2. 導体が2.0mmでも、許容電流36A(VVF導体2.6mm相当)を実現。サイズダウンで作業効率アップ。
3. アースの被覆、シースにビニルを使用。VVFストリッパーで端末処理が可能です。

仕様

| 種別 | 導体径 mm | 絶縁体材質 ()被覆材質 | 絶縁体厚さ ()被覆厚さ mm | シース厚さ mm | 仕上外径 短径x長径 (約)mm | 導体抵抗 (20°C) Ω/km | 絶縁抵抗 (20°C) MΩ・km | 耐電圧 V/1分間 | 許容電流 周囲温度40°C 空中、暗渠布設 A | 標準条長 m | 概算質量 kg/km | 適用規格 |
|-----------|--------|-----------------|--------------------|----------|------------------------|------------------------|-------------------------|--------------|----------------------------------|-----------|---------------|------|
| 2X2.0 | 2.0 | 架橋ポリエチレン | 0.8 | 1.5 | 6.6 X 10.2 | 5.65 | 2500 | 1500 | 36 | 100 | 115 | 弥栄標準 |
| 2X2.0+1.6 | 2.0 | 架橋ポリエチレン | | | 6.6 X 13.4 | | | | | | 160 | |
| | 1.6 | (ビニル) | (0.8) | | 8.92 | 50 | - | | | | | |

(注) ご使用にあたっては、電気設備技術基準、内線規程等に抵触しないようにご注意ください。

| 周囲温度(°C) | 20 | 25 | 30 | 35 | 45 | 50 |
|----------|------|------|------|------|------|------|
| 電流補正係数 | 1.18 | 1.14 | 1.10 | 1.05 | 0.95 | 0.89 |

(注) 許容電流について、周囲温度が40°C以外の場合は、左表の電流補正係数を乗じて許容電流値を補正してください。

EV-CVF

600V架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル平形

YASAKA

電気自動車(EV)
普通充電用電源回路の配線に。



【使用イメージ】



※ 屋外、埋設での配線時は電線管をご使用下さい。
※ 製品の色は、カタログとは多少異なることがあります。

特徴

1. 絶縁体に耐熱性のある架橋ポリエチレンを使用。
2. 許容電流は51Aまで、自動車メーカー推奨200V 40Aに導体径2.6mmで対応。
3. アース線がスムーズに取り外せ、作業時間を短縮できます。

仕様

| 種別 | 導体径 mm | 絶縁体材質 ()被覆材質 | 絶縁体厚さ ()被覆厚さ mm | シース厚さ mm | 仕上外径 短径×長径 (約)mm | 導体抵抗 (20°C) Ω/km | 絶縁抵抗 (20°C) MΩ・km | 耐電圧 V/1分間 | 許容電流 周囲温度40°C 空中、暗渠布設 A | 標準条長 m | 概算質量 kg/km | 適用規格 |
|-----------------------|-----------|-------------------|-----------------------|-------------|------------------------|------------------------|-------------------------|--------------|----------------------------------|-----------|---------------|------------------|
| 2X2.6+1.6 セパレートアース | 2.6 | 架橋ポリエチレン (ビニル) | 1.0 | 1.5 | 7.6 X 15.4 | 3.35 | 2500 | 1500 | 51 | 100 | 210 | JIS C 5007 標準 |
| | 1.6 | | (0.8) | | | 8.92 | 50 | | - | | | |

(注) ご使用にあたっては、電気設備技術基準、内線規程等に抵触しないようにご注意ください。
※ 電線管等に收容して配線する場合の許容電流は内線規程を参照ください。

| 周囲温度(°C) | 20 | 25 | 30 | 35 | 45 | 50 |
|----------|------|------|------|------|------|------|
| 電流補正係数 | 1.18 | 1.14 | 1.10 | 1.05 | 0.95 | 0.89 |

(注) 許容電流について、周囲温度が40°C以外の場合は、左表の電流補正係数を乗じて許容電流値を補正してください。