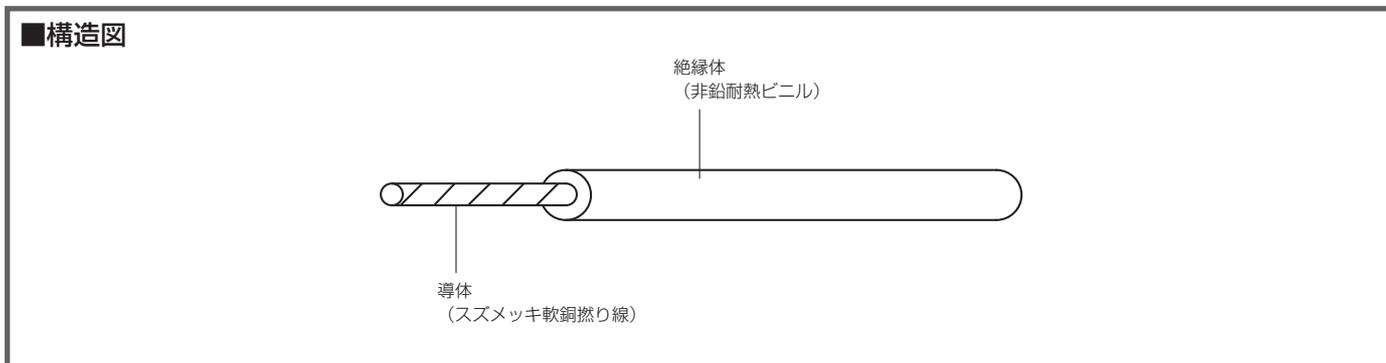


600V UL規格
ビニル絶縁 単芯電線

UL1283

【メーカー】東日京三電線(株)



■定格

電圧:600V 温度:105℃

■用途

産業用機械、制御盤等の配線などに使用します。

■特長

アメリカ、カナダ向けの内部配線として最適な単芯ワイヤーです。定格が600V、105℃のため、国内規格電線IV、KIVに比べ耐熱性に優れます。

アース線(緑/黄)も用意しております。

UL、VW-1の難燃性試験に合格しています。

UL、CSA規格の太物電線です。

■規格

UL 758 AWM STYLE 1283, CSA TEW

■仕様・特性表

| 导体 | | | 仕上外径 (約mm) | 概算質量 (kg/km) | 許容電流* (A) | 最大 导体抵抗 (at20℃) (Ω/km) | 耐電圧 AC (V/1分間) | 定尺 (m) | 色 |
|--------------|--------------|------------|---------------|-----------------|--------------|---------------------------------|----------------------|-----------|-------|
| サイズ (AWG) | 構成 (本/mm) | 外径 (mm) | | | | | | | |
| 8 | 7/24/0.26 | 4.4 | 7.8 | 120 | 84 | 2.37 | 2000 | 153 | 黒・G/Y |
| 6 | 7/38/0.26 | 5.6 | 9.0 | 190 | 113 | 1.49 | | | |
| 4 | 7/60/0.26 | 6.9 | 10.3 | 275 | 151 | 0.947 | | | |
| 2 | 19/35/0.26 | 8.9 | 12.3 | 430 | 205 | 0.600 | | | |

*: 許容電流値は周囲温度40℃、
気中一条配線に適用する。

■商品番号(品名コード)

| 商品番号 | サイズ (AWG) | 色 |
|-------|--------------|-----|
| 39650 | 8 | 黒 |
| 39652 | | G/Y |
| 39643 | 6 | 黒 |
| 39645 | | G/Y |
| 39636 | 4 | 黒 |
| 39639 | | G/Y |
| 39634 | 2 | 黒 |
| 39635 | | G/Y |

※仕様表等のデータは参考値です。商品のご採用にあたっては弊社営業担当にお問い合わせの上、メーカーの仕様書等によるご確認をお願いします。

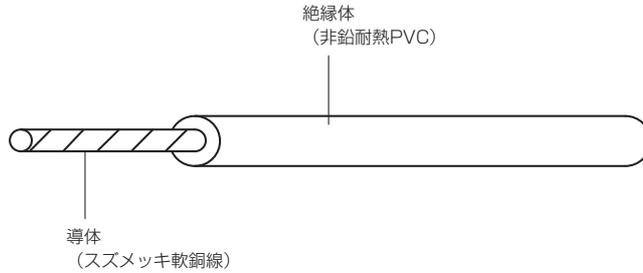
切断対応

600V UL規格
ビニル絶縁 単芯電線

UL1283

【メーカー】(株)プロテリアル

■構造図



■定格

電圧:600V 温度:105℃

■用途

電子、電気機器の内部配線。

■特長

難燃性 UL:VW-1 CSA:FT1 電気用品安全法:-F-

■規格

UL 758, CSA

■仕様・特性表

| 商品番号 | 導体 | | | 仕上外径 (約mm) | 概算質量 (kg/km) | 許容電流 (at40℃) (A) | 最大 導体抵抗 (at20℃) (Ω/km) | 最小 絶縁抵抗 (at20℃) (MΩ・km) | 耐電圧 AC (V/1min) | 標準長 (m) | 色 |
|-------|--------------|--------------|------------|---------------|-----------------|------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------|------------|-----|
| | サイズ (AWG) | 構成 (本/mm) | 外径 (mm) | | | | | | | | |
| 08963 | | | | | | | | | | | 青 |
| 55718 | | | | | | | | | | | 赤 |
| 55720 | 8 | 7/24/0.26 | 4.3 | 7.54 | 124 | 83 | 2.37 | 15 | 2000 | 153 | 黒 |
| 55721 | | | | | | | | | | | 白 |
| 20225 | | | | | | | | | | | 緑/黄 |

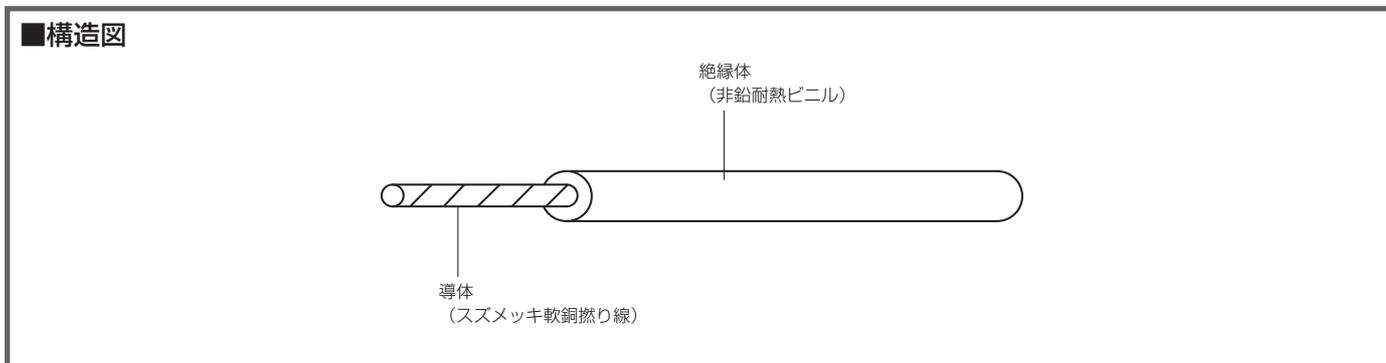
※許容電流は参考値です。周囲温度40℃、導体許容温度105℃、
気中一条布設の場合。

※仕様表等のデータは参考値です。商品のご採用にあたっては弊社営業担当にお問い合わせの上、メーカーの仕様書等によるご確認をお願いします。

600V UL規格
ビニル絶縁 単芯電線

UL1284

【メーカー】 東日京三電線(株)



■定格

電圧:600V 温度:105℃

■用途

産業用機械、制御盤等の配線などに使用します。

■特長

アメリカ、カナダ向けの内部配線として最適な単芯ワイヤーです。定格が600V、105℃のため、国内規格電線IV、KIVに比べ耐熱性に優れます。

アース線(緑/黄)も用意しております。

UL、VW-1の難燃性試験に合格しています。

UL、CSA規格の太物電線です。

■規格

UL 758 AWM STYLE 1284, CSA TEW

■仕様・特性表

| 導体 | | | 仕上外径 (約mm) | 概算質量 (kg/km) | 許容電流 [※] (A) | 最大 導体抵抗 (at20℃) (Ω/km) | 耐電圧 AC (V/1分間) | 定尺 (m) | 色 |
|--------------|--------------|------------|---------------|-----------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------|-------|
| サイズ (AWG) | 構成 (本/mm) | 外径 (mm) | | | | | | | |
| 1 | 19/44/0.26 | 10.0 | 14.3 | 550 | 240 | 0.475 | 2500 | 153 | 黒・G/Y |
| 1/0 | 19/55/0.26 | 11.0 | 15.4 | 650 | 276 | 0.380 | | 153 | 黒 |
| 2/0 | 19/70/0.26 | 12.6 | 16.9 | 825 | 325 | 0.299 | | 153 | |
| 4/0 | 37/57/0.26 | 15.9 | 20.6 | 1230 | 440 | 0.188 | | 153 | |

※：許容電流値は周囲温度40℃、
気中一条配線に適用する。

■商品番号(品名コード)

| 商品番号 | サイズ (AWG) | 色 |
|-------|--------------|-----|
| 39653 | 1 | 黒 |
| 39657 | | G/Y |
| 39658 | 1/0 | 黒 |
| 39661 | 2/0 | |
| 39679 | 4/0 | |

※仕様表等のデータは参考値です。商品のご採用にあたっては弊社営業担当にお問い合わせの上、メーカーの仕様書等によるご確認をお願いします。