

使用部材

ケーブル

Dケーブル



○1177ページ

| 断面積 | コネクタ種類 |
|-----------------------------|-------------------|
| 0.5mm ² (AWG20) | A2,A8,A10,A11,A13 |
| 1.25mm ² (AWG16) | A5~7,A9,A12 |
| 2mm ² (AWG14) | A3~4 |

※A1には対応できません

特性レーダーチャート



耐環境物質対応 耐熱性 耐油性
ケーブルキャリア試験 耐ノイズ性
耐左右屈曲性 耐腐食性 耐接回性

— 一般VCTFケーブル
— NASVCTF

※特性の目安としてご利用ください。

主な仕様

| | |
|-----------|-------------------------|
| シース色 | ネイビー |
| 取得規格 | 電安法 |
| 定格電圧 | 300 V |
| 使用温度範囲 | 0~75 ℃ |
| 難燃性 | — |
| 曲げ半径 (mm) | 仕上外径×6 (固定部) — (可動部) |

※推奨値であり保証値ではございません

Eケーブル



○1179ページ

| 断面積 | コネクタ種類 |
|-----------------------------|-------------------|
| 0.5mm ² (AWG20) | A2,A8,A10,A11,A13 |
| 1.25mm ² (AWG16) | A1*,A5~7,A9,A12 |
| 2mm ² (AWG14) | A3~4 |

特性レーダーチャート



耐環境物質対応 耐熱性 耐油性
ケーブルキャリア試験 耐ノイズ性
耐左右屈曲性 耐腐食性 耐接回性

— 一般VCTFケーブル
— NASVCTFSB

※特性の目安としてご利用ください。

主な仕様

| | |
|-----------|-------------------------|
| シース色 | ネイビー |
| 取得規格 | 電安法 |
| 定格電圧 | 300 V |
| 使用温度範囲 | 0~75 ℃ |
| 難燃性 | — |
| 曲げ半径 (mm) | 仕上外径×6 (固定部) — (可動部) |

※推奨値であり保証値ではございません

Fケーブル

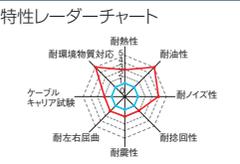


○1309ページ

| 断面積 | コネクタ種類 |
|-----------------------------|-----------|
| AWG16(1.25mm ²) | A1~2,A4~7 |
| AWG19(0.75mm ²) | A8~9 |
| AWG21(0.5mm ²) | A10~12 |
| AWG23(0.3mm ²) | A13 |

※A3には対応できません

特性レーダーチャート



耐環境物質対応 耐熱性 耐油性
ケーブルキャリア試験 耐ノイズ性
耐左右屈曲性 耐腐食性 耐接回性

— 一般VCTFケーブル
— NASVCSB

※特性の目安としてご利用ください。

主な仕様

| | |
|-----------|-------------------------|
| シース色 | ネイビー |
| 取得規格 | ULAWM2517 |
| 定格電圧 | 300 V |
| 使用温度範囲 | -20~105 ℃ |
| 難燃性 | VW-1 |
| 曲げ半径 (mm) | 仕上外径×6 (固定部) — (可動部) |

※推奨値であり保証値ではございません

Kケーブル



○1269ページ

| 断面積 | コネクタ種類 |
|----------------------------|---------------|
| AWG20(0.5mm ²) | A1,A2,A4~7,A9 |
| AWG22(0.3mm ²) | A8,A10,A11 |

※ケーブルキャリア試験は仕様から4もしくは5と想定
※特性の目安としてご利用ください。

特性レーダーチャート



耐環境物質対応 耐熱性 耐油性
ケーブルキャリア試験 耐ノイズ性
耐左右屈曲性 耐腐食性 耐接回性

— 一般VCTFケーブル
— SSCL3SB

※特性の目安としてご利用ください。

主な仕様

| | |
|-----------|-------------------------|
| シース色 | ブラック |
| 取得規格 | CL3,AWM2464 |
| 定格電圧 | 300V V |
| 使用温度範囲 | -15~CL3:90(AWM:BO) ℃ |
| 難燃性 | VW-1 |
| 曲げ半径 (mm) | 仕上外径×8 (固定部) — (可動部) |

※推奨値であり保証値ではございません

電気特性

| シェルタイプ (シェルサイズ —芯数) | コネクタ | | Dケーブル | | | Eケーブル | | | Fケーブル | | | Kケーブル | | |
|---------------------------|---------------|---------------|--------------------------------|------|--------------------------------|--------------------------------|------|----------------|---------------------------------|------|--------------------------------|--------------------------------|------|----------------|
| | 定格電流 (A以下) | 定格電圧 (V以下) | 断面積 | 定格電圧 | 許容電流A (30℃) | 断面積 | 定格電圧 | 許容電流A (30℃) | 断面積 | 定格電圧 | 許容電流A (30℃) | 断面積 | 定格電圧 | 許容電流 A(30℃) |
| A1(16-3) | 10 | 125 | — | — | — | 1.25mm ² (AWG16) | 300V | 9 | AWG16 (1.25mm ²) | 300V | 15.2 | AWG20 (0.5mm ²) | 300V | 6.1 |
| A2(16-5) | 5 | | 0.5mm ² (AWG20) | 2 | 0.5mm ² (AWG20) | 2 | | 11.6 | | | 5.2 | | | |
| A3(20-2) | 15 | | 2.0mm ² (AWG14) | 15 | 2.0mm ² (AWG14) | 15 | | — | | | — | | | |
| A4(20-3) | | | 13 | 13 | 15.2 | 6.1 | | | | | | | | |
| A5(20-4) | | | 8 | 8 | 13.7 | 6.1 | | | | | | | | |
| A6(20-5) | 10 | | 1.25mm ² (AWG16) | 6 | 1.25mm ² (AWG16) | 6 | | 11.6 | | | 5.2 | | | |
| A7(20-7) | | | 6 | 6 | 10.1 | 4.5 | | | | | | | | |
| A8(20-12) | 5 | 250 | 0.5mm ² (AWG20) | 300V | 2 | 0.5mm ² (AWG20) | 300V | 2 | AWG19 (0.75mm ²) | 300V | 5.7 | AWG22 (0.3mm ²) | 2.5 | |
| A9(24-10) | 10 | | 1.25mm ² (AWG16) | 5 | 1.25mm ² (AWG16) | 5 | | 6.2 | | | AWG20 (0.5mm ²) | 4.2 | | |
| A10(24-14) | 5 | | 0.5mm ² (AWG20) | 1 | 0.5mm ² (AWG20) | 1 | | 4.1 | | | AWG22 (0.3mm ²) | 2.2 | | |
| A11(24-16) | | | 1 | 1 | 2.2 | | | | | | | | | |
| A12(28-16) | 10 | | 1.25mm ² (AWG16) | 4 | 1.25mm ² (AWG16) | 4 | | 3.9 | | | — | — | | |
| A13(28-24) | 5 | | 0.5mm ² (AWG20) | 1 | 0.5mm ² (AWG20) | 1 | | 2.4 | | | — | — | | |

※各数値は参考値であり、保証値ではありません。