

ケーブル選定表

| 製品名 | 導体サイズ | 定格電圧 | 定格温度 | PSE | 耐ノイズ | | 耐熱 | 難燃 | 耐油 | 環境 | | シース色 | 用途・特長 |
|-----------------------------------|--|------------------|-------|-----------------|------|--------|----|----|----|--------|---------|----------|--|
| | | | | | シールド | ツイストペア | | | | RoHS対応 | ハロゲンフリー | | |
| C I C | 0.18mm ² | 100V未満 | 60°C | | | | | ■ | ■ | ● | | 濃灰 | 計測機器・電子機器の制御配線、信号伝送に絶縁体は耐熱ビニル。 |
| S C I C | 0.18mm ² | 100V未満 | 60°C | | ● | | | ■ | ■ | ● | | 濃灰 | 計測機器・電子機器の制御配線、信号伝送に絶縁体は耐熱ビニル。 |
| CIC-HR | 0.18~0.5mm ² | 100V未満 | 105°C | | | | ● | ■ | ● | ● | | ヅト黒 | 計測機器・電子機器の制御配線、信号伝送にシース、絶縁体は耐熱ビニル。 |
| SCIC-HR | 0.18~0.5mm ² | 100V未満 | 105°C | | ● | | ● | ■ | ● | ● | | ヅト黒 | 計測機器・電子機器の制御配線、信号伝送にシース、絶縁体は耐熱ビニル。 |
| SCIC-HRP | 0.18~0.5mm ² | 100V未満 | 105°C | | ● | ● | ● | ■ | ● | ● | | ヅト黒 | 計測機器・電子機器の制御配線、信号伝送にシース、絶縁体は耐熱ビニル。対擦り構造。 |
| E M T | 0.3mm ² 0.5mm ² | 100V未満 | 60°C | | | | | ■ | ■ | ● | | 灰 | 機器類の信号伝送用 弱电回路の配線用 |
| A C S | 0.75~2.0mm ² | 300V以下 | 60°C | ● | | | | ■ | ■ | ● | | 灰 | 制御機器の接続・配線用 電子機器・電気機械の電源配線に |
| EM-ECTF | 0.75~2.0mm ² | 300V以下 | 75°C | ● | | | ● | ■ | ■ | ● | ● | 灰 | 制御機器の接続・配線用。エコマテリアル。 電子機器・電気機械の電源配線に |
| C H C | 0.3~2.0mm ² | 100V未満 300V以下 | 60°C | ● ^{※1} | ● | | | ■ | ■ | ● | | 灰 | 機器類の信号伝送用 ノイズ対策が必要な機器・その周辺への配線 |
| C H C 300 | 0.75~2.0mm ² | 300V以下 | 60°C | ● | ● | | | ■ | ■ | ● | | 灰 | 機器類の電源配線および信号伝送用 ノイズ対策が必要な機器・その周辺への配線 |
| EM-MEES | 0.5~2.0mm ² | 100V未満 | 75°C | | ● | | ● | ■ | ■ | ● | ● | 灰 | 機器類の信号伝送用。エコマテリアル。 ノイズ対策が必要な機器・その周辺への配線 |
| カールコード | 0.75~2.0mm ² | 300V以下 | 60°C | ● | | | | ■ | ■ | ● | | 黒/白 | 移動機器への制御配線・通信・電源供給用 OA、照明器具、インテリア等への電源供給 |
| ECB-FQ | 0.3~2.0mm ² | 100V未満 300V以下 | 60°C | ● ^{※1} | | | | ■ | ■ | ● | | 黒 | 移動機器への制御配線・通信・電源供給用 10心までの多心対応 |
| E S P C | 0.5mm ² | 100V未満 | 75°C | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ヅト黒 | オムロンコントローラリンクケーブル RS422、RS485（インピーダンス100Ω系） |
| K P E V | 0.3~2.0mm ² | 60V以下 | 60°C | | ● | ● | | ■ | ■ | ● | | ヅト黒 | 一般計装用、小勢力回路の接続用 機器内部・機器間の接続、制御配線用 |
| S-5C-FB S-7C-FB | | — | 60°C | | ● | | | ■ | ■ | ● | | 黒/灰 白 | 特性インピーダンス 75Ω JIS規格認証品（シース白色は除く） リングスマーク入り（シース白色は除く） |
| EM-S-5C-FB EM-S-7C-FB | | — | 60°C | | ● | | | ■ | ■ | ● | ● | 黒 | 特性インピーダンス 75Ω 環境に配慮したエコマテリアルで構成 |
| 5C-FB 5C-FV | | — | 60°C | | ● | | | ■ | ■ | ● | | 黒 | 特性インピーダンス 75Ω |
| 3C-2V 5C-2V 7C-2V 10C-2V | | — | 60°C | | ● | | | ■ | ■ | ● | | 黒 | 特性インピーダンス 75Ω 高周波同軸ケーブル（E C X） |
| EM-5C-2E EM-7C-2E | | — | 75°C | | ● | | ● | ■ | ■ | ● | ● | 黒 | 特性インピーダンス 75Ω 高周波同軸ケーブル（E C X） 環境に配慮したエコマテリアルで構成 |
| 5C-2V-FR 7C-2V-FR | | — | 75°C | | ● | | ● | ● | ● | ● | | 黒 | 特性インピーダンス 75Ω 高周波同軸ケーブル（E C X） 難燃・耐熱・非移行 |
| 5D-2V 8D-2V 10D-2V | | — | 60°C | | ● | | | ■ | ■ | ● | | 灰 | 特性インピーダンス 50Ω 高周波同軸ケーブル（E C X） |
| N-EV 7.5kV | 2.0mm ² | 7.5kV以下 | 60°C | | | | | ■ | ■ | ● | | 灰 | ネオン管灯回路用・高電圧側配線用 工場内での高圧電源用 |
| N-EV 15kV | 2.0mm ² | 15kV以下 | 60°C | | | | | ■ | ■ | ● | | 灰 | ネオン管灯回路用・高電圧側配線用 工場内での高圧電源用 |
| TOV-SS | 0.8mm 1.2mm | 100V未満 | 60°C | | | | | ■ | ■ | ● | | 濃灰 | 有線放送や構内放送等の架空通信線用 耐候性 |

耐熱：一般ビニルシースより耐熱性に優れている場合を●とします。

難燃：JIS C 3005傾斜燃焼試験に適合する場合を■、UL VW-1垂直燃焼試験に適合する場合を●とします。

耐油：JIS C 3005耐油試験に適合する場合を■とします。■より耐油性に優れる場合を●とします。

※1：サイズや線心数により適用されません。

複合ケーブル・特注品の設計・生産にも対応しております。ロットや納期などをご相談下さい。