

## 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				RoHS2対応	ハロゲンフリー		
C I C	0.18mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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	0.2~0.5mm <sup>2</sup>	100V未満	105°C				●	■	●	●		ソト黒	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	0.2~0.5mm <sup>2</sup>	100V未満	105°C		●		●	■	●	●		ソト黒	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	0.2~0.5mm <sup>2</sup>	100V未満	105°C		●	●	●	■	●	●		ソト黒	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。対燃り構造。
E M T	0.3mm <sup>2</sup> ~0.5mm <sup>2</sup>	100V未満	60°C					■	■	●		灰	機器類の信号伝送用 弱電回路の配線用
A C S	0.75~2.0mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	300V以下	60°C	●	●			■	■	●		灰	機器類の電源供給および信号伝送用 ノイズ対策が必要な機器・その周辺への配線
C H C 600	2.0~5.5mm <sup>2</sup>	600V以下	60°C	●	●			■	■	●		クリアグレー	【抗菌】シールド付ビニルキャブタイヤケーブル 衛生面への配慮が必要な環境での配線に。
EM-MEES	0.3~2.0mm <sup>2</sup>	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
EM-CHC300	0.75~1.25mm <sup>2</sup>	300V以下	75°C	●	●		●	■		●	●	灰	機器類の電源供給および信号伝送用 ノイズ対策が必要な機器・その周辺への配線
カールコード	0.75~2.0mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	100V未満	75°C		●	●	●	●	●	●		ソト黒	オムロンコン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 <sup>2</sup>	60V以下	60°C		●	●		■	■	●		ソト黒	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 J I S規格認証品（シース白色は除く） レンジマーク入り（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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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

※1：サイズや線数により適用されません。

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。

★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。

★抗菌ケーブル（NAC）のカスタマイズも対応しております。VCTFやMVVS・CHCなどを抗菌タイプで製造可能です。