

柔軟

RoHS
対応

フレックス300 VCTF

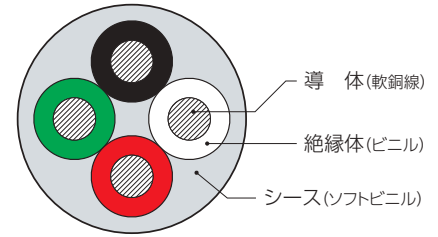
ソフトビニルキャブタイヤ丸形コード

関連法規・規格 JIS C 3306・電気用品安全法・電気設備技術基準

■ 特性

- 定格電圧：300V
- 試験電圧：2000V・1分
- 用途：屋内で使用する交流 300V 以下の小型電気機器の電源コードに使用される
但し、0.5mm² は 100V 未満の回路にしか使用できない
- シース色：黒
- 特徴：VCTF のソフトタイプで優れた柔軟性を有する
低温（0℃）でも柔軟性を維持できるので寒冷地での使用にも適する
環境に配慮した、鉛を含まない塩化ビニルコンパウンドを使用
- 線心識別：黒、白、赤、緑

■ 構造(例)



■ 構造表

線心数	導体			絶縁体厚さ mm	シース厚さ mm	仕上外径 約mm	概算質量 kg/km	最大導体 抵抗(20℃) Ω/km	最小絶縁 抵抗(20℃) MQ·km
	公称断面積 mm ²	構成 本/mm	外径 約mm						
2	0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.0	5.8	45	37.8	5
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	6.6	60	25.1	5
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	7.4	80	15.1	5
	2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	8.0	100	9.79	5
3	0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.0	6.1	55	37.8	5
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	7.0	70	25.1	5
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	7.8	100	15.1	5
	2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	8.5	125	9.79	5
4	0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.0	6.6	65	37.8	5
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	7.6	90	25.1	5
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	8.5	115	15.1	5
	2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	9.2	150	9.79	5

RoHS
対応

HVCTF-HB

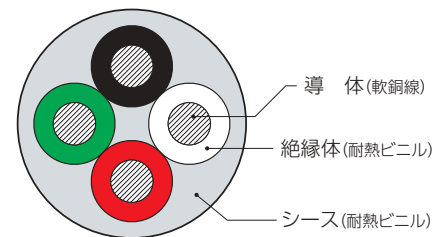
耐熱ビニルキャブタイヤ丸形コード

関連法規・規格 JIS C 3306・電気用品安全法・電気設備技術基準

■ 特性

- 定格電圧：300V
- 試験電圧：2000V・1分
- 用途：機器内部配線用として 105℃ 以下で使用される
- シース色：黒
- 特徴：使用しているビニルは、105℃ 40,000 時間の耐熱性を有する
耐油性、耐振動性、耐屈曲性に優れる
環境に配慮した、鉛を含まない塩化ビニルコンパウンドを使用
- 線心識別：黒、白、赤、緑

■ 構造(例)



■ 構造表

線心数	導体			絶縁体厚さ mm	シース厚さ mm	仕上外径 約mm	概算質量 kg/km	最大導体 抵抗(20℃) Ω/km	最小絶縁 抵抗(20℃) MQ·km
	公称断面積 mm ²	構成 本/mm	外径 約mm						
2	0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.0	5.8	45	37.8	5
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	6.6	60	25.1	5
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	7.4	80	15.1	5
	2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	8.0	100	9.79	5
3	0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.0	6.1	55	37.8	5
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	7.0	70	25.1	5
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	7.8	100	15.1	5
	2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	8.5	125	9.79	5
4	0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.0	6.6	65	37.8	5
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	7.6	90	25.1	5
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	8.5	115	15.1	5
	2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	9.2	150	9.79	5