

フレックス1 VCT

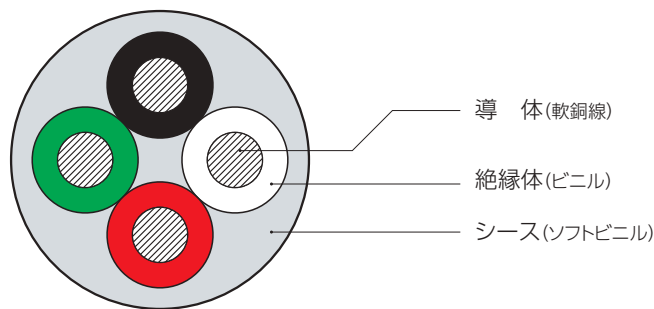
600Vビニル絶縁ソフトビニルキャブタイヤケーブル

関連法規・規格 JIS C 3312・電気用品安全法・電気設備技術基準

■ 特性

- 定格電圧：600V
- 試験電圧：3000V・1分
- 導体最高許容温度：60℃
- 用途：電動工具、機械、移動工具、その他工事現場及び一般の水中ポンプ等
広範囲に使用される
- シース色：黒
- 特徴：VCT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
耐油性に優れる、屋外での長期使用に耐えられる
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	0.75	30/0.18	1.1	0.8	1.7	8.8	100	25.1	50
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	1.7	9.6	120	15.1	50
	2	37/0.26	1.8	0.8	1.8	10.5	150	9.79	50
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	1.8	12.0	205	5.24	40
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.0	14.5	305	3.37	40
	8	50/0.45	3.7	1.2	2.1	16.5	410	2.39	40
	14	88/0.45	4.9	1.4	2.3	20	565	1.36	40
	22	7/20/0.45	7.0	1.6	2.7	26	1090	0.869	30
3	0.75	30/0.18	1.1	0.8	1.7	9.2	110	25.1	50
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	1.7	10.5	140	15.1	50
	2	37/0.26	1.8	0.8	1.8	11.0	175	9.79	50
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	1.9	13.0	255	5.24	40
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.0	15.0	370	3.37	40
	8	50/0.45	3.7	1.2	2.2	17.5	510	2.39	40
	14	88/0.45	4.9	1.4	2.4	22	750	1.36	40
	22	7/20/0.45	7.0	1.6	2.8	28	1390	0.869	30
4	0.75	30/0.18	1.1	0.8	1.7	9.9	135	25.1	50
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	1.8	11.5	175	15.1	50
	2	37/0.26	1.8	0.8	1.8	12.0	210	9.79	50
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.0	14.0	320	5.24	40
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.1	16.5	460	3.37	40
	8	50/0.45	3.7	1.2	2.3	19.5	640	2.39	40
	14	88/0.45	4.9	1.4	2.5	24	965	1.36	40
	22	7/20/0.45	7.0	1.6	2.9	31	1730	0.869	30