

ダンソフトVCT(ビニルキャブタイヤケーブル)

ダンソフト
DANSOFT

●ビニルキャブタイヤケーブル

VCT

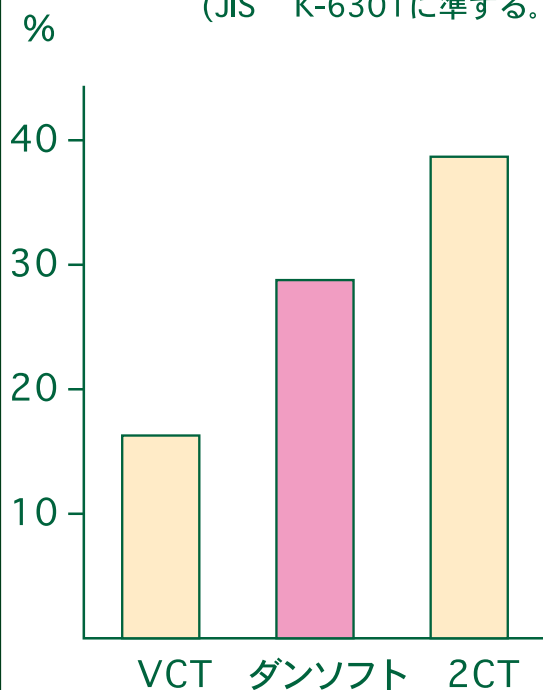
特長・用途

柔軟タイプのVCTで、低温時にも柔らかさを保ちます。



反発弾性比較

(JIS K-6301に準ずる。)



耐寒温度比較

	温度	特性
カワイ ダンソフト	-35℃	◎
カワイ VCT	-29℃	○

ダンソフトは一般VCTに比べ耐寒性にすぐれています。
固定配線の場合は上記温度まで使用できますが、移動用として使用する場合は-15℃まででお使いください。

ダンソフトVCT(ビニルキャブタイヤケーブル)
構造表
(JIS・電気用品安全法)

線 心 数	公称 断面積 (mm ²)	構成 素線数 / 素線径 (mm)	仕上り外径 (約mm)	試験電圧 (V)	絶縁抵抗 20℃ (MΩkm) 以上	許容電流 周囲温度30℃ (A)	1条の 標準長さ (m)	概算質量 (kg/km)
2 心	0.75	30/0.18	8.8	3,000	50	12	100	103
	1.25	50/0.18	9.6	3,000	50	16	100	125
	2.0	37/0.26	10.4	3,000	50	22	100	153
	3.5	45/0.32	11.8	3,000	40	32	100	214
	5.5	70/0.32	14.2	3,000	40	41	100	316
	8	50/0.45	16.4	3,000	40	51	100	430
	14	88/0.45	20.0	3,000	40	71	100	673
	※ 22	7/20/0.45	25.8	3,000	30	95	100	1,084
3 心	0.75	30/0.18	9.2	3,000	50	10	100	117
	1.25	50/0.18	10.1	3,000	50	14	100	144
	2.0	37/0.26	10.9	3,000	50	19	100	181
	3.5	45/0.32	12.6	3,000	40	28	100	265
	5.5	70/0.32	15.0	3,000	40	36	100	385
	8	50/0.45	17.5	3,000	40	44	100	534
	14	88/0.45	21.4	3,000	40	62	100	844
	※ 22	7/20/0.45	27.6	3,000	30	83	100	1,352
4 心	0.75	30/0.18	9.9	3,000	50	9	100	144
	1.25	50/0.18	11.1	3,000	50	13	100	177
	2.0	37/0.26	11.8	3,000	50	17	100	216
	3.5	45/0.32	13.9	3,000	40	25	100	327
	5.5	70/0.32	16.5	3,000	40	32	100	479
	8	50/0.45	19.3	3,000	40	39	100	661
	14	88/0.45	23.6	3,000	40	55	100	1,051
	※ 22	7/20/0.45	30.4	3,000	30	74	100	1,679
6 心	※ 0.75	30/0.18	11.7	3,000	50	8	100	185
	※ 1.25	50/0.18	13.1	3,000	50	11	100	246
	※ 2.0	37/0.26	14.2	3,000	50	15	100	312

 は常時在庫品

※は電気用品安全法

※※は電気設備技術基準

ダンソフトVCT(ビニルキャブタイヤケーブル)
構造表
(JIS・電気用品安全法)

線 心 数	公称 断面積 (mm ²)	構成 素線数 ／ 素線径 (mm)	仕上り外径 (約mm)	試験電圧 (V)	絶縁抵抗 20℃ (MΩkm) 以上	許容電流 周囲温度30℃ (A)	1 条の 標準長さ (m)	概算質量 (kg/km)
8 心	※※ 0.75	30/0.18	13.8	3,000	50	7	100	255
	※※ 1.25	50/0.18	15.2	3,000	50	10	100	333
	※※ 2.0	37/0.26	16.5	3,000	50	13	100	419
10 心	※※ 0.75	30/0.18	15.6	3,000	50	6	100	325
	※※ 1.25	50/0.18	17.5	3,000	50	9	100	434
	※※ 2.0	37/0.26	19.0	3,000	50	12	100	547
12 心	※※ 0.75	30/0.18	17.5	3,000	50	6	100	406
	※※ 1.25	50/0.18	19.7	3,000	50	8	100	543
	※※ 2.0	37/0.26	21.3	3,000	50	11	100	680
20 心	※※ 0.75	30/0.18	18.9	3,000	50	5	100	493
	※※ 1.25	50/0.18	21.2	3,000	50	6	100	669
	※※ 2.0	37/0.26	23.0	3,000	50	9	100	857

 は常時在庫品

※は電気用品安全法

※※は電気設備技術基準