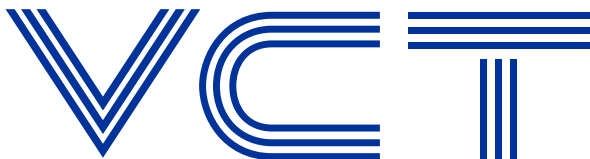


VCT(ビニルキャブタイヤケーブル)

JIS C 3312(VCT)

●ビニルキャブタイヤケーブル

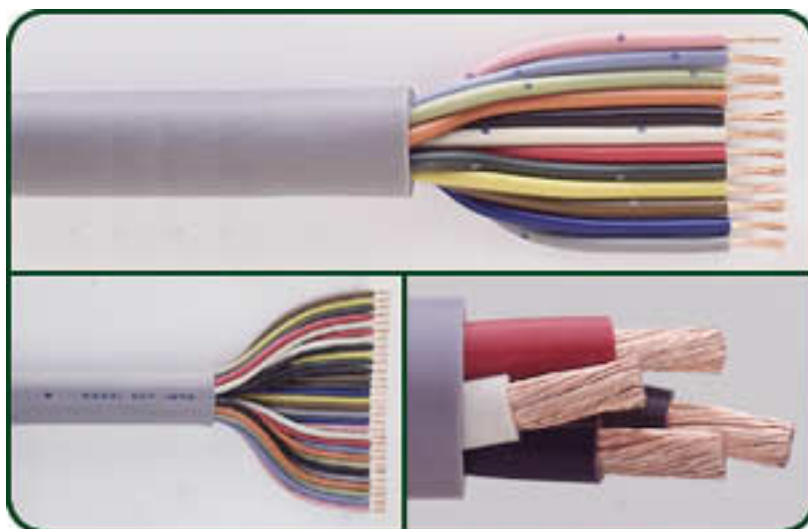


特長・用途・色別

- ・ 移動機器用、配線用として屋外にも広くご使用いただけます。特に多心ケーブルは、制御回路用として最適です。線心数は2心から60心まで、導体サイズ0.75～100mm²までと幅広いサイズ構成です。
- ・ 黒色シースもあります。

色別

- ・ 12心までを色分け、13心以上を色分けとドットマークの併用としてあります。



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
	38	7/34/0.45	31.4	3,000	30	130	100	1,679
	60	19/20/0.45	37.0	3,000	30	170	100	2,435

は常時在庫品

(注) 2心～4心の0.75mm²～14mm²はJIS規格品です。

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)
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
	38	7/34/0.45	33.6	3,000	30	110	100	2,112
	60	19/20/0.45	39.8	3,000	30	150	100	3,101
100	19/34/0.45	49.6	3,000	20	210	100	4,980	
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
	38	7/34/0.45	37.3	3,000	30	100	100	2,650
	60	19/20/0.45	44.1	3,000	30	135	100	3,916
5 心	0.75	30/0.18	10.9	3,000	50	9	100	170
	1.25	50/0.18	12.2	3,000	50	13	100	216
	2.0	37/0.26	13.0	3,000	50	17	100	263
	3.5	45/0.32	15.1	3,000	40	25	100	391
	5.5	70/0.32	18.2	3,000	40	30	100	590

 は常時在庫品

 (注) 2心～4心の0.75mm²～14mm²はJIS規格品です。

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)
6心	0.75	30/0.18	11.7	3,000	50	8	100	202
	1.25	50/0.18	13.1	3,000	50	11	100	251
	2.0	37/0.26	14.2	3,000	50	15	100	317
	3.5	45/0.32	16.5	3,000	40	21	100	472
	5.5	70/0.32	19.9	3,000	40	27	100	705
7心	0.75	30/0.18	11.7	3,000	50	8	100	208
	1.25	50/0.18	13.1	3,000	50	10	100	261
	2.0	37/0.26	14.2	3,000	50	14	100	332
	3.5	45/0.32	16.5	3,000	40	21	100	501
	5.5	70/0.32	19.9	3,000	40	25	100	750
8心	0.75	30/0.18	12.8	3,000	50	7	100	234
	1.25	50/0.18	14.2	3,000	50	10	100	298
	2.0	37/0.26	15.2	3,000	50	13	100	371
	3.5	45/0.32	17.9	3,000	40	19	100	570
	5.5	70/0.32	21.7	3,000	40	24	100	810
10心	0.75	30/0.18	14.9	3,000	50	6	100	304
	1.25	50/0.18	16.6	3,000	50	9	100	377
	2.0	37/0.26	18.0	3,000	50	12	100	478
	3.5	45/0.32	21.2	3,000	40	17	100	733
	5.5	70/0.32	25.8	3,000	40	21	100	1,040
12心	0.75	30/0.18	15.5	3,000	50	6	100	336
	1.25	50/0.18	17.3	3,000	50	8	100	429
	2.0	37/0.26	18.5	3,000	50	11	100	536
	3.5	45/0.32	21.9	3,000	40	15	100	800
	5.5	70/0.32	26.6	3,000	40	20	100	1,200
14心	0.75	30/0.18	16.2	3,000	50	6	100	348
	1.25	50/0.18	18.1	3,000	50	8	100	453
	2.0	37/0.26	19.7	3,000	50	10	100	582

 は常時在庫品

 (注) 2心～4心の0.75mm²～14mm²はJIS規格品です。

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)
15心	0.75	30/0.18	16.5	3,000	50	5	100	375
	1.25	50/0.18	18.6	3,000	50	7	100	487
	2.0	37/0.26	20.1	3,000	50	10	100	616
16心	0.75	30/0.18	16.9	3,000	50	5	100	394
	1.25	50/0.18	19.2	3,000	50	7	100	513
	2.0	37/0.26	20.8	3,000	50	10	100	658
20心	0.75	30/0.18	18.4	3,000	50	5	100	476
	1.25	50/0.18	20.9	3,000	50	6	100	622
	2.0	37/0.26	22.7	3,000	50	9	100	801
22心	0.75	30/0.18	19.5	3,000	50	5	100	515
	1.25	50/0.18	21.9	3,000	50	6	100	675
	2.0	37/0.26	23.7	3,000	50	9	100	871
24心	0.75	30/0.18	21.1	3,000	50	5	100	574
	1.25	50/0.18	23.7	3,000	50	6	100	748
	2.0	37/0.26	25.9	3,000	50	8	100	976
25心	0.75	30/0.18	21.1	3,000	50	4	100	589
	1.25	50/0.18	23.7	3,000	50	6	100	769
	2.0	37/0.26	25.9	3,000	50	8	100	1,005
26心	0.75	30/0.18	21.1	3,000	50	4	100	605
	1.25	50/0.18	23.7	3,000	50	6	100	791
	2.0	37/0.26	25.9	3,000	50	8	100	1,005
30心	0.75	30/0.18	22.4	3,000	50	4	100	683
	1.25	50/0.18	25.1	3,000	50	6	100	896
	2.0	37/0.26	27.5	3,000	50	7	100	1,172
40心	0.75	30/0.18	25.0	3,000	50	4	100	885
	1.25	50/0.18	28.3	3,000	50	5	100	1,165
	2.0	37/0.26	30.9	3,000	50	7	100	1,525

 は常時在庫品

 (注) 2心～4心の0.75mm²～14mm²はJIS規格品です。

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)
50 心	0.75	30/0.18	27.7	3,000	50	4	100	1,080
	1.25	50/0.18	31.3	3,000	50	5	100	1,439
	2.0	37/0.26	34.2	3,000	50	7	100	1,885
60 心	0.75	30/0.18	30.2	3,000	50	3	100	1,301
	1.25	50/0.18	34.2	3,000	50	5	100	1,717
	2.0	37/0.26	37.3	3,000	50	6	100	2,249

 は常時在庫品

 (注) 2心～4心の0.75mm²～14mm²はJIS規格品です。