

600Vビニル絶縁ビニルキャブタイヤケーブル

600V

VCT



- 定 格 : 600V 60°C
- 規 格 : 2~4心 : JIS C 3312 5心以上 : 住電日立ケーブル仕様
- シ ー ス 色 : 灰
- 用 途 : 交流600Vまたは直流750V以下の移動用電気機器または配線及びこれに類する用途に使用されます。
- 特 色 : 汎用のビニルキャブタイヤケーブルです。
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しています。

2心~4心

線心数	導 体			絶 縁 体 厚 さ (mm)	シ ー ス 厚 さ (mm)	仕 上 り 外 径 (約) (mm)	最 大 導 体 抵 抗 (20°C) (Ω/km)	試 験 電 圧 (V/1分)	最 小 絶 縁 抵 抗 (20°C) (MQ·km)	概 算 質 量 (kg/km)
	公 称 断 面 積 (mm ²)	構 成 (本/mm)	外 径 (mm)							
2	0.75	30/0.18	1.1	0.8	1.7	8.8	25.1	3000	50	100
3	0.75	30/0.18	1.1	0.8	1.7	9.2	25.1	3000	50	110
4	0.75	30/0.18	1.1	0.8	1.7	9.9	25.1	3000	50	135
2	1.25	50/0.18	1.5	0.8	1.7	9.6	15.1	3000	50	120
3	1.25	50/0.18	1.5	0.8	1.7	10.5	15.1	3000	50	140
4	1.25	50/0.18	1.5	0.8	1.8	11.5	15.1	3000	50	175
2	2	37/0.26	1.8	0.8	1.8	10.5	9.79	3000	50	150
3	2	37/0.26	1.8	0.8	1.8	11.0	9.79	3000	50	175
4	2	37/0.26	1.8	0.8	1.8	12.0	9.79	3000	50	210
2	3.5	45/0.32	2.5	0.8	1.8	12.0	5.24	3000	40	205
3	3.5	45/0.32	2.5	0.8	1.9	13.0	5.24	3000	40	255
4	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.0	14.0	5.24	3000	40	320
2	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.0	14.5	3.37	3000	40	305
3	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.0	15.0	3.37	3000	40	370
4	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.1	16.5	3.37	3000	40	460
2	8	50/0.45	3.7	1.2	2.1	16.5	2.39	3000	40	410
3	8	50/0.45	3.7	1.2	2.2	17.5	2.39	3000	40	510
4	8	50/0.45	3.7	1.2	2.3	19.5	2.39	3000	40	640
2	14	88/0.45	4.9	1.4	2.3	20	1.36	3000	40	645
3	14	88/0.45	4.9	1.4	2.4	22	1.36	3000	40	810
4	14	88/0.45	4.9	1.4	2.5	24	1.36	3000	40	1020
2	22	7/20/0.45	7.0	1.6	2.7	26	0.869	3000	30	1090
3	22	7/20/0.45	7.0	1.6	2.8	28	0.869	3000	30	1390
4	22	7/20/0.45	7.0	1.6	2.9	31	0.869	3000	30	1730
2	38	7/34/0.45	9.1	1.8	3.0	32	0.511	3000	30	1410
3	38	7/34/0.45	9.1	1.8	3.2	35	0.511	3000	30	1910
4	38	7/34/0.45	9.1	1.8	3.4	38	0.511	3000	30	2520
2	60	19/20/0.45	11.6	1.8	3.4	38	0.320	3000	30	2040
3	60	19/20/0.45	11.6	1.8	3.5	41	0.320	3000	30	2740

(備考) 他の線心数についても製作致します。

5心以上

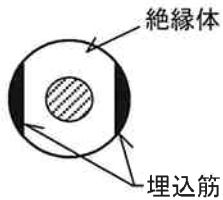
線心数	導 体			絶 縁 体 厚 (mm)	シ ー ス 厚 (mm)	仕 上 り 外 径 (約) (mm)	最 大 抗 導 体 抵 抗 (20°C) (Ω/km)	試 験 電 圧 (V/1分)	最 小 絶 縁 抵 抗 (20°C) (MΩ·km)	概 算 質 量 (kg/km)
	公 断 面 積 (mm ²)	稱 積 構 成 (本/mm)	外 径 (mm)							
5	0.75	30/0.18	1.1	0.8	1.8	11.0	25.1	3000	50	160
6	0.75	30/0.18	1.1	0.8	1.8	12.0	25.1	3000	50	180
7	0.75	30/0.18	1.1	0.8	1.8	12.0	25.1	3000	50	195
8	0.75	30/0.18	1.1	0.8	1.9	13.5	25.1	3000	50	220
10	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.1	15.5	25.1	3000	50	265
12	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.1	16.0	25.1	3000	50	315
16	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.2	18.0	25.1	3000	50	400
20	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.3	19.5	25.1	3000	50	480
5	1.25	50/0.18	1.5	0.8	1.9	12.5	15.1	3000	50	210
6	1.25	50/0.18	1.5	0.8	1.9	13.5	15.1	3000	50	240
7	1.25	50/0.18	1.5	0.8	1.9	13.5	15.1	3000	50	260
8	1.25	50/0.18	1.5	0.8	2.0	15.0	15.1	3000	50	285
10	1.25	50/0.18	1.5	0.8	2.2	17.5	15.1	3000	50	365
12	1.25	50/0.18	1.5	0.8	2.2	18.0	15.1	3000	50	415
16	1.25	50/0.18	1.5	0.8	2.3	20	15.1	3000	50	530
20	1.25	50/0.18	1.5	0.8	2.4	22	15.1	3000	50	635
5	2	37/0.26	1.8	0.8	1.9	13.0	9.79	3000	50	255
6	2	37/0.26	1.8	0.8	2.0	14.5	9.79	3000	50	300
7	2	37/0.26	1.8	0.8	2.0	14.5	9.79	3000	50	325
8	2	37/0.26	1.8	0.8	2.1	16.0	9.79	3000	50	365
10	2	37/0.26	1.8	0.8	2.2	18.5	9.79	3000	50	460
12	2	37/0.26	1.8	0.8	2.3	19.5	9.79	3000	50	535
16	2	37/0.26	1.8	0.8	2.4	22	9.79	3000	50	680
20	2	37/0.26	1.8	0.8	2.5	24	9.79	3000	50	815
5	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.0	15.5	5.24	3000	40	385
6	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.1	16.5	5.24	3000	40	455
7	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.1	16.5	5.24	3000	40	495
8	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.2	18.5	5.24	3000	40	540
10	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.4	22	5.24	3000	40	690
12	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.5	23	5.24	3000	40	805
5	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.2	18.5	3.37	3000	40	580
6	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.3	20	3.37	3000	40	670
7	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.3	20	3.37	3000	40	740
8	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.5	23	3.37	3000	40	820
10	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.7	27	3.37	3000	40	1030

(備考) 他の線心数についても製作致します。

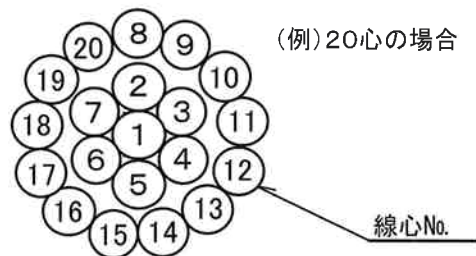
■線心の識別

埋込筋による識別(0.75mm²~2mm²)

線心No.	絶縁体色	埋込筋色
1	黒	—
2	白	
3	赤	
4	緑	
5	黄	
6	茶	
7	青	
8	灰	
9	橙	
10	若葉	
11	空	
12	紫	
13	チョコ	
14	桃	
15	白	黒
16		赤
17		緑
18		茶
19		青
20		橙



■線心の構成



心数	層		
	中心層	第二層	第三層
2	2	—	—
3	3		
4	4		
5	5		
6	6		
7	1		
8	2	7	
10	3	8	
12	5	9	
16	1	11	
20	1	6	13