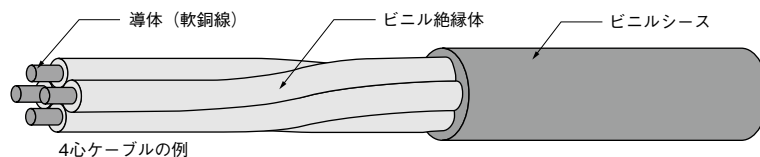


600Vビニル絶縁ビニルキャブタイヤケーブル

600V

VCT

RoHS指令 規制10物質に対応



- 定 格：600V 60℃
- 規 格：2～4心：JIS C 3312
5心以上：住電日立ケーブル仕様
- 仕様書No.：HST-SS30-6000 (2～4心) (RoHS 2002/95/EC適合品)
- 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。

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℃) (Ω /km)	試 験 電 圧 (V /1分)	最 小 絶 縁 抵 抗 (20℃) (MΩ・km)	概 算 質 量 (kg /km)	許 容 電 流 周 囲 温 度 30℃ (A)
	公 称 構 成 外 径										
	断 面 積 (mm ²)	(本/mm)	(mm)								
2	0.75	30/0.18	1.1	0.8	1.7	8.8	25.1	3000	50	100	12
3	0.75	30/0.18	1.1	0.8	1.7	9.2	25.1	3000	50	110	11
4	0.75	30/0.18	1.1	0.8	1.7	9.9	25.1	3000	50	135	10
2	1.25	50/0.18	1.5	0.8	1.7	9.6	15.1	3000	50	120	17
3	1.25	50/0.18	1.5	0.8	1.7	10.5	15.1	3000	50	140	15
4	1.25	50/0.18	1.5	0.8	1.8	11.5	15.1	3000	50	175	13
2	2	37/0.26	1.8	0.8	1.8	10.5	9.79	3000	50	150	22
3	2	37/0.26	1.8	0.8	1.8	11.0	9.79	3000	50	175	19
4	2	37/0.26	1.8	0.8	1.8	12.0	9.79	3000	50	210	17
2	3.5	45/0.32	2.5	0.8	1.8	12.0	5.24	3000	40	205	32
3	3.5	45/0.32	2.5	0.8	1.9	13.0	5.24	3000	40	255	27
4	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.0	14.0	5.24	3000	40	320	25
2	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.0	14.5	3.37	3000	40	305	41
3	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.0	15.0	3.37	3000	40	370	35
4	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.1	16.5	3.37	3000	40	460	32
2	8	50/0.45	3.7	1.2	2.1	16.5	2.39	3000	40	410	51
3	8	50/0.45	3.7	1.2	2.2	17.5	2.39	3000	40	510	43
4	8	50/0.45	3.7	1.2	2.3	19.5	2.39	3000	40	640	39
2	14	88/0.45	4.9	1.4	2.3	20	1.36	3000	40	565	72
3	14	88/0.45	4.9	1.4	2.4	22	1.36	3000	40	750	62
4	14	88/0.45	4.9	1.4	2.5	24	1.36	3000	40	965	56
2	22	7/20/0.45	7.0	1.6	2.7	26	0.869	3000	30	1090	97
3	22	7/20/0.45	7.0	1.6	2.8	28	0.869	3000	30	1390	83
4	22	7/20/0.45	7.0	1.6	2.9	31	0.869	3000	30	1730	75
2	38	7/34/0.45	9.1	1.8	3.0	32	0.511	3000	30	1410	130
3	38	7/34/0.45	9.1	1.8	3.2	35	0.511	3000	30	1910	110
4	38	7/34/0.45	9.1	1.8	3.4	38	0.511	3000	30	2520	100
2	60	19/20/0.45	11.6	1.8	3.4	38	0.320	3000	30	2040	175
3	60	19/20/0.45	11.6	1.8	3.5	41	0.320	3000	30	2740	150

(備考1) 他の線心数についても製作致します。

(備考2) 許容電流は気中で日射の影響ない場合とする。

(JCS 01681による)

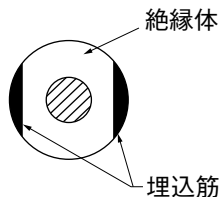
5心以上											
線心数	導 体			絶 縁 体 厚	シ ー ス 厚	仕 上 り 外 径	最 大 導 体 抵 抗 (20℃) (Ω/km)	試 験 電 圧 (V/1分)	最 小 絶 縁 抵 抗 (20℃) (MΩ・km)	概 算 質 量 (kg/km)	許 容 電 流 周 囲 温 度 30℃ (A)
	公 称 断 面 積 (mm ²)	構 成 (本/mm)	外 径 (mm)								
5	0.75	30/0.18	1.1	0.8	1.8	11.0	25.1	3000	50	160	9
6	0.75	30/0.18	1.1	0.8	1.8	12.0	25.1	3000	50	180	9
7	0.75	30/0.18	1.1	0.8	1.8	12.0	25.1	3000	50	195	8
8	0.75	30/0.18	1.1	0.8	1.9	13.5	25.1	3000	50	220	8
10	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.1	15.5	25.1	3000	50	265	7
12	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.1	16.0	25.1	3000	50	315	7
16	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.2	18.0	25.1	3000	50	400	6
20	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.3	19.5	25.1	3000	50	480	6
5	1.25	50/0.18	1.5	0.8	1.9	12.5	15.1	3000	50	210	12
6	1.25	50/0.18	1.5	0.8	1.9	13.5	15.1	3000	50	240	11
7	1.25	50/0.18	1.5	0.8	1.9	13.5	15.1	3000	50	260	11
8	1.25	50/0.18	1.5	0.8	2.0	15.0	15.1	3000	50	285	10
10	1.25	50/0.18	1.5	0.8	2.2	17.5	15.1	3000	50	365	10
12	1.25	50/0.18	1.5	0.8	2.2	18.0	15.1	3000	50	415	9
16	1.25	50/0.18	1.5	0.8	2.3	20	15.1	3000	50	530	8
20	1.25	50/0.18	1.5	0.8	2.4	22	15.1	3000	50	635	8
5	2	37/0.26	1.8	0.8	1.9	13.0	9.79	3000	50	255	15
6	2	37/0.26	1.8	0.8	2.0	14.5	9.79	3000	50	300	15
7	2	37/0.26	1.8	0.8	2.0	14.5	9.79	3000	50	325	14
8	2	37/0.26	1.8	0.8	2.1	16.0	9.79	3000	50	365	13
10	2	37/0.26	1.8	0.8	2.2	18.5	9.79	3000	50	460	13
12	2	37/0.26	1.8	0.8	2.3	19.5	9.79	3000	50	535	12
16	2	37/0.26	1.8	0.8	2.4	22	9.79	3000	50	680	11
20	2	37/0.26	1.8	0.8	2.5	24	9.79	3000	50	815	10
5	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.0	15.5	5.24	3000	40	385	22
6	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.1	16.5	5.24	3000	40	455	21
7	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.1	16.5	5.24	3000	40	495	20
8	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.2	18.5	5.24	3000	40	540	19
10	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.4	22	5.24	3000	40	690	18
12	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.5	23	5.24	3000	40	805	17
5	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.2	18.5	3.37	3000	40	580	30
6	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.3	20	3.37	3000	40	670	28
7	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.3	20	3.37	3000	40	740	26
8	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.5	23	3.37	3000	40	820	26
10	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.7	27	3.37	3000	40	1030	24

(備考1) 他の線心数についても製作致します。
(備考2) 許容電流は気中で日射の影響のない場合とする。
(備考3) 許容電流は弊社計算値を参考として示す。

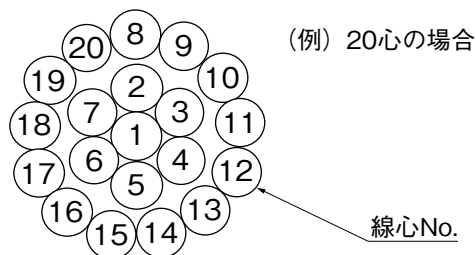
■線心の識別

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



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