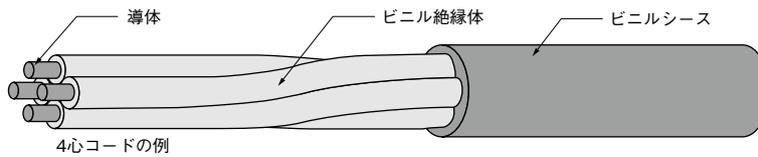


ビニルキャブタイヤ丸形コード

コード

VCTF

RoHS指令 規制10物質に対応



- 定 格：300V 60℃ (0.3~0.5mm²は100V未満の回路にしか使用できません。(〈PS〉Eマーク表示なし))
- 規 格：0.3~0.5mm², 3.5mm² 住電日立ケーブル仕様
0.75~2mm² JIS C 3306
- 仕様書No.：下表に記載。
- 線心識別：57ページの表の通り
- シース色：灰
- 用 途：屋内で使用する交流300V以下の小型電気機器の電源コードに使用されます。

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 断 面 積 (mm ²)	構 成 (本/mm)	外 径 (mm)								
2	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.0	5.0	62.9	2000	5	30	3
3	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.0	5.2	62.9	2000	5	35	3
4	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.0	5.6	62.9	2000	5	45	3
2	0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.0	5.8	37.8	2000	5	45	5
3	0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.0	6.1	37.8	2000	5	55	5
4	0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.0	6.6	37.8	2000	5	65	5
2	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	6.6	25.1	2000	5	60	7
3	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	7.0	25.1	2000	5	70	7
4	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	7.6	25.1	2000	5	90	7
2	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	7.4	15.1	2000	5	80	12
3	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	7.8	15.1	2000	5	100	12
4	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	8.5	15.1	2000	5	115	12
2	2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	8.0	9.79	2000	5	100	17
3	2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	8.5	9.79	2000	5	125	17
4	2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	9.2	9.79	2000	5	150	17
2	3.5	45/0.32	2.5	0.6	1.0	9.4	5.24	2000	5	150	23
3	3.5	45/0.32	2.5	0.6	1.0	10.0	5.24	2000	5	195	23
4	3.5	45/0.32	2.5	0.6	1.0	11.0	5.24	2000	5	240	23

(備考1)他の線心数についても製作致します。
 (備考2)許容電流は内線規程による。(0.75mm²~3.5mm²サイズ)
 (備考3)0.3mm², 0.5mm²サイズの許容電流は弊社計算値を参考値として示す。

仕様書No.	導体サイズ	線心数
HST-SS70-0001*	0.3mm ²	2~50心
HST-SS70-0006*	0.5mm ²	2~8心
HST-SS70-0000*	0.75~3.5mm ²	2~8心

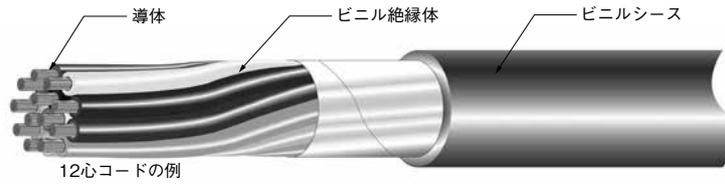
※RoHS 2002/95/EC適合品

多心ビニルキャブタイヤ丸形コード

コード

VCTF

RoHS指令 規制10物質に対応



- 定 格：300V 60℃（0.3～0.5mm²は100V未満の回路にしか使用できません。（〈PS〉Eマーク表示なし））
- 規 格：住電日立ケーブル仕様
- 仕様書No.：下表に記載。
- 線心識別：57ページの表の通り
- シース色：灰
- 用 途：屋内で使用する交流300V以下の一般機器の配線等に使用されます。

5心～50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 断 面 積 (mm ²)	構 成 (本/mm)	外 径 (mm)								
5	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.0	6.1	62.9	2000	5	50	2
6	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.0	6.5	62.9	2000	5	55	2
7	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.0	6.5	62.9	2000	5	60	2
8	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.0	7.0	62.9	2000	5	65	2
10	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.0	8.0	62.9	2000	5	80	2
12	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.0	8.0	62.9	2000	5	90	2
14	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.0	8.7	62.9	2000	5	100	2
16	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.0	9.1	62.9	2000	5	115	1
20	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.0	9.8	62.9	2000	5	135	1
26	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.0	11.5	62.9	2000	5	170	1
30	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.0	12.0	62.9	2000	5	195	1
40	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.0	13.5	62.9	2000	5	245	1
50	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.1	14.5	62.9	2000	5	310	1

(備考1) 他の線心数についても製作致します。

(備考2) 許容電流は弊社計算値を参考値として示す。

仕様書No.	導体サイズ	線心数
HST-SS70-0001*	0.3mm ²	2～50心
HST-SS70-0006*	0.5mm ²	2～8心
HST-SS70-0007*	0.5mm ²	10～50心
HST-SS70-0000*	0.75～3.5mm ²	2～8心
HST-SS70-0004*	0.75～2mm ²	10～50心

※RoHS 2002/95/EC適合品

多心ビニルキャブタイヤ丸形コード

コード

VCTF

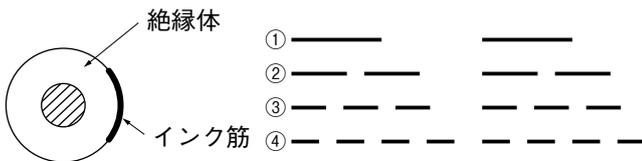
5心～50心											
線心数	導 体			絶 縁 体 厚 さ (mm)	シ ー ス 厚 さ (mm)	仕 上 り 外 径 (約) (mm)	最 大 導 体 抵 抗 (20℃) (Ω/km)	試 験 電 圧 (V/1分)	最 小 絶 縁 抵 抗 (20℃) (MΩ·km)	概 算 質 量 (kg/km)	許 容 電 流 周 囲 温 度 30℃ (A)
	公 称 断 面 積 (mm ²)	構 成 (本/mm)	外 径 (mm)								
5	0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.0	7.1	37.8	2000	5	75	4
6	0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.0	7.7	37.8	2000	5	85	4
7	0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.0	7.7	37.8	2000	5	95	4
8	0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.0	8.3	37.8	2000	5	100	3
10	0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.0	9.6	37.8	2000	5	125	3
12	0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.0	9.9	37.8	2000	5	140	3
14	0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.0	10.5	37.8	2000	5	160	3
16	0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.0	11.0	37.8	2000	5	180	3
20	0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.0	12.0	37.8	2000	5	215	2
26	0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.1	14.0	37.8	2000	5	285	2
30	0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.1	14.5	37.8	2000	5	320	2
40	0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.2	16.5	37.8	2000	5	410	2
50	0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.2	18.0	37.8	2000	5	500	2
5	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	8.2	25.1	2000	5	100	6
6	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	8.9	25.1	2000	5	120	6
7	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	8.9	25.1	2000	5	130	5
8	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	9.6	25.1	2000	5	135	5
10	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	11.5	25.1	2000	5	165	5
12	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	12.0	25.1	2000	5	190	4
14	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	12.5	25.1	2000	5	220	4
16	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	13.0	25.1	2000	5	245	4
20	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.1	14.5	25.1	2000	5	305	3
26	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.2	16.5	25.1	2000	5	395	3
30	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.2	17.5	25.1	2000	5	450	3
40	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.2	19.5	25.1	2000	5	595	3
50	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.4	22	25.1	2000	5	725	3
5	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	9.3	15.1	2000	5	140	8
6	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	10.5	15.1	2000	5	160	8
7	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	10.5	15.1	2000	5	180	7
8	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	11.0	15.1	2000	5	185	7
10	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	13.0	15.1	2000	5	230	6
12	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.1	13.5	15.1	2000	5	275	6
14	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.1	14.5	15.1	2000	5	310	6
16	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.1	15.0	15.1	2000	5	355	5
20	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.2	16.5	15.1	2000	5	440	5
26	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.3	19.0	15.1	2000	5	570	4
30	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.3	20	15.1	2000	5	650	4
40	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.4	23	15.1	2000	5	855	4
50	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.5	26	15.1	2000	5	1040	4
5	2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	10.5	9.79	2000	5	185	11
6	2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	11.0	9.79	2000	5	215	11
7	2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	11.0	9.79	2000	5	235	10
8	2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	12.0	9.79	2000	5	250	9
10	2	37/0.26	1.8	0.6	1.1	14.5	9.79	2000	5	315	8
12	2	37/0.26	1.8	0.6	1.1	15.0	9.79	2000	5	365	8
14	2	37/0.26	1.8	0.6	1.1	15.5	9.79	2000	5	420	8
16	2	37/0.26	1.8	0.6	1.2	17.0	9.79	2000	5	485	7
20	2	37/0.26	1.8	0.6	1.2	18.0	9.79	2000	5	590	7
26	2	37/0.26	1.8	0.6	1.3	21	9.79	2000	5	775	6
30	2	37/0.26	1.8	0.6	1.4	22	9.79	2000	5	890	5
40	2	37/0.26	1.8	0.6	1.5	25	9.79	2000	5	1175	5
50	2	37/0.26	1.8	0.6	1.6	28	9.79	2000	5	1440	5

(備考1)他の線心数についても製作致します。
 (備考2)許容電流は弊社計算値を参考値として示す。

■線心の識別

インク筋による識別 (0.3mm²のみ)

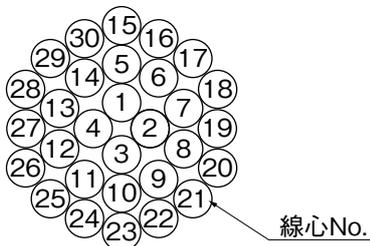
線心No.	絶縁体色	マーキング		線心No.	絶縁体色	マーキング		線心No.	絶縁体色	マーキング	
		方法	色			方法	色			方法	色
1	黒	-	-	21	水	①	黒	41	灰	③	黒
2	白			22	桃			42	橙		
3	赤			23	若葉			43	水		
4	緑			24	白			44	桃		
5	黄			25	赤			45	若葉		
6	茶			26	緑			46	白		
7	青			27	黄			47	赤		
8	灰			28	茶			48	緑		
9	橙			29	青			49	黄		
10	水			30	灰			50	茶		
11	桃			31	橙						
12	若葉			32	水						
13	白	33	桃								
14	赤	34	若葉								
15	緑	35	白								
16	黄	36	赤								
17	茶	37	緑								
18	青	38	黄								
19	灰	39	茶								
20	橙	40	青								



■線心の構成

層	各層の線心数			
	中心層	第二層	第三層	第四層
2	2			
3	3			
4	4			
5	5			
6	6			
7	1	6		
8	1	7		
10	2	8		
12	3	9		
14	4	10		
16	5	11		
20	1	6	13	
26	2	9	15	
30	4	10	16	
40	1	7	13	19
50	3	9	16	22

(例) 30心の場合



※線心配列は線心No.1より中心層からスタートします。

埋込筋による識別 (0.5mm²~2mm²)

線心No.	絶縁体色	埋込筋色	線心No.	絶縁体色	埋込筋色
1	黒	-	31	黄	橙
2	白		32		若葉
3	赤		33		空
4	緑		34		紫
5	黄		35		白
6	茶		36		黄
7	青		37		橙
8	灰		38		若葉
9	橙		39		空
10	若葉		40		桃
11	空		41		黒
12	紫		42		白
13	チョコ	43	赤	緑	
14	桃	44		若葉	
15	白	黒		45	空
16		赤		46	黒
17		緑		47	白
18		茶		48	赤
19		青		49	黄
20		橙		50	橙
21		若葉			
22		空			
23		紫			
24		桃			
25		黒			
26		赤			
27	緑				
28	茶				
29	青				
30	灰				

