

ビニルキャブタイヤ丸形コード

VCTF



JIS C 3306
ビニルコード

VCTFK ビニルキャブタイヤ
長円形コード

VCTF

ビニルキャブタイヤ丸形コード

VCTFK

ビニルキャブタイヤ長円形コード



VCTF

ビニルキャブタイヤ丸形コード



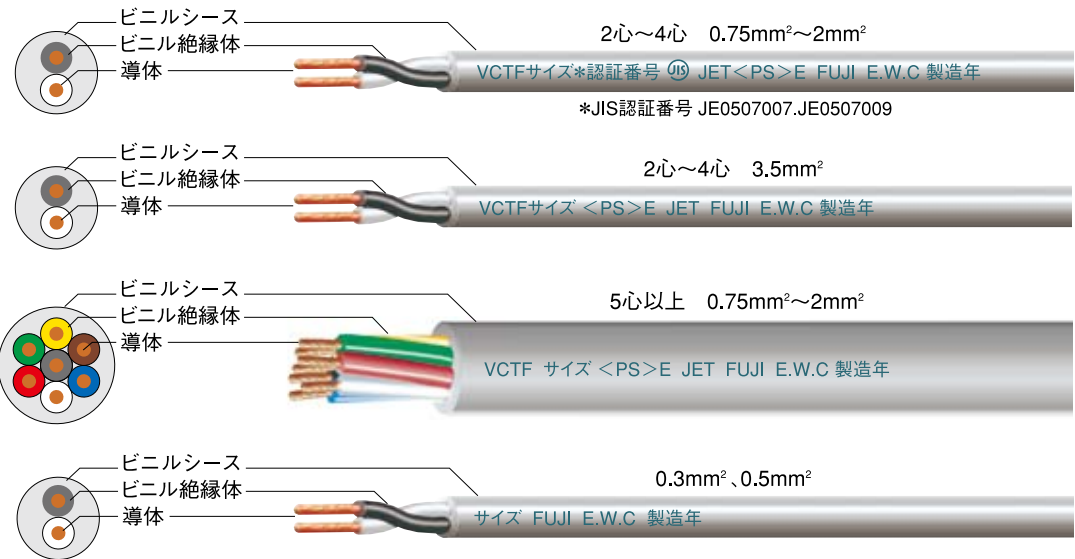
用途

- 屋内で使用する300V以下の小型電気器具の電源コードとして使用できます。
- 0.3mm²、0.5mm²は100V未満の回路で使用してください。〈PS〉E 表示なし。

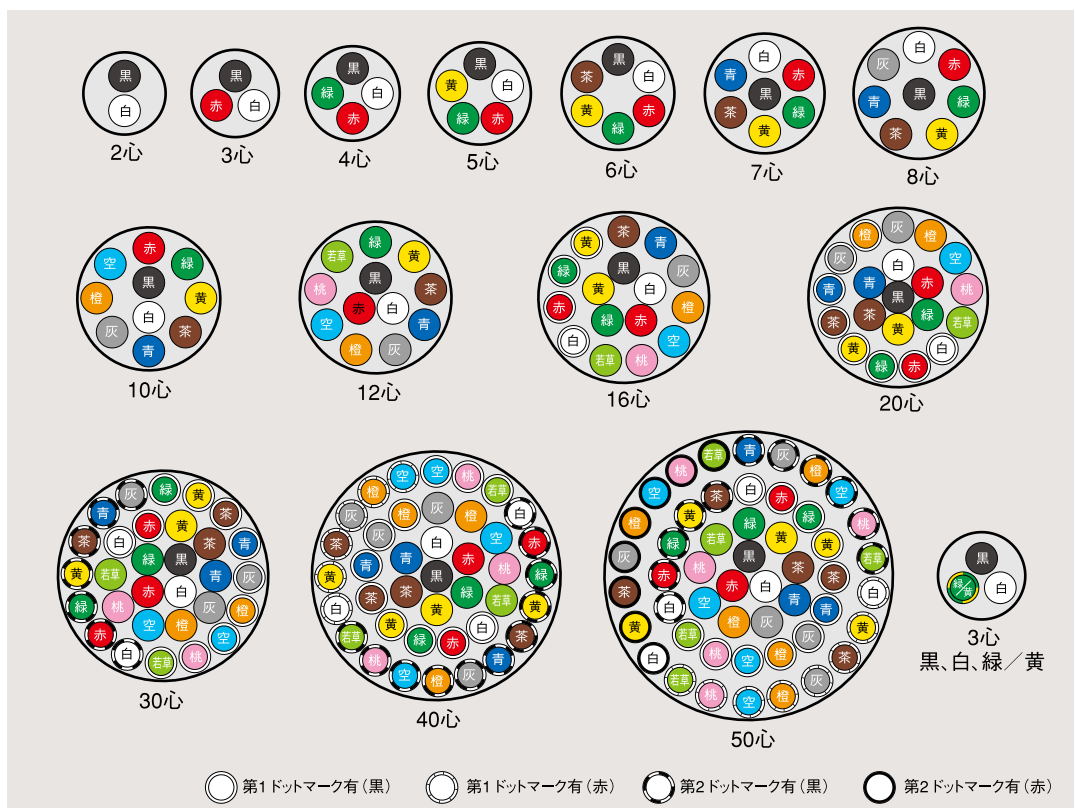
特長

- 柔軟性・加工性に優れ、線心識別も容易にできます。
- シュリンク包装化(2×0.75mm²～4×2mm²)の採用により開梱が容易です。
- 包装材の廃棄量も減り、ポリエチレンフィルムの採用で焼却時は有害物質を発生しません。
- RoHS指令対象6物質を含有(使用)しておりません。

構造



線心識別



仕様

線心数	サイズ (mm ²)	導 体		絶縁体		シース 標準 厚さ (mm)	仕上り 外径 (約mm)	導体 抵抗 20°C (Ω/km)
		構成 (本/mm)	外径 (mm)	標準厚さ (mm)	外径 (mm)			
2心	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	0.8	4.6	62.9
	0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.9	1.0	5.8	37.8
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	2.3	1.0	6.6	25.1
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	2.7	1.0	7.4	15.1
	2.0	37/0.26	1.8	0.6	3.0	1.0	8.0	9.79
3心	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	0.8	4.8	62.9
	0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.9	1.0	6.1	37.8
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	2.3	1.0	7.0	25.1
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	2.7	1.0	7.8	15.1
	2.0	37/0.26	1.8	0.6	3.0	1.0	8.5	9.79
4心	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	0.8	5.2	62.9
	0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.9	1.0	6.6	37.8
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	2.3	1.0	7.6	25.1
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	2.7	1.0	8.5	15.1
	2.0	37/0.26	1.8	0.6	3.0	1.0	9.3	9.79
5心	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	0.8	5.7	62.9
	0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.9	1.0	7.1	37.8
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	2.3	1.0	8.2	25.1
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	2.7	1.0	9.3	15.1
	2.0	37/0.26	1.8	0.6	3.0	1.0	10.1	9.79
6心	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	0.8	6.1	62.9
	0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.9	1.0	7.7	37.8
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	2.3	1.0	8.9	25.1
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	2.7	1.0	10.1	15.1
	2.0	37/0.26	1.8	0.6	3.0	1.0	11.0	9.79
7心	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	0.8	6.1	62.9
	0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.9	1.0	7.7	37.8
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	2.3	1.0	8.9	25.1
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	2.7	1.0	10.1	15.1
	2.0	37/0.26	1.8	0.6	3.0	1.0	11.0	9.79
8心	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	1.0	7.0	62.9
	0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.9	1.0	8.3	37.8
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	2.3	1.0	9.6	25.1
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	2.7	1.0	10.9	15.1
	2.0	37/0.26	1.8	0.6	3.0	1.0	11.9	9.79
10心	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	1.0	8.0	62.9
	0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.9	1.0	9.6	37.8
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	2.3	1.0	11.2	25.1
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	2.7	1.0	12.8	15.1
	2.0	37/0.26	1.8	0.6	3.0	1.1	14.2	9.79
12心	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	1.0	8.2	62.9
	0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.9	1.0	9.9	37.8
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	2.3	1.0	11.6	25.1
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	2.7	1.1	13.4	15.1
	2.0	37/0.26	1.8	0.6	3.0	1.1	14.7	9.79
16心	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	1.0	9.2	62.9
	0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.9	1.0	11.0	37.8
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	2.3	1.0	12.9	25.1
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	2.7	1.1	15.0	15.1
	2.0	37/0.26	1.8	0.6	3.0	1.2	16.6	9.79
20心	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	1.0	9.9	62.9
	0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.9	1.0	11.9	37.8
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	2.3	1.1	14.3	25.1
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	2.7	1.2	16.5	15.1
	2.0	37/0.26	1.8	0.6	3.0	1.2	18.0	9.79
30心	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	1.0	11.7	62.9
	0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.9	1.1	14.5	37.8
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	2.3	1.2	17.3	25.1
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	2.7	1.3	20.0	15.1
	2.0	37/0.26	1.8	0.6	3.0	1.4	22.1	9.79
40心	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	1.0	13.1	62.9
	0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.9	1.2	16.5	37.8
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	2.3	1.3	19.7	25.1
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	2.7	1.4	22.9	15.1
50心	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	1.1	14.5	62.9
	0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.9	1.2	17.9	37.8
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	2.3	1.4	21.6	25.1
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	2.7	1.5	25.1	15.1



VCTFK

ビニルキャブタイヤ長円形コード



JIS C 3306
ビニルコード

用途

■ 持ち運び又は、移動の少ない300V以下の小型電気器具の電源コードとして使用します。

特長

- 被覆材には、鉛を使用しておらず環境に優しい製品です。
- 耐熱グレードのHVCTFK、カラーシース等も製作できます。

構造



仕様

サイズ (mm ²)	導体		絶縁体		シース 標準 厚さ (mm)	仕上り 外径 (mm)	導体 抵抗 20°C (Ω/km)
	素線数/素線径 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)			
0.75	30/0.180	1.1	0.6	2.3	1.0	4.3×6.6	24.4
1.25	50/0.180	1.5	0.6	2.7	1.0	4.7×7.4	14.7
2	37/0.260	1.8	0.6	3.0	1.0	5.0×8.0	9.50

技術資料

コードの許容電流

(基底温度30°C以下)
JEAC 8001 (内線規程) 準拠

公称断面積 mm ²	素線数/直径 本/mm	絶縁物の種類 (最高許容温度)			
		ビニル混合物 (耐熱性を有する) ものを除く。 天然ゴム混合物	ビニル混合物 (耐熱性を有する) ものに限る。 スチレンタジ エンゴム混合物 クロロレンゴム 混合物	エチレンプロピ レンゴム混合物	けい素ゴム混合物 クロロスルホン 化ポリエチレン ゴム混合物
		(60°C)	(75°C)	(80°C)	(90°C)
許容電流 (A)					
0.75	30/0.18	7	8	9	10
1.25	50/0.18	12	14	15	17
2	37/0.26	17	20	22	24
3.5	45/0.32	23	28	29	32
5.5	70/0.32	35	42	45	49

[備考] この表は、コードを通常の状態で使用する場合のものであって、コードリールなどを使用する場合には、適用できない。

