

VCTF ビニル絶縁ビニルシースキャブタイヤ丸形コード

PVC CAB-TYRE FLEXIBLE

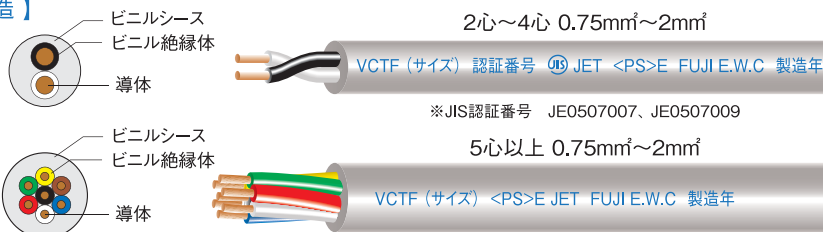
【用途】 屋内で使用される300V以下の小型電気器具の電源コードとして使用できます。

※0.3mm²～0.5mm²は100V未満の回路でご使用ください

認証区分	規格・区分	認証番号
JIS	C 3306 : 2心～4心 0.75mm ² ～2mm ²	JE0507007 又は JE0507009
JCS	—	—
電気用品安全法	丸形・線芯構造が同一のもの	JET1342-12009-1004

※ 0.3mm²～0.5mm²は特定電気用品外になります。<PS>E表示なし

【構造】

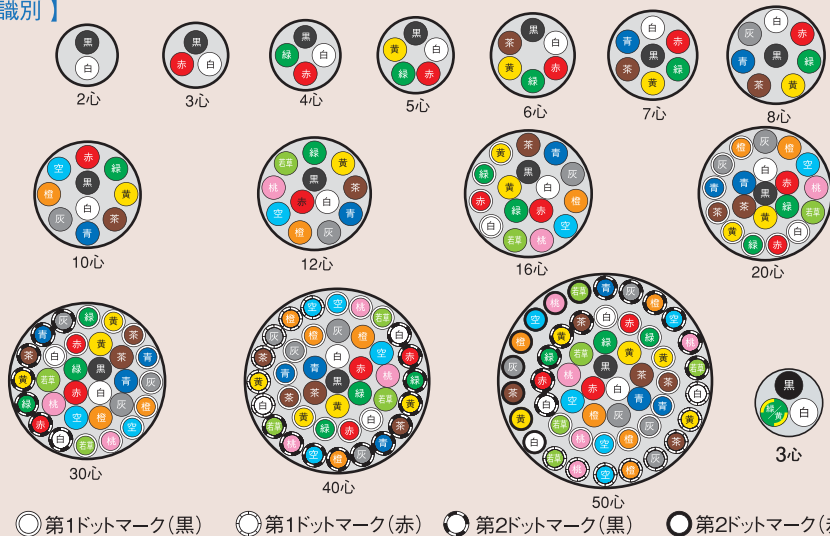


※ JIS認証番号 JE0507007、JE0507009

※サイズにより、介在や押し巻きテープを施してあるものがございます。

●5心以上のものを多心と呼んでいます。 ●黒白緑/黄は0.75～3.5mm²の4種類です。

【識別】



表面表示	2心～4心、0.75mm ² ～2mm ²	VCTF (サイズ) 認証番号 ㊦ JET <PS>E FUJI E.W.C 製造年
	2心～4心、3.5mm ² ～5.5mm ² 5心以上、0.75mm ² ～2mm ²	VCTF (サイズ) <PS>E JET FUJI E.W.C 製造年
	0.3mm ² 、0.5mm ²	(サイズ) FUJI E.W.C 製造年

【仕様】（使用温度、許容電流 及び 曲げ半径の詳細については、技術資料をご参照下さい。）

サイズ (mm)	導体		絶縁体 標準厚さ (mm)	標準厚さ (mm)	仕上 外径 (mm)	製品質量(ドラム質量込み)						寸法			使用温度(°C)			許容電流 (A)	導体抵抗 (Ω/km)	曲げ半径 (mm) 以上	押え巻き	介在
	構成 (本/mm)	外径 (mm)				100m巻き		500mドラム		1000mドラム		内径 (mm)	外径 (mm)	高さ (mm)	最高	最低温度						
						kg	(ドラム)	kg	(ドラム)	kg	(ドラム)					固定	移動					
2×0.3	12/0.18	0.7	0.4	0.8	4.6	2.8	—	—	—	—	—	200	290	53	60	-25	-15	4	62.9	28	—	—
3×0.3				0.8	4.8	3.4	—	—	—	—	—	230	310	62				4		29	—	—
4×0.3				0.8	5.2	3.9	—	—	—	—	—	245	340	64				4		32	—	—
5×0.3				0.8	5.7	4.7	—	40.0	3-2	—	—	250	340	70				3		35	—	○
6×0.3				0.8	6.1	5.3	—	43.0	3-2	70.0	3-3	240	350	75				3		37	—	○
7×0.3				0.8	6.1	5.8	—	45.0	3-2	—	—	230	340	80				3		37	—	—
8×0.3				1.0	7.0	7.0	—	51.0	3-2	88.0	3-4	230	360	100				3		42	—	○
10×0.3				1.0	8.0	8.6	—	60.0	3-3	110	4-4	230	360	100				2		48	○	○
12×0.3				1.0	8.2	9.7	—	67.0	3-4	122	4-5	230	370	100				2		50	○	○
16×0.3				1.0	9.2	12.0	—	85.0	3-5	—	—	230	400	100				2		56	○	○
20×0.3				1.0	9.9	14.5	—	99.0	4-4	180	5-4	230	420	120				2		60	○	○
30×0.3				1.0	11.7	21.0	—	138	4-7	—	—	225	420	125				2		71	○	—
40×0.3				1.0	13.1	27.0	—	166	5-5	—	—	230	480	160				1		79	○	○
50×0.3				1.1	14.5	33.0	—	202	5-6	—	—	230	520	160				1		87	○	○
2×0.5				20/0.18	0.9	0.5	1.0	5.8	4.3	—	38.0	3-2	59.0	3-2				245		345	70	60
3×0.5	1.0	6.1	5.2				—	42.0	3-2	69.0	3-3	240	345	75	5	37	—	—				
4×0.5	1.0	6.6	6.2				—	49.0	3-2	82.0	3-3	240	360	80	5	40	—	—				
5×0.5	1.0	7.1	7.7				—	55.0	3-2	95.0	3-4	240	360	90	4	43	—	○				
6×0.5	1.0	7.7	8.8				—	61.0	3-3	108	3-5	230	360	100	4	47	—	○				
7×0.5	1.0	7.7	9.3				—	66.0	3-3	—	—	230	370	100	4	47	—	—				
8×0.5	1.0	8.3	10.9				—	73.0	3-4	134	4-4	230	380	100	4	50	—	○				
10×0.5	1.0	9.6	12.7				—	85.0	3-5	157	4-6	230	400	100	3	58	○	○				
12×0.5	1.0	9.9	14.6				—	99.0	4-4	179	5-4	230	400	100	3	60	○	○				
16×0.5	1.0	11.0	18.9				—	120	4-5	—	—	230	470	100	3	66	○	○				
20×0.5	1.0	11.9	22.0				—	143	4-7	—	—	225	430	130	3	72	○	○				
30×0.5	1.1	14.5	33.0				—	202	5-6	—	—	230	520	140	2	87	○	—				
40×0.5	1.2	16.5	42.5				—	259	6-4	—	—	230	560	160	2	99	○	○				
50×0.5	1.2	17.9	50.0				—	308	6-6	—	—	230	580	160	1	108	○	○				

配電用電線
キボンドワイヤケーブル
コープ
マイロボ圧入リード
計装用ケーブル
通信用ケーブル
溶接用ケーブル
差し込みプラグ
技術資料

サイズ (mm ²)	導體		絶縁 標準 厚さ (mm)	標準 厚さ (mm)	仕 上 外 径 (mm)	製品質量(ドラム質量込み)						把寸法			使用温度(°C)			許 容 電 流 (A)	導 体 抵 抗 (Ω/km)	曲 げ 半 径 (mm) 以上	押 入 巻 き	介 在
	構成 (本/mm)	外径 (mm)				100m巻き		500mドラム		1000mドラム		内径 (mm)	外径 (mm)	高さ (mm)	最高	最低温度						
						kg	(ドラム)	kg	(ドラム)	kg	(ドラム)					固定	移動					
2×0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	6.6	5.7	—	46.0	3-2	76.0	3-3	240	350	75	60	-25	-15	7	25.1	40	—	—
3×0.75					7.0	6.9	—	52.0	3-2	89.0	3-4	235	355	85				7		42	—	—
4×0.75					7.6	8.6	—	60.0	3-3	105	3-5	235	365	90				7		46	—	—
5×0.75					8.2	10.2	—	68.0	3-4	124	4-4	235	400	100				6		50	—	○
6×0.75					8.9	12.4	—	80.0	3-5	145	4-5	250	410	105				6		54	—	○
7×0.75					8.9	13.0	—	85.0	3-5	155	4-5	230	400	100				5		54	—	—
8×0.75					9.6	14.6	—	90.0	3-5	167	4-6	230	410	100				5		58	—	○
10×0.75					11.2	17.5	—	105	4-5	197	6-3	235	420	125				5		68	○	○
12×0.75					11.6	20.0	—	122	4-6	229	6-4	225	420	125				4		70	○	○
16×0.75					12.9	25.5	—	156	5-5	—	—	230	460	140				4		78	○	○
20×0.75					14.3	32.0	—	192	5-6	—	—	260	520	140				4		86	○	○
30×0.75					17.3	46.0	—	281	6-5	—	—	260	550	140				3		104	○	—
40×0.75					19.7	61.0	—	364	7-4	—	—	260	600	140				3		119	○	○
50×0.75					21.6	99.0	4-4	440	8-6	—	—	—	—	—				2		130	○	○
2×1.25					50/0.18	1.5	0.6	1.0	7.4	7.7	—	57.0	3-3	99.0				3-5		230	355	85
3×1.25	7.8	9.3	—	66.0				3-3	121	4-4	230	365	95	12	47	—	—					
4×1.25	8.5	11.6	—	77.0				3-4	142	4-5	220	375	105	12	51	—	—					
5×1.25	9.3	14.4	—	90.0				3-5	167	4-6	240	405	105	9	56	—	○					
6×1.25	10.1	17.0	—	104				4-4	191	5-5	240	420	120	8	61	—	○					
7×1.25	10.1	18.0	—	114				4-4	211	5-5	230	450	120	7	61	—	—					
8×1.25	10.9	20.0	—	125				4-5	232	5-6	230	460	120	7	66	—	○					
10×1.25	12.8	25.5	—	144				5-4	269	6-4	230	470	150	6	77	○	○					
12×1.25	13.4	29.5	—	166				5-5	311	6-5	300	480	150	6	81	○	○					
16×1.25	15.0	37.5	—	219				5-6	—	—	300	540	150	5	90	○	○					
20×1.25	16.5	46.0	—	265				6-4	—	—	300	570	150	5	99	○	○					
30×1.25	20.0	68.5	—	394				7-4	—	—	300	620	180	4	120	○	—					
40×1.25	22.9	106	4-5	495	9-2	—	—	—	—	—	4	138	○	○								

サイズ (mm ²)	導体		絶縁体 標準厚さ (mm)	標準厚さ (mm)	仕上 外径 (mm)	製品質量(ドラム質量込み)						把寸法			使用温度(°C)			許容電流 (A)	導体抵抗 (Ω/km)	曲げ半径 (mm) 以上	押え巻き	介在
	構成 (本/mm)	外径 (mm)				100m巻き		500mドラム		1000mドラム		内径 (mm)	外径 (mm)	高さ (mm)	最高	最低温度						
						kg	(ドラム)	kg	(ドラム)	kg	(ドラム)					固定	移動					
2x2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	8.0	9.7	—	69.0	3-3	127	4-4	230	365	95	60	-25	-15	17	9.79	48	—	—
3x2				1.0	8.5	12.2	—	81.0	3-4	150	4-5	220	375	105				17		51	—	—
4x2				1.0	9.3	15.3	—	97.0	3-5	181	4-7	230	400	110				17		56	—	—
5x2				1.0	10.1	18.0	—	114	4-4	211	5-5	240	415	110				12		61	—	○
6x2				1.0	11.0	22.0	—	130	4-5	242	5-6	240	420	120				11		66	—	○
7x2				1.0	11.0	24.0	—	145	4-5	—	—	250	470	100				10		66	—	—
8x2				1.0	11.9	27.0	—	162	4-6	—	—	225	440	130				9		72	—	○
10x2				1.1	14.2	34.0	—	186	5-5	353	6-6	250	520	150				8		86	○	○
12x2				1.1	14.7	38.5	—	222	6-3	—	—	250	520	150				8		89	○	○
16x2				1.2	16.6	52.0	—	293	6-4	—	—	250	560	150				7		100	○	○
20x2				1.2	18.0	62.5	—	353	6-6	—	—	250	560	150				7		108	○	○
30x2				1.4	22.1	118	4-4	535	8-6	—	—	—	—	—				5		133	○	—
2x3.5	45/0.32	2.5	0.6	1.0	9.4	15.3	—	105	3-5	—	—	240	405	105	60	-25	-15	23	5.24	57	—	—
3x3.5				1.0	10.0	19.5	—	129	4-4	—	—	240	415	110				23		60	—	—
4x3.5				1.0	10.9	24.5	—	148	4-5	—	—	240	420	120				23		66	—	—
2x5.5	70/0.32	3.1	0.8	1.0	11.5	23.5	—	143	4-5	—	—	220	470	110	60	-25	-15	35	3.37	69	—	—
3x5.5				1.0	12.1	30.0	—	177	4-6	—	—	240	450	140				35		73	—	—
4x5.5				1.1	13.5	37.0	—	233	5-5	—	—	250	470	150				35		81	—	—

※絶縁物の許容温度は60°C

■VCTF 100m巻シュリンク包装 対象サイズ

	0.3mm ²	0.5mm ²	0.75mm ²	1.25mm ²	2mm ²	3.5mm ²	5.5mm ²
2心	●	●	●	●	●	●	—
3心	●	●	●	●	●	●	—
4心	●	●	●	●	●	●	—
3心(B・W・G・Y)			●	●	●	●	
5心	●	●	●	●	●		
6心	●	●	●	●	●		
7心	●	●	●	●	●		
8心	●	●	●	●	●		
10心	●	●	●	—	—		
12心	●	●	●	—	—		
16心	●	●	—	—	—		
20心	●	●	—	—	—		
30心	●	—	—	—			
40心	—	—	—	—			
50心	—	—	—	—			

配電用電線
キボクワイケーブル
コード
マイクシボクワイコード
計装用ケーブル
通信用ケーブル
溶接用ケーブル
差し込みプラグ
技術資料