VCTF ビニル絶縁ビニルシースキャブタイヤ丸形コード

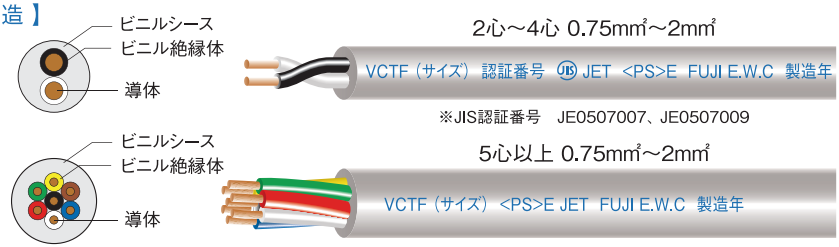
PVC CAB-TYRE FLEXIBLE

【 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 0.75mm²～2mm²	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

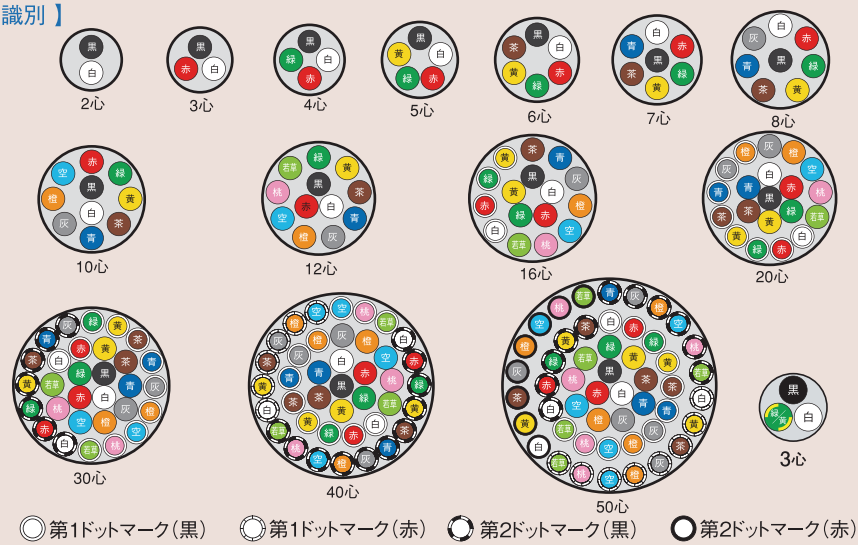
【 構造 】



※サイズにより、介在や押え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 、0.75mm²～2mm²	VCTF（サイズ） 認証番号 JIS JET <PS>E FUJI E.W.C 製造年
	2心～4心 、3.5mm²～5.5mm² 5心以上 、0.75mm²～2mm²	VCTF（サイズ） <PS>E JET FUJI E.W.C 製造年
	0.3mm²、0.5mm²	（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 (mm²)	導体 構成 (本/mm)	導体 外径 (mm)	絶縁体 標準厚さ (mm)	シース 標準厚さ (mm)	仕上外径 (mm)	製品質量(ドラム質量込み) 100m巻き kg	100m巻き (ドラム)	500mドラム kg	500mドラム (ドラム)	1000mドラム kg	1000mドラム (ドラム)	把寸法 内径 (mm)	把寸法 外径 (mm)	把寸法 高さ (mm)	使用温度(℃) 最高	最低温度 固定	最低温度 移動	許容電流 (A)	導体抵抗 (Ω/km)	曲げ半径 (mm)以上	押え巻き	介在
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	−25	−15	5	37.8	35	—	—
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	○	○

サイズ (mm²)	導体 構成 (本/mm)	導体 外径 (mm)	絶縁体 標準厚さ (mm)	シース 標準厚さ (mm)	仕上外径 (mm)	製品質量(ドラム質量込み) 100m巻き kg	100m巻き (ドラム)	500mドラム kg	500mドラム (ドラム)	1000mドラム kg	1000mドラム (ドラム)	把寸法 内径 (mm)	把寸法 外径 (mm)	把寸法 高さ (mm)	使用温度(℃) 最高	最低温度 固定	最低温度 移動	許容電流 (A)	導体抵抗 (Ω/km)	曲げ半径 (mm以上)	押え巻き	介在
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				1.0	7.0	6.9	—	52.0	3-2	89.0	3-4	235	355	85				7		42	—	—
4×0.75				1.0	7.6	8.6	—	60.0	3-3	105	3-5	235	365	90				7		46	—	—
5×0.75				1.0	8.2	10.2	—	68.0	3-4	124	4-4	235	400	100				6		50	—	○
6×0.75				1.0	8.9	12.4	—	80.0	3-5	145	4-5	250	410	105				6		54	—	○
7×0.75				1.0	8.9	13.0	—	85.0	3-5	155	4-5	230	400	100				5		54	—	—
8×0.75				1.0	9.6	14.6	—	90.0	3-5	167	4-6	230	410	100				5		58	—	○
10×0.75				1.0	11.2	17.5	—	105	4-5	197	6-3	235	420	125				5		68	○	○
12×0.75				1.0	11.6	20.0	—	122	4-6	229	6-4	225	420	125				4		70	○	○
16×0.75				1.0	12.9	25.5	—	156	5-5	—	—	230	460	140				4		78	○	○
20×0.75				1.1	14.3	32.0	—	192	5-6	—	—	260	520	140				4		86	○	○
30×0.75				1.2	17.3	46.0	—	281	6-5	—	—	260	550	140				3		104	○	—
40×0.75				1.3	19.7	61.0	—	364	7-4	—	—	260	600	140				3		119	○	○
50×0.75				1.4	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	60	−25	−15	12	15.1	45	—	—
3×1.25				1.0	7.8	9.3	—	66.0	3-3	121	4-4	230	365	95				12		47	—	—
4×1.25				1.0	8.5	11.6	—	77.0	3-4	142	4-5	220	375	105				12		51	—	—
5×1.25				1.0	9.3	14.4	—	90.0	3-5	167	4-6	240	405	105				9		56	—	○
6×1.25				1.0	10.1	17.0	—	104	4-4	191	5-5	240	420	120				8		61	—	○
7×1.25				1.0	10.1	18.0	—	114	4-4	211	5-5	230	450	120				7		61	—	—
8×1.25				1.0	10.9	20.0	—	125	4-5	232	5-6	230	460	120				7		66	—	○
10×1.25				1.0	12.8	25.5	—	144	5-4	269	6-4	230	470	150				6		77	○	○
12×1.25				1.1	13.4	29.5	—	166	5-5	311	6-5	300	480	150				6		81	○	○
16×1.25				1.1	15.0	37.5	—	219	5-6	—	—	300	540	150				5		90	○	○
20×1.25				1.2	16.5	46.0	—	265	6-4	—	—	300	570	150				5		99	○	○
30×1.25				1.3	20.0	68.5	—	394	7-4	—	—	300	620	180				4		120	○	—
40×1.25				1.4	22.9	106	4-5	495	9-2	—	—	—	—	—				4		138	○	○

サイズ (mm²)	導体 構成 (本/mm)	導体 外径 (mm)	絶縁体 標準厚さ (mm)	シース 標準厚さ (mm)	仕上外径 (mm)	製品質量(ドラム質量込み) 100m巻き kg	100m巻き (ドラム)	500mドラム kg	500mドラム (ドラム)	1000mドラム kg	1000mドラム (ドラム)	把寸法 内径 (mm)	把寸法 外径 (mm)	把寸法 高さ (mm)	使用温度(℃) 最高	使用温度(℃) 最低温度 固定	使用温度(℃) 最低温度 移動	許容電流 (A)	導体抵抗 (Ω/km)	曲げ半径 (mm)以上	押え巻き	介在
2×2	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	—	—
3×2				1.0	8.5	12.2	—	81.0	3-4	150	4-5	220	375	105				17		51	—	—
4×2				1.0	9.3	15.3	—	97.0	3-5	181	4-7	230	400	110				17		56	—	—
5×2				1.0	10.1	18.0	—	114	4-4	211	5-5	240	415	110				12		61	—	○
6×2				1.0	11.0	22.0	—	130	4-5	242	5-6	240	420	120				11		66	—	○
7×2				1.0	11.0	24.0	—	145	4-5	—	—	250	470	100				10		66	—	—
8×2				1.0	11.9	27.0	—	162	4-6	—	—	225	440	130				9		72	—	○
10×2				1.1	14.2	34.0	—	186	5-5	353	6-6	250	520	150				8		86	○	○
12×2				1.1	14.7	38.5	—	222	6-3	—	—	250	520	150				8		89	○	○
16×2				1.2	16.6	52.0	—	293	6-4	—	—	250	560	150				7		100	○	○
20×2				1.2	18.0	62.5	—	353	6-6	—	—	250	560	150				7		108	○	○
30×2				1.4	22.1	118	4-4	535	8-6	—	—	—	—	—				5		133	○	—
2×3.5	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	—	—
3×3.5				1.0	10.0	19.5	—	129	4-4	—	—	240	415	110				23		60	—	—
4×3.5				1.0	10.9	24.5	—	148	4-5	—	—	240	420	120				23		66	—	—
2×5.5	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	—	—
3×5.5				1.0	12.1	30.0	—	177	4-6	—	—	240	450	140				35		73	—	—
4×5.5				1.1	13.5	37.0	—	233	5-5	—	—	250	470	150				35		81	—	—

※絶縁物の許容温度は60℃

■VCTF 100m巻シュリンク包装　対象サイズ

	0.3mm²	0.5mm²	0.75mm²	1.25mm²	2mm²	3.5mm²	5.5mm²
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	—	—	—				

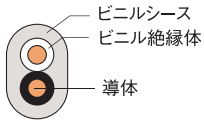
VCTFK ビニル絶縁ビニルシースキャブタイヤ長円形コード

PVC CAB-TYRE FLEXIBLE KOBAN

【 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できます。

認証区分	規格･区分	認証番号
JIS	C 3306：2心～4心 0.75mm²～2mm²	JE0507007
JCS	—	—
電気用品安全法	長円形・線芯構造が同一のもの	JET1342-12009-1004

【 構造 】



（灰）
（黒）
（白）

●小判コードとも呼ばれます。

【 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 (mm²)	導体 構成 (本/mm)	導体 外径 (mm)	絶縁体 標準厚さ (mm)	シース 標準厚さ (mm)	仕上外径 (mm) 短径	仕上外径 (mm) 長径	製品質量(ドラム質量込み) 把巻 条長	把巻 kg	500mドラム kg	500mドラム (ドラム)	1000mドラム kg	1000mドラム (ドラム)	把寸法 内径 (mm)	外径 (mm)	高さ (mm)	使用温度(℃) 最高	最低温度 固定	最低温度 移動	許容電流 (A)	導体抵抗 (Ω/km)	曲げ半径 短径方向	曲げ半径 長径方向
2×0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	4.3	6.6	100	4.4	—	—	—	—	240	325	80	60	−25	−15	7	24.4	26	40
2×1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	4.7	7.4	100	6.1	—	—	—	—	240	325	100				12	14.7	29	45
2×2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	5.0	8.0	100	7.7	—	—	—	—	240	340	100				17	9.50	30	48

※絶縁物の許容温度は60℃

表面表示	0.75mm²～2mm²	（サイズ） 認証番号 JIS JET <PS>E FUJI E.W.C 製造年

エコマテリアル

EM-ECTF

耐燃性ポリエチレン絶縁
耐燃性ポリエチレンシース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。

【 特長 】◎ハロゲンや鉛を含まない無害で環境に優しい被覆材料です。
◎焼却や埋め立て処分をしても有害物質を発生しません。

認証区分	規格･区分	認証番号
JIS	—	—
JCS	4501：耐燃性ポリエチレンコード	—
電気用品安全法	丸形・線芯構造が同一のもの	JET1342-12019-1001

【 構造 】

※サイズにより、介在が挿入されているものがございます。

【 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 (mm²)	導体 構成 (本/mm)	導体 外径 (mm)	絶縁体 標準厚さ (mm)	シース 標準厚さ (mm)	仕上外径 (mm)	製品質量(ドラム質量込み) ケース入り 条長	ケース入り kg	1000mドラム kg	1000mドラム (ドラム)	ケース寸法 縦 (mm)	ケース寸法 横 (mm)	ケース寸法 高さ (mm)	使用温度(℃) 最高	最低温度 固定	最低温度 移動	許容電流 (A)	導体抵抗 (Ω/km)	曲げ半径 (mm)(以上)	押え巻き	介在
2×0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	6.6	100	6.0	87.0	3-3	370	370	90	75	−25	−15	8	25.1	40	—	—
3×0.75					7.0	100	7.0	97.0	3-4	370	370	90				8		42	—	—
4×0.75					7.6	100	9.0	120	3-5	370	370	90				8		46	—	—
2×1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	7.4	100	8.0	110	3-5	370	370	90	75	−25	−15	14	15.1	45	—	—
3×1.25					7.8	100	9.5	134	4-4	460	460	90				14		47	—	—
4×1.25					8.5	100	12.0	165	4-5	460	460	90				14		51	—	○
2×2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	8.0	100	10.0	144	4-4	460	460	90	75	−25	−15	20	9.79	48	—	—
3×2					8.5	100	12.0	175	4-5	460	460	90				20		51	—	—
4×2					9	100	15.0	208	4-7	460	460	90				20		56	—	○

※絶縁物の許容温度は75℃

表面表示	EM-ECTF （サイズ） <PS>E JET FUJI E.W.C タイネン 製造年

ソフト VCTF プラス

耐熱性ビニル絶縁ソフトビニルシース
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。
※0.5mm²は100V未満の回路でご使用ください

【 特長 】従来品より柔軟性が高く、耐熱性、耐寒性、耐燃性に優れています。(垂直燃焼合格)

認証区分	規格・区分	認証番号
JIS	C 3306：2心～4心 0.75mm²～2mm²	JE0507007 又は JE0507009
JCS	—	—
電気用品安全法	線芯構造が同一／絶縁体が耐熱	JET1342-12009-1002
Fマーク燃焼	2心～4心 0.5mm²～2mm²	—

※0.5mm²は特定電気用品外になります。<PS>E 表示なし

【 構造 】

【 識別 】

●シースは60℃、絶縁は75℃の耐熱仕様。
●表面に「2×0.75」と各サイズごとに表示。
●シースは黒色、シュリンク包装。JISはVCTFと同じ。
●黒白緑/黄は0.75～2mm²の3種類です。

【 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 (mm²)	導体 構成 (本/mm)	導体 外径 (mm)	絶縁体 標準厚さ (mm)	シース 標準厚さ (mm)	仕上外径 (mm)	製品質量(ドラム質量込み) 把巻 条長	把巻 kg	500mドラム kg	500mドラム (ドラム)	1000mドラム kg	1000mドラム (ドラム)	把寸法 内径 (mm)	外径 (mm)	高さ (mm)	使用温度(℃) 最高	最低温度 固定	最低温度 移動	許容電流 (A)	導体抵抗 (Ω/km)	曲げ半径 (mm)(以上)
2×0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.0	5.8	100	3.9	—	—	—	—	245	345	70	60	−30	−15	6	37.8	35
3×0.5					6.1	100	4.9	—	—	—	—	240	345	75						37
4×0.5					6.6	100	5.9	—	—	—	—	240	360	80						40
2×0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	6.6	100	5.5	—	—	—	—	240	350	75	60	−30	−15	8	25.1	40
3×0.75					7.0	100	6.7	—	—	—	—	235	355	85						42
4×0.75					7.6	100	8.0	—	—	—	—	235	365	90						46
2×1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	7.4	100	7.5	—	—	—	—	230	355	85	60	−30	−15	14	15.1	45
3×1.25					7.8	100	9.1	—	—	—	—	230	365	95						47
4×1.25					8.5	100	11.3	—	—	—	—	220	375	105						51
2×2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	8.0	100	9.4	—	—	—	—	230	365	95	60	−30	−15	20	9.79	48
3×2					8.5	100	11.9	—	—	—	—	220	375	105						51
4×2					9.3	100	15.0	—	—	—	—	230	400	110						56

※絶縁物の許容温度は75℃

表面表示		
	0.75mm²～2mm²	ソフトVCTFプラス (サイズ) 認証番号 JIS JET <PS>E FUJI E.W.C タイネツ 製造年 −F−
	0.5mm²	ソフトプラス 0.5mm² FUJI E.W.C タイネツ 製造年 −F−

MEMO

マルチラバロン MRⅢ-CI

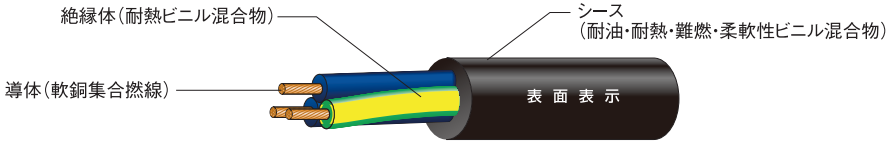
耐熱ビニル絶縁体
耐油・耐熱・難燃・柔軟性ビニルシース
キャブタイヤコード

【 用途 】各種電気機器および制御盤内外の配線にご使用頂けます。

【 特長 】UL、cUL、電気用品安全法（※1）に適合しています。
耐油性に優れており、油環境下でもご使用頂けます。耐熱性、難燃性、耐寒性、柔軟性にも優れています。　（※1）日本国内では0.3mm² 及び 0.5mm²は100V未満でご使用ください。

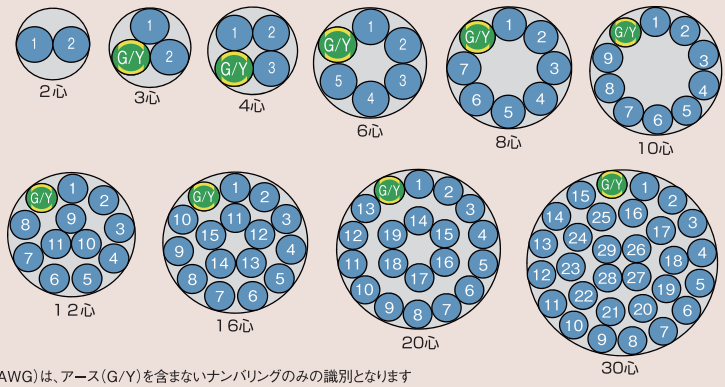
認 証	UL	cUL	電気用品安全法
形式記号（適用範囲）	AWM2464	CSA AWM I/Ⅱ A/B	HHVCTF（0.75mm² ～ 1.25mm²）
適用規格	UL758	CSA C22.2 №. 210	電気用品の技術上の基準を定める省令
定格電圧	300V	300V	300V
定格温度	80℃	80℃	75℃
ファイル番号（証明書番号）	E78671	E78671	(JET1342−12009−1001)
難燃性	VW−1	VW−1	60度傾斜

【 構造 】



※ サイズにより、介在や押え巻きテープを施してあるものがございます。
◎ 緑／黄の割合は、一色が線心表面積の40%～60%を覆い、残りの一色が残りの部分を覆う。

【 識別 】



※0.3mm²（22AWG）は、アース（G/Y）を含まないナンバリングのみの識別となります

表面表示	0.3mm²～0.5mm²	マルチラバロン MRⅢ−CI（耐油 耐熱 難燃 柔軟）E78671 AWM STYLE 2464 VW-1 I/Ⅱ A/B 80℃ 300V FT1 （サイズ）AWG FUJI E.W.C （サイズ）mm²
	0.75mm²～1.25mm²	マルチラバロン MRⅢ−CI（耐油 耐熱 難燃 柔軟）E78671 AWM STYLE 2464 VW-1 I/Ⅱ A/B 80℃ 300V FT1 （サイズ）AWG FUJI E.W.C HHVCTF <PS>E JET タイネツ （サイズ）mm²

【 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 (mm²)	心数	導体 構成 (本/mm)	導体 外径 (約mm)	絶縁体 標準厚さ (mm)	シース 標準厚さ (mm)	仕上外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	製品質量 定尺(100m)巻き 質量 (kg)	定尺(100m)巻き 内径 (mm)	定尺(100m)巻き 外径 (mm)	定尺(100m)巻き 高さ (mm)	500mドラム 質量 (kg)	500mドラム (ドラム)	1000mドラム 質量 (kg)	1000mドラム (ドラム)	許容電流 (A)	導体抵抗 (Ω/km)	曲げ半径 (mm以上)	押え巻き	介在
0.3 (22AWG)	2C	17/0.16	0.76	0.5	1.0	5.5	39	3.9	200	280	80	—	—	—	—	5	59.4	33	—	—
	3C				1.0	5.8	45	4.5	240	315	95	—	—	—	—	5		35	—	—
	4C				1.0	6.2	52	5.2	250	325	100	—	—	—	—	5		38	—	—
	6C				1.0	7.3	72	—	—	—	—	52.0	3-2	92.0	3-5	3		44	—	○
	8C				1.0	8.5	90	—	—	—	—	62.0	3-3	115	4-5	3		51	○	○
	10C				1.0	9.6	110	—	—	—	—	73.0	3-4	138	4-7	2		58	○	○
	12C				1.0	9.4	120	—	—	—	—	78.0	3-4	148	4-7	2		57	○	○
	16C				1.0	10.4	146	—	—	—	—	93.0	3-5	183	6-3	2		63	○	○
	20C				1.0	11.8	180	—	—	—	—	115	4-5	221	6-5	2		71	○	○
	30C				1.1	13.6	255	—	—	—	—	160	5-6	—	—	2		82	○	○
0.5 (20AWG)	2C	26/0.16	0.94	0.5	1.0	5.9	45	4.5	245	320	100	38.5	3-2	61.0	3-2	6	37.4	36	—	—
	3E				1.0	6.2	55	5.5	245	330	100	43.5	3-2	72.0	3-3	6		38	—	—
	4E				1.0	6.7	65	6.5	245	340	100	48.5	3-2	83.0	3-4	6		41	—	—
	6E				1.0	7.8	88	—	—	—	—	60.0	3-2	112	4-4	5		47	—	○
	8E				1.0	9.1	107	—	—	—	—	71.5	3-4	134	4-6	5		55	○	○
	10E				1.0	10.3	135	—	—	—	—	87.5	3-5	172	6-3	3		62	○	○
	12E				1.0	10.2	145	—	—	—	—	92.5	3-5	177	5-6	3		62	○	○
	16E				1.0	11.2	180	—	—	—	—	114	4-4	—	—	3		68	○	○
	20E				1.0	12.8	225	—	—	—	—	140	4-6	—	—	3		77	○	○
	30E				1.1	14.7	315	—	—	—	—	195	6-3	—	—	2		89	○	○
0.75 (18AWG)	2C	41/0.16	1.2	0.6	1.0	6.8	63	6.3	245	340	100	47.5	3-2	81.0	3-4	8	23.5	41	—	—
	3E				1.0	7.2	76	7.6	250	365	85	54.0	3-2	96.0	3-5	8		44	—	—
	4E				1.0	7.8	90	9	250	380	85	61.0	3-2	110	4-4	8		47	—	—
	6E				1.0	9.2	127	—	—	—	—	81.5	3-4	154	4-6	7		56	—	○
	8E				1.0	10.8	160	—	—	—	—	120	4-4	197	6-3	6		65	○	○
	10E				1.0	12.3	195	—	—	—	—	125	4-6	238	6-6	6		74	○	○
	12E				1.0	12.1	215	—	—	—	—	135	4-6	256	6-5	5		73	○	○
	16E				1.1	13.6	275	—	—	—	—	170	5-6	—	—	5		82	○	○
	20E				1.1	15.5	340	—	—	—	—	209	6-4	—	—	5		93	○	○
	30E				1.2	17.9	485	—	—	—	—	292	7-4	—	—	3		108	○	○
1.25 (16AWG)	2C	65/0.16	1.5	0.6	1.0	7.4	79	7.9	250	365	85	55.5	3-2	99	3-5	14	14.6	45	—	—
	3E				1.0	7.8	96	9.6	250	375	85	64.0	3-2	116	4-4	14		47	—	—
	4E				1.0	8.5	117	11.7	250	390	100	75.5	3-3	142	4-5	14		51	—	—
	6E				1.0	10.1	168	—	—	—	—	104	3-5	200	5-6	9		61	—	○
	8E				1.0	11.8	208	—	—	—	—	129	4-5	249	6-5	8		71	○	○
	10E				1.1	13.7	265	—	—	—	—	165	5-6	314	7-4	7		83	○	○
	12E				1.1	13.5	288	—	—	—	—	176	5-6	337	7-4	7		81	○	○
	16E				1.1	15.0	370	—	—	—	—	222	6-3	—	—	6		90	○	○
	20E				1.2	17.3	470	—	—	—	—	278	6-6	—	—	6		104	○	○
	30E				1.3	20.0	670	—	—	—	—	388	7-5	—	—	5		120	○	○