キャブタイヤケーブル

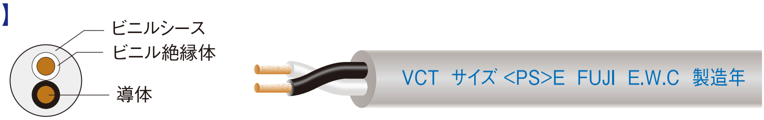
VCT ビニル絶縁ビニルシース キャブタイヤケーブル

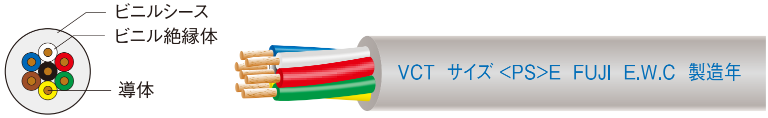
PVC CAB-TYRE

【用途】工場や工事現場などに使用する600V以下の移動用電気機器の電源や配線などにご使用いただけます。

認証区分	規格･区分	認証番号
JIS	C3312：1～4心　0.75mm²～100mm²	—
JCS	—	—
電気用品安全法	2心～7心　0.75mm²～8mm²	JET1342-12012-1013
	8心～30心　0.75mm²～8mm²	特定電気用品外
	2心以上　14mm²～32mm²	JET1342-12012-1006
	2心以上　32mm²を超えるもの	JET1342-12012-1007

【構造】

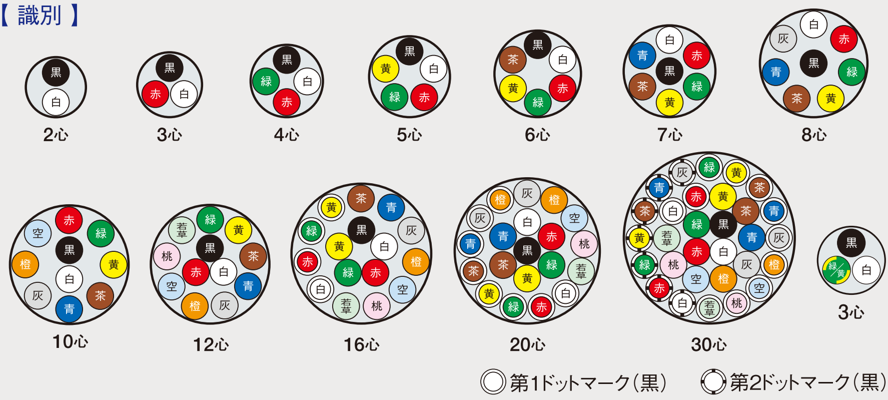




※サイズにより、介在や押え巻きテープを施してあるものがございます。

- シースは灰色、4×2までがシュリンク包装。0.75～2mm²を細物、3.5～14mm²を中間、22～を太物といいます。
- 黒白緑/黄は0.75～8mm²の6種類です。

【識別】



表面表示		
	2心～7心：0.75mm²～8mm² 2心～4心：14mm²～100mm²	VCT（サイズ）<PS>E　FUJI E.W.C　製造年
	8心～30心：0.75mm²～2mm² 8心～12心：3.5mm²～5.5mm²	VCT（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)	長尺巻き① m	長尺巻き① kg	長尺巻き① (ドラム)	長尺巻き② m	長尺巻き② kg	長尺巻き② (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	0.8	1.7	8.8	9.6	—	500	66.0	3-4	1000	121	4-5	255	405	100	60	−25	−15	12	25.1	36	—	—
3×0.75				1.7	9.2	11.0	—	500	75.0	3-5	1000	137	4-6	250	405	105				11		37	—	—
4×0.75				1.7	9.9	13.0	—	500	93.0	4-4	1000	166	4-7	240	410	115				10		40	—	—
5×0.75				1.8	10.9	16.0	—	500	105	4-5	—	—	—	230	460	100				9		44	—	○
6×0.75				1.8	11.7	18.5	—	500	117	4-6	1000	221	6-5	230	460	130				8		47	—	○
7×0.75				1.8	11.7	19.0	—	500	127	4-6	—	—	—	230	440	130				7		47	—	—
8×0.75				1.9	12.7	21.5	—	500	143	4-7	—	—	—	230	470	140				7		51	○	—
10×0.75				2.0	14.9	28.0	—	500	172	5-6	—	—	—	240	500	140				6		60	○	○
12×0.75				2.1	15.5	32.0	—	500	197	6-3	—	—	—	250	550	160				6		62	○	○
16×0.75				2.1	16.9	38.0	—	500	236	6-5	—	—	—	250	580	160				5		68	○	○
20×0.75				2.2	18.5	46.0	—	500	278	6-6	—	—	—	240	590	170				5		74	○	○
30×0.75				2.5	22.4	93.0	4-4	300	250	6-6	—	—	—	—	—	—				4		90	○	○
2×1.25	50/0.18	1.5	0.8	1.7	9.6	11.5	—	500	75.0	3-5	1000	137	4-6	245	410	110	60	−25	−15	17	15.1	39	—	—
3×1.25				1.7	10.1	13.5	—	500	89.0	4-4	1000	158	4-7	240	415	115				15		41	—	—
4×1.25				1.8	11.1	17.0	—	500	104	4-5	1000	191	5-6	235	415	125				13		45	—	—
5×1.25				1.9	12.2	21.5	—	500	132	4-6	—	—	—	230	450	140				12		49	—	○
6×1.25				1.9	13.1	25.0	—	500	148	4-7	1000	289	7-4	230	450	150				11		53	—	○
7×1.25				1.9	13.1	26.0	—	500	158	4-7	—	—	—	230	480	140				10		53	—	—
8×1.25				2.0	14.2	28.5	—	500	181	5-5	—	—	—	260	530	170				9		57	○	○
10×1.25				2.1	16.7	37.5	—	500	219	6-4	—	—	—	260	580	170				9		67	○	○
12×1.25				2.2	17.4	42.0	—	500	251	6-5	—	—	—	240	580	150				8		70	○	○
16×1.25				2.3	19.3	52.0	—	500	309	7-4	—	—	—	230	610	160				7		78	○	○
20×1.25				2.4	21.0	63.5	—	500	368	7-5	—	—	—	230	650	170				7		84	○	○
30×1.25				2.6	25.2	118	4-5	400	425	7-5	—	—	—	—	—	—				6		101	○	○

サイズ (mm²)	導体 構成 (本/mm)	導体 外径 (mm)	標準絶縁体厚さ (mm)	標準シース厚さ (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)	長尺巻き① m	長尺巻き① kg	長尺巻き① (ドラム)	長尺巻き② m	長尺巻き② kg	長尺巻き② (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
2×2	37/0.26	1.8	0.8	1.8	10.4	14.0	—	500	94.0	4-4	1000	171	5-5	240	415	115	60	−25	−15	22	25.1	42	—	—
3×2				1.8	10.9	17.0	—	500	110	4-5	1000	202	5-6	235	420	125				19		44	—	—
4×2				1.8	11.8	21.0	—	500	133	4-6	1000	249	6-4	225	435	135				17		48	—	—
5×2				1.9	13.0	26.5	—	500	158	4-7	1000	309	7-4	220	470	140				15		52	—	○
6×2				2.0	14.2	31.5	—	500	186	5-5	1000	363	7-5	260	500	160				14		57	—	○
7×2				2.0	14.2	33.0	—	500	196	5-5	1000	383	7-5	260	500	160				13		57	—	—
8×2				2.0	15.2	35.5	—	500	222	6-3	—	—	—	270	560	160				12		61	○	○
10×2				2.2	18.1	46.0	—	500	273	6-6	—	—	—	230	580	160				11		73	○	○
12×2				2.2	18.6	52.5	—	500	309	7-4	—	—	—	230	580	150				11		75	○	○
16×2				2.4	20.9	68.0	—	500	398	7-5	—	—	—	230	660	160				10		84	○	○
20×2				2.5	22.7	107	4-4	300	292	6-6	—	—	—	—	—	—				9		91	○	○
30×2				2.8	27.5	149	4-6	300	419	7-5	—	—	—	—	—	—				7		110	○	○
2×3.5	45/0.32	2.5	0.8	1.8	11.8	20.5	—	500	122	4-6	800	183	5-5	230	430	130	60	−25	−15	32	5.24	48	—	—
3×3.5				1.9	12.6	25.5	—	500	148	5-4	800	224	5-6	230	460	130				27		51	—	—
4×3.5				2.0	13.9	32.5	—	500	181	5-5	800	279	6-4	270	510	130				25		56	—	○
5×3.5				2.0	15.1	39.0	—	500	227	5-6	—	—	—	260	530	160				22		61	—	○
6×3.5				2.1	16.5	46.5	—	500	269	6-4	—	—	—	260	570	150				21		66	—	○
7×3.5				2.1	16.5	49.0	—	500	294	6-4	—	—	—	270	570	150				19		66	—	—
8×3.5				2.2	18.0	54.0	—	500	336	6-5	—	—	—	230	590	160				18		72	○	○
10×3.5				2.4	21.2	92.0	3-5	500	413	7-5	—	—	—	—	—	—				16		85	○	○
12×3.5				2.4	21.8	106	4-4	300	287	6-5	—	—	—	—	—	—				16		88	○	○

0.75～2mm²の2心、3心（BWG/Y含む）、4心の100m巻はシュリンク包装です。

サイズ (mm²)	導体		標準絶縁体厚さ	標準シース厚さ	仕上外径	製品質量(ドラム質量込み)								把寸法			使用温度(℃)			許容電流	導体抵抗	曲げ半径	押え巻き	介在
	構成	外径				100m巻き		長尺巻き①			長尺巻き②			内径	外径	高さ	最高	最低温度						
	(本/mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	kg	(ドラム)	m	kg	(ドラム)	m	kg	(ドラム)	(mm)	(mm)	(mm)		固定	移動	(A)	(Ω/km)	(mm以上)		
2×5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.0	14.2	30.0	—	600	200	5-6	—	—	—	260	490	150	60	−25	−15	41	3.37	57	—	—
3×5.5				2.0	15.0	37.5	—	600	249	6-4	—	—	—	260	520	150				35		60	—	—
4×5.5				2.1	16.5	47.0	—	600	301	6-6	—	—	—	260	570	150				32		66	—	○
5×5.5				2.2	18.2	57.5	—	500	343	6-6	—	—	—	230	570	160				29		73	—	○
6×5.5				2.3	19.9	69.0	—	500	394	7-4	—	—	—	230	640	160				27		80	—	○
7×5.5				2.3	19.9	95.0	3-4	500	434	7-4	—	—	—	—	—	—				25		80	—	—
8×5.5				2.4	21.7	107	4-5	500	468	7-5	—	—	—	—	—	—				24		87	○	○
2×8	50/0.45	3.7	1.2	2.1	16.4	41.5	—	500	229	6-4	—	—	—	240	570	170	60	−25	−15	51	2.39	66	—	—
3×8				2.2	17.5	52.5	—	500	281	6-5	600	341	7-5	240	570	170				43		70	—	—
4×8				2.3	19.3	65.0	—	500	343	6-6	—	—	—	250	650	170				39		78	—	○
2×14	88/0.45	4.9	1.4	2.3	20.0	85.0	3-5	400	303	6-6	—	—	—	—	—	—	60	−25	−15	72	1.36	80	—	—
3×14				2.4	21.4	106	4-4	200	192	4-7	400	377	7-4	—	—	—				62		86	—	—
4×14				2.5	23.6	128	4-5	200	238	5-6	400	465	7-5	—	—	—				56		95	—	○
2×22	7/20/0.45	6.7	1.6	2.6	25.0	133	4-6	200	245	6-4	300	360	7-4	—	—	—	60	−25	−15	97	0.869	100	—	—
3×22				2.7	26.7	159	4-7	200	305	6-6	300	446	7-5	—	—	—				83		107	—	—
4×22				2.9	29.7	193	5-5	200	375	7-3	300	576	9-2	—	—	—				75		119	—	○
2×38	7/34/0.45	8.8	1.8	3.0	30.8	188	5-6	200	365	7-4	300	558	9-2	—	—	—	60	−25	−15	130	0.511	124	—	—
3×38				3.1	32.9	239	6-4	200	450	7-5	300	732	9-2	—	—	—				110		132	—	—
4×38				3.3	36.5	298	6-6	200	600	9-2	300	879	9-7	—	—	—				100		146	—	○
2×60	19/20/0.45	11.4	1.8	3.3	36.6	243	6-6	200	498	9-2	300	747	10-4	—	—	—	60	−25	−15	175	0.320	147	—	—
3×60				3.5	39.3	335	6-6	200	680	9-3	300	1017	10-5	—	—	—				150		158	—	○
4×60				3.7	43.6	427	7-4	200	876	9-8	—	—	—	—	—	—				135		175	—	○
3×100	19/34/0.45	14.9	2.0	4.0	48.7	586	9-2	200	1133	10-5	—	—	—	—	—	—	60	−25	−15	215	0.188	195	—	—

※絶縁物の許容温度は60℃

EM-OOCT
（VCTのエコタイプ）

耐燃性ポリオレフィン絶縁
耐燃性ポリオレフィンシース
キャブタイヤケーブル

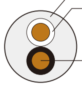
エコマテリアル

【用途】600V以下の移動用電気機器の電源回路などにご使用いただけます。

【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	4512：600V 耐燃性ポリオレフィン キャブタイヤケーブル	—
電気用品安全法	2心以上　0.75mm²～8mm²	JET1342-12022-1001

【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。

【識別】

【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)	長尺巻き m	長尺巻き kg	長尺巻き (ドラム)	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	0.8	1.7	8.8	9.6	—	1000	121	4-5	75	−25	−15	14	25.1	36	—	—
3×0.75				1.7	9.2	11.0	—	1000	137	4-6				13		37	—	—
4×0.75				1.7	9.9	13.0	—	1000	168	4-7				12		40	—	—
2×1.25	50/0.18	1.5	0.8	1.7	9.6	11.5	—	1000	137	4-6	75	−25	−15	20	15.1	39	—	—
3×1.25				1.7	10.1	13.5	—	1000	158	4-7				18		41	—	—
4×1.25				1.8	11.1	17.0	—	1000	192	5-6				16		45	—	—
2×2	37/0.26	1.8	0.8	1.8	10.4	14.0	—	1000	171	5-5	75	−25	−15	27	9.79	42	—	—
3×2				1.8	10.9	17.0	—	1000	202	5-6				23		44	—	—
4×2				1.8	11.8	21.0	—	1000	249	6-4				20		48	—	—
2×3.5	45/0.32	2.5	0.8	1.8	11.8	20.5	—	500	122	4-6	75	−25	−15	39	5.24	48	—	—
3×3.5				1.9	12.6	25.5	—	1000	283	6-6				33		51	—	—
4×3.5				2.0	13.9	32.5	—	500	181	5-5				30		56	—	○
2×5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.0	14.2	30.0	—	500	172	5-6	75	−25	−15	50	3.37	57	—	—
3×5.5				2.0	15.0	37.5	—	600	249	6-4				42		60	—	—
4×5.5				2.1	16.5	47.0	—	500	256	6-5				39		66	—	○
3×8	50/0.45	3.7	1.2	2.2	17.5	52.5	—	500	281	6-5	75	−25	−15	52	2.39	70	—	—
4×8				2.3	19.3	65.0	—	500	343	6-6				47		78	—	○

※絶縁物の許容温度は75℃

表面表示	EM−OOCT　サイズ　<PS>E　FUJI E.W.C　TAINEN

ラバロン プラス

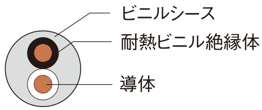
耐熱性ビニル絶縁ソフトビニルシース
キャブタイヤケーブル

【 用途 】600V以下の移動用電気機器の電源回路などにご使用いただけます。

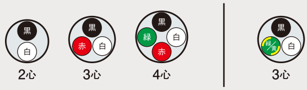
【 特長 】従来品より柔軟性が高く、耐熱性、難燃性も向上しています。(垂直燃焼合格レベル)

認証区分	規格･区分	認証番号
JIS	—	—
JCS	—	—
電気用品安全法	2心以上／絶縁体が耐熱／ 0.75mm²～8mm²	JET1342-12012-1004
Fマーク燃焼	2心～4心　0.75mm²～2mm²	—

【 構造 】



【 識別 】



●シースはツヤなしの黒色、シュリンク包装
●シース 60℃、絶縁 75℃の耐熱仕様
●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)	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
2×0.75	30/0.18	1.1	0.8	1.7	8.8	100	9.0	66.0	3-4	—	—	255	405	100	60	−30	−15	14	25.1	36
3×0.75				1.7	9.2	100	10.0	75.0	3-5	—	—	250	405	105				13		37
4×0.75				1.7	9.9	100	12.0	93.0	4-4	—	—	240	410	115				12		40
2×1.25	50/0.18	1.5	0.8	1.7	9.6	100	11.0	75.0	3-5	—	—	245	410	110	60	−30	−15	19	15.1	39
3×1.25				1.7	10.1	100	13.0	89.0	4-4	—	—	240	415	115				18		41
4×1.25				1.8	11.1	100	16.0	104	4-5	—	—	235	415	125				16		45
2×2	37/0.26	1.8	0.8	1.8	10.4	100	13.5	94.0	4-4	—	—	240	415	115	60	−30	−15	27	9.79	42
3×2				1.8	10.9	100	16.0	110	4-5	—	—	235	420	125				23		44
4×2				1.8	11.8	100	20.0	133	4-6	249	6-4	225	435	135				20		48

※絶縁物の許容温度は75℃　　100m巻はシュリンク包装です。

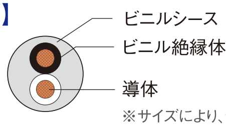
表面表示	0.75mm²～2mm²	ラバロンプラス(ソフトVCT) サイズ <PS>E　FUJI E.W.C タイネツ　製造年　—F—

配電用電線
キャブタイヤケーブル
コード
マイクロホン用コード
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

ラバロン　ビニル絶縁ソフトビニルシースキャブタイヤケーブル

認証区分	規格･区分	認証番号
JIS	C3312：1～4心　0.75mm²～100mm²	—
JCS	—	—
電気用品安全法	2心以上　0.75mm²～8mm²	JET1342-12012-1013
	2心以上　14mm²～32mm²	JET1342-12012-1006
	2心以上　32mm²を超えるもの	JET1342-12012-1007
Fマーク燃焼	—	—

【 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。

【 識別 】

●ラバロン（VCT・ソフトVCTF）はVCTFと仕様寸法が同じ。
●ソフトタイプで柔軟性、耐寒性が良い。
●シースは黒色（ラバロン→ツヤなし、ソフトVCTF→ツヤあり）紙包装。

【 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)	長尺巻き① m	長尺巻き① kg	長尺巻き① (ドラム)	長尺巻き② m	長尺巻き② kg	長尺巻き② (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
2x3.5	45/0.32	2.5	0.8	1.8	11.8	19.5	—	500	121	4-6	—	—	—	230	430	130	60	−30	−15	32	5.24	48	—	—
3x3.5				1.9	12.6	24.5	—	500	148	5-4	—	—	—	230	460	130				27		51	—	—
4x3.5				2.0	13.9	31.0	—	500	181	5-5	—	—	—	270	510	130				25		56	—	○
2x5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.0	14.2	29.0	—	500	171	5-5	—	—	—	260	490	150	60	−30	−15	41	3.37	57	—	—
3x5.5				2.0	15.0	36.0	—	500	206	5-6	—	—	—	260	520	150				35		60	—	—
4x5.5				2.1	16.5	45.5	—	500	254	6-4	—	—	—	260	570	150				32		66	—	○
2x8	50/0.45	3.7	1.2	2.1	16.4	39.5	—	500	229	6-4	—	—	—	240	570	170	60	−30	−15	51	2.39	66	—	—
3x8				2.2	17.5	49.0	—	500	281	6-5	—	—	—	240	570	170				43		70	—	—
4x8				2.3	19.3	63.5	—	500	343	6-6	—	—	—	250	650	170				39		78	—	○
3x14	88/0.45	4.9	1.4	2.4	21.4	106	4-4	200	192	4-7	300	287	6-5	—	—	—	60	−30	−15	62	1.36	86	—	—
4x14				2.5	23.6	128	4-5	200	238	5-6	300	354	7-2	—	—	—				56		95	—	○
3x22	7/20/0.45	6.7	1.6	2.7	26.7	159	4-7	200	305	6-6	300	446	7-5	—	—	—	60	−30	−15	83	0.869	107	—	—
4x22				2.9	29.7	193	5-5	200	375	7-3	300	582	9-2	—	—	—				75		119	—	○
3x38	7/34/0.45	8.8	1.8	3.1	32.9	239	6-4	200	451	7-5	300	696	9-2	—	—	—	60	−30	−15	110	0.511	132	—	—
4x38				3.3	36.5	298	6-6	200	600	9-2	—	—	—	—	—	—				100		146	—	○

※絶縁物の許容温度は60℃

表面表示	3.5mm²～38mm²	ラバロン VCT （サイズ） <PS>E FUJI E.W.C　製造年

CE/STO/TC(N)

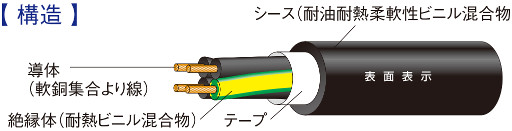
耐熱ビニル絶縁体
耐油耐熱柔軟性ビニルシースケーブル

【用途】ケーブルトレイ、レースウェイ配線用、電気機器電源用コードにご使用頂けます。

【特長】◎UL、cUL、CEマーキング、電気用品安全法に適合しています。
◎VW-1、FT1、垂直トレイの難燃試験合格品で、耐油・耐熱・耐寒・機械的強度に優れています。

認 証	UL：STO	UL：TC	UL：MTW	cUL：STO	TUV (CEマーキング)	電気用品安全法
適用規格	UL 62	UL 1277	UL 1063	CSA C22.2 №49	EN50525-2-51 (IEC60227-7)	電気用品の技術上の基準を定める省令
定格電圧	600V	600V	600V	600V	300／500V	600V
定格温度	105℃	DRY 90℃ WET 75℃	DRY 90℃ WET 60℃	105℃	70℃	60℃
ファイル番号 (証明書番号)	E64546	E315998	E316000	E64546	—	JET1342-12012-1013 JET1342-12012-1006 JET1342-12012-1007
難燃性	VW-1 FT1	垂直トレイ	VW—1	VW-1 FT1	IEC60332-3 (一条燃焼)	60度傾斜

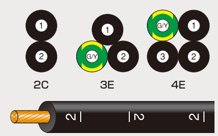
【構造】



※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/黄の色の場合は、一色が線心表面積の40%～60%を覆い、他の一色が残りの部分を覆う。

【識別】



【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	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)	概算質量 (kg/km)	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)	長尺巻き 条長 (m)	長尺巻き ドラム	長尺巻き 条長(kg) [製品]+[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
2×18AWG	41/0.16	1.2	0.8	1.7	9.1	90	9.0	240	400	100	—	—	—	10	22.6	37	○	○
3×18AWG					9.5	110	11.0	240	400	100	1000	4-6	110+27	10		38	○	○
4×18AWG					10.3	130	13.0	240	430	100	1000	5-6	130+32	7		42	○	○
2×16AWG	65/0.16	1.5	0.8	1.7	9.7	105	10.5	240	410	100	—	—	—	13	14.6	39	○	○
3×16AWG					10.2	130	13.0	240	430	100	1000	6-3	130+37	13		41	○	○
4×16AWG					11.0	160	16.0	240	480	100	1000	6-4	160+39	10		44	○	○
2×14AWG	84/0.18	1.9	1.2	2.2	13.1	190	19.0	280	500	130	—	—	—	18	9.13	53	○	○
3×14AWG					13.8	235	23.5	280	510	150	1000	7-4	235+49	18		56	○	○
4×14AWG					14.9	280	28.0	280	510	150	1000	7-5	280+53	15		60	○	○
3×12AWG	66/0.254	2.4	1.2	2.6	15.5	345	34.5	280	570	150	1000	9-2	345+90	25	5.70	62	—	—
4×12AWG					16.8	430	43.0	280	580	150	1000	9-8	430+120	20		68	—	○
3×10AWG	104/0.254	3.0	1.2	2.65	16.9	440	—	—	—	—	500	6-6	220+43	30	3.65	68	—	—
4×10AWG					18.3	535	—	—	—	—	500	7-4	268+49	25		74	—	○
3×8AWG	106/0.32	3.8	1.6	3.1	21.3	700	—	—	—	—	500	9-2	350+90	40	2.26	86	—	—
4×8AWG				3.5	23.9	895	—	—	—	—	500	9-8	448+120	35		96	—	○
3×6AWG	7/24/0.32	5.3	1.7	3.4	25.5	1010	—	—	—	—	500	9-8	505+120	55	1.37	102	—	—
4×6AWG				3.7	28.4	1280	—	—	—	—	500	10-5	640+141	45		114	—	○
4×4AWG	7/38/0.32	6.6	1.7	4.3	32.7	1800	—	—	—	—	300	9-8	540+120	60	0.872	131	—	○
4×2AWG	7/60/0.32	8.3	1.7	4.8	37.8	2540	—	—	—	—	300	10-5	762+141	80	0.559	152	—	○

※3心は、うち1心が接地線と使用するため、2心線に対する許容電流を適用する。
※4心は、うち1心が接地線と使用するため、3心線に対する許容電流を適用する。

表面表示	(UL)E315998 TC 90C DRY 75C WET or MTW or STO VW—1 105C 600V[サイズ]AWG ———c(UL) STO 105C 600V[サイズ]mm²([サイズ]AWG)FT1 FUJI E.W.C F—TC 70C 300／500 VV5 CE[TUVマーク] VCT <PS>E JET

2CT　ゴムキャブタイヤケーブル

CAB-TYRE

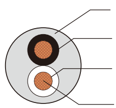
【 用途 】工場現場などに使用する600V以下の移動用電気機器の電源回路などにご使用いただけます。

■2種天然ゴム絶縁 天然ゴムキャブタイヤケーブル(2CT)

【 特長 】柔軟性が高く、耐磨耗性に優れています

認証区分	規格・区分	認証番号
JIS	C3327：1〜4心　0.75mm²〜100mm²	—
JCS	—	—
電気用品安全法	単　心　0.75mm²〜8mm²	JET1342-11012-1018
	単　心　14mm²〜32mm²	JET1342-11012-1020
	単　心　32mm²を超えるもの	JET1342-11012-1021
	2心以上　0.75mm²〜8mm²	JET1342-11012-1026
	2心以上　14mm²〜32mm²	JET1342-11012-1027
	2心以上　32mm²を超えるもの	JET1342-11012-1028

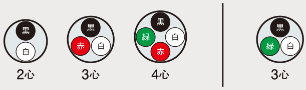
【 構造 】



●黒白緑は0.75〜2mm²の3種類です。

※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。

【 識別 】



表面表示	2CT	0.75mm²〜100mm²	2CT　（サイズ）　<PS>E　FUJI E.W.C
		125mm²〜	2CT　FUJI E.W.C

【 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)	長尺巻き① m	長尺巻き① kg	長尺巻き① (ドラム)	長尺巻き② m	長尺巻き② kg	長尺巻き② (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	1.1	1.8	10.4	14.0	—	200	28.0	—	600	108	4-4	250	410	130	60	−60	−40	12	26.6	42	—	—
3×0.75				1.8	11.0	16.0	—	200	32.0	—	600	121	4-5	250	420	130				11		44	—	—
4×0.75				1.8	11.8	19.0	—	200	38.0	—	600	141	4-6	250	440	130				10		48	—	○
2×1.25	50/0.18	1.5	1.1	1.8	11.2	16.5	—	200	33.0	—	600	127	4-5	250	420	130	60	−60	−40	17	16.0	45	—	—
3×1.25				1.8	11.8	19.0	—	200	38.0	—	600	141	4-6	250	440	135				15		48	—	—
4×1.25				1.9	13.0	23.0	—	200	48.0	—	600	172	4-7	250	470	135				13		52	—	○
2×2	37/0.26	1.8	1.1	1.8	11.8	19.0	—	200	38.0	—	600	141	4-6	250	440	135	60	−60	−40	22	10.2	48	—	—
3×2				1.9	12.6	23.0	—	200	46.0	—	600	166	4-7	250	470	130				19		51	—	—
4×2				2.0	13.9	29.0	—	200	57.0	—	600	205	5-5	250	480	135				17		56	—	○
2×3.5	45/0.32	2.5	1.1	1.9	13.4	26.0	—	200	52.5	—	600	187	5-5	250	490	135	60	−60	−40	32	5.54	54	—	—
3×3.5				2.0	14.3	31.5	—	200	62.5	—	600	224	5-6	250	510	160				27		58	—	—
4×3.5				2.1	15.8	40.0	—	200	100	3-5	600	279	6-4	250	510	165				25		64	—	○
2×5.5	70/0.32	3.1	1.1	2.0	14.8	34.0	—	200	68.0	—	600	236	5-6	250	500	160	60	−60	−40	41	3.56	60	—	—
3×5.5				2.1	15.8	41.5	—	200	102	3-5	600	285	6-4	250	500	165				35		64	—	—
4×5.5				2.2	17.4	52.0	—	200	127	4-4	600	353	6-5	250	560	160				32		70	—	○

サイズ (mm²)	導体 構成 (本/mm)	導体 外径 (mm)	標準絶縁体厚さ (mm)	標準シース厚さ (mm)	仕上外径 (mm)	製品質量(ドラム質量込み) 100m巻き kg	(ドラム)	長尺巻き① m	kg	(ドラム)	長尺巻き② m	kg	(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	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
2×8	50/0.45	3.7	1.1	2.1	16.2	42.0	—	200	104	3-5	600	291	6-4	250	520	160	60	−60	−40	51	2.52	65	—	—
3×8				2.2	17.3	52.0	—	200	128	4-4	600	355	6-6	250	560	165				43		70	—	—
4×8				2.3	19.1	66.0	—	200	159	4-6	600	445	7-4	250	600	165				39		77	—	○
2×14	88/0.45	4.9	1.4	2.3	20.2	67.0	—	200	163	4-6	400	313	6-5	250	600	165	60	−60	−40	72	1.43	85	—	—
3×14				2.4	21.6	107	3-5	200	202	4-7	400	397	7-4	—	—	—				62		87	—	—
4×14				2.6	24.0	132	4-4	200	248	5-6	400	485	7-5	—	—	—				56		96	—	○
3×22	7/20/0.45	6.7	1.4	2.7	26.3	152	4-6	200	287	6-3	300	424	7-4	—	—	—	60	−60	−40	83	0.919	106	—	○
4×22				2.9	29.2	185	4-7	200	357	6-6	300	524	7-5	—	—	—				75		117	—	○
1×38	7/34/0.45	8.8	1.8	2.2	17.0	63.5	—	200	140	4-4	300	206	5-6	250	560	165	60	−60	−40	165	0.525	102	—	—
3×38				3.2	33.6	236	5-5	200	459	7-4	—	—	—	—	—	—				110	0.541	136	—	○
4×38				3.4	37.2	303	6-5	200	614	9-2	—	—	—	—	—	—				100		149	—	○
1×60	19/20/0.45	11.4	1.8	2.3	19.8	102	3-4	200	195	4-6	300	293	6-5	—	—	—	60	−60	−40	225	0.329	119	—	—
3×60				3.5	39.8	322	6-6	200	654	9-3	—	—	—	—	—	—				150	0.339	160	—	○
4×60				3.8	44.3	430	7-4	200	876	9-7	—	—	—	—	—	—				135		178	—	○
1×80	19/27/0.45	13.2	2.3	2.5	23.0	133	3-5	200	258	5-6	—	—	—	—	—	—	60	−60	−40	270	0.243	138	—	—
1×100	19/34/0.45	14.9	2.3	2.6	24.9	160	4-5	200	309	6-3	300	457	7-4	—	—	—	60	−60	−40	315	0.193	150	—	—
3×100				4.2	50.9	587	9-2	200	1164	11-2	—	—	—	—	—	—				215	0.199	204	—	○
4×100				4.5	56.6	728	9-3	200	1443	11-3	—	—	—	—	—	—				195		227	—	○
1×125	19/42/0.45	16.5	2.3	2.7	26.5	187	4-5	200	367	6-6	300	576	9-2	—	—	—	60	−60	−40	355	0.150	159	—	—
1×150	27/34/0.45	18.4	2.9	2.9	30.2	226	5-5	200	439	7-4	300	675	9-2	—	—	—	60	−60	−40	385	0.131	182	—	—
3×150				4.8	62.2	865	10-5	200	1644	11-5	—	—	—	—	—	—				270	0.140	249	—	○
1×200	37/34/0.45	20.9	2.9	3.1	33.1	290	6-3	200	555	7-4	—	—	—	—	—	—	60	−60	−40	465	0.0954	199	—	—

※絶縁物の許容温度は60℃

MEMO

2PNCT ゴムキャブタイヤケーブル

【 用途 】工場現場などに使用する600V以下の移動用電気機器の電源回路などにご使用いただけます。

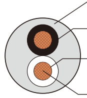
■2種EPゴム絶縁 クロロプレンゴムキャブタイヤケーブル(2PNCT)

【 特長 】EPゴム絶縁の為、絶縁抵抗値／耐熱温度が高く、シースはクロロプレンの為、耐候性／耐油性にも優れています。

認証区分	規格·区分	認証番号
JIS	C3327：1～4心　0.75mm²～100mm²	—
JCS	—	—
電気用品安全法	単　心　0.75mm²～8mm²	JET1342-11012-1002
	単　心　14mm²～32mm²	JET1342-11012-1014
	単　心　32mm²を超えるもの	JET1342-11012-1001
	2～7心　0.75mm²～8mm²	JET1342-11012-1011
	8心以上	特定電気用品外
	2心以上　14mm²～32mm²	JET1342-11012-1004
	2心以上　32mm²を超えるもの	JET1342-11012-1003

P：EP rubber (ethylene propylene rubber)
N：chloroprene rubber

【 構造 】



クロロプレンゴムシース
EPゴム絶縁体
紙テープ
導体
(すずめっき軟銅集合撚線)

●黒白緑は0.75～2mm²の3種類です。

※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。

【 識別 】

表面表示	2PNCT	2～7心：0.75mm²～100mm²	2PNCT（サイズ）<PS>E　FUJI E.W.C
		8心以上　125mm²以上	2PNCT　FUJI E.W.C

【 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	(ドラム)	長尺巻き① m	kg	(ドラム)	長尺巻き② m	kg	(ドラム)	長尺巻き③ m	kg	(ドラム)	把寸法(100m巻) 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)	押え巻き	介在
2×0.75	30/0.18	1.1	0.8	1.7	9.0	10.5	—	200	20.5	—	600	80.0	3-5	—	—	—	250	400	120	75	−40	−25	15	26.6	36	—	—
3×0.75				1.7	9.4	12.0	—	200	24.0	—	600	90.0	4-4	—	—	—	250	400	120				13		38	—	—
4×0.75				1.8	10.4	15.5	—	200	29.0	—	600	108	4-4	—	—	—	250	420	125				12		42	—	○
6×0.75				—	12.5	21.0	—	200	45.4	—	—	—	—	—	—	—	(200m巻) 250	570	145				9		50	○	○
9×0.75				—	15.5	—	—	200	87.0	3-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—				8		62	○	○
10×0.75				—	16.5	—	—	200	98.0	4-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—				7		66	○	○
2×1.25	50/0.18	1.5	0.8	1.7	9.8	13.0	—	200	26.0	—	600	96.0	4-4	—	—	—	250	420	125	75	−40	−25	21	16.0	40	—	—
3×1.25				1.8	10.5	15.5	—	200	31.0	—	600	113	4-5	—	—	—	250	420	130				18		42	—	—
4×1.25				1.8	11.3	18.0	—	200	37.0	—	600	131	4-6	—	—	—	250	440	135				16		46	—	○
6×1.25				—	13.5	27.0	—	200	54.0	—	—	—	—	—	—	—	(200m巻) 250	570	170				13		54	○	○
2×2	37/0.26	1.8	0.8	1.8	10.6	16.0	—	200	32.0	—	600	115	4-5	—	—	—	250	410	130	75	−40	−25	27	10.2	43	—	—
3×2				1.8	11.1	19.0	—	200	38.0	—	600	133	4-6	—	—	—	250	420	135				23		45	—	—
4×2				1.9	12.2	23.5	—	200	47.0	—	600	159	4-7	—	—	—	250	460	135				21		49	—	○
2×3.5	45/0.32	2.5	0.8	1.9	12.2	22.5	—	200	45.0	—	600	154	4-7	—	—	—	250	450	135	75	−40	−25	39	5.54	49	—	—
3×3.5				1.9	12.9	27.0	—	200	54.0	—	600	185	5-5	—	—	—	250	470	150				33		52	—	—
4×3.5				2.0	14.1	34.0	—	200	63.4	—	600	227	6-3	—	—	—	250	490	160				30		57	—	○
2×5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.0	14.4	32.5	—	200	65.0	—	600	218	5-6	—	—	—	250	470	160	75	−40	−25	51	3.56	58	—	—
3×5.5				2.0	15.2	39.5	—	200	95.0	3-5	600	263	6-3	—	—	—	250	480	160				44		61	—	—
4×5.5				2.1	16.8	48.5	—	200	118	3-5	600	322	6-4	—	—	—	250	530	165				40		68	—	○

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)	長尺巻き① m	長尺巻き① kg	長尺巻き① (ドラム)	長尺巻き② m	長尺巻き② kg	長尺巻き② (ドラム)	長尺巻き③ m	長尺巻き③ kg	長尺巻き③ (ドラム)	把寸法(100m巻) 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
3×8	50/0.45	3.7	1.0	2.1	16.7	50.0	—	200	115	3-5	600	325	6-4	—	—	—	250	560	165	75	−40	−25	54	2.52	67	—	—
4×8				2.2	18.4	62.5	—	200	144	4-5	600	407	7-4	—	—	—	250	600	165				49		74	—	○
1×14	88/0.45	4.9	1.0	1.8	10.6	24.0	—	200	48.0	—	300	83.0	3-3	600	157	4-5	250	400	120	75	−40	−25	105	1.43	64	—	—
3×14				2.3	19.7	91.0	3-4	200	173	4-6	400	335	6-6	—	—	—	—	—	—				76		79	—	—
4×14				2.4	21.7	116	3-5	200	216	5-5	400	417	7-4	—	—	—	—	—	—				69		87	—	○
1×22	7/20/0.45	6.7	1.2	1.9	13.1	36.5	—	200	73.0	—	300	118	3-5	600	228	5-6	250	490	135	75	−40	−25	145	0.919	79	—	—
3×22				2.6	25.2	143	4-6	200	269	6-3	300	397	7-4	—	—	—	—	—	—				100		101	—	○
4×22				2.8	28.1	175	4-7	200	337	6-6	300	494	7-5	—	—	—	—	—	—				93		113	—	○
1×38	7/34/0.45	8.8	1.2	2.1	15.6	56.5	—	200	120	3-5	300	178	4-6	600	344	6-6	250	500	165	75	−40	−25	205	0.525	94	—	—
3×38				2.9	30.4	208	4-7	200	409	7-4	300	630	9-2	—	—	—	—	—	—				140		122	—	○
4×38				3.1	33.7	260	6-4	200	532	9-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—				125		135	—	○
1×60	19/20/0.45	11.4	1.5	2.3	19.2	96.0	3-4	200	181	4-5	300	271	6-3	600	521	7-5	—	—	—	75	−40	−25	280	0.329	116	—	—
3×60				3.4	38.3	318	6-6	200	646	9-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—				185		154	—	○
4×60				3.6	42.4	399	7-4	200	814	9-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—				170		170	—	○
1×80	19/27/0.45	13.2	2.0	2.5	22.4	130	4-5	200	243	5-6	300	364	7-4	—	—	—	—	—	—	75	−40	−25	348	0.243	135	—	—
1×100	19/34/0.45	14.9	2.0	2.6	24.3	159	4-5	200	293	6-3	300	433	7-4	—	—	—	—	—	—	75	−40	−25	390	0.193	146	—	—
3×100				4.0	49.2	550	9-2	200	1061	10-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—				265		197	—	○
4×100				4.4	54.9	686	9-3	200	1359	11-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—				240		220	—	○
1×150	27/34/0.45	18.4	2.0	2.8	28.2	214	5-5	200	415	7-4	300	621	9-2	—	—	—	—	—	—	75	−40	−25	485	0.131	170	—	—
3×150				4.5	57.7	745	9-3	200	1494	11-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—				335		231	—	○
1×200	37/34/0.45	20.9	2.5	3.0	32.1	281	5-6	200	547	7-4	300	828	9-3	—	—	—	—	—	—	75	−40	−25	585	0.0954	193	—	—
1×250	37/42/0.45	23.6	2.5	3.2	35.2	329	6-3	200	636	7-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	−40	−25	660	0.0803	212	—	—
1×325	37/55/0.45	27.0	2.5	3.4	39.0	434	7-3	200	870	9-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	−40	−25	780	0.0803	234	—	—

※絶縁物の許容温度は80℃

MEMO