

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／ 0.75mm ² ～8mm ²	JET1342-12012-1004
Fマーク燃焼	2心～4心 0.75mm ² ～2mm ²	—

【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 (mm ²)	導体		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)						寸法			使用温度(℃)		許容 電流 (A)	導体 抵抗 (Ω/km)	曲げ 半径 (mm) (以上)	
	構成 (本/mm)	外径 (mm)				把巻		500mドラム		1000mドラム		内径 (mm)	外径 (mm)	高さ (mm)	最高	最低温度				
						条長	kg	kg (ドラム)	kg (ドラム)	固定	移動									
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

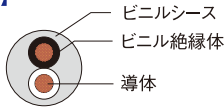
※絶縁物の許容温度は75℃ 100m巻はシュリンク包装です。

表面表示	0.75mm ² ～2mm ²	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-
------	---------------------------------------	--

配電用絶縁
キャブタイヤケーブル
コード
マシロボ用コード
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

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

【構造】



- 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。

【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 (mm ²)	導體		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)									把寸法			使用温度(°C)			許容 電流 (A)	導體 抵抗 (Ω/km)	曲げ 半径 (mm) 以上
	構成 (本/mm)	外径 (mm)				100m巻き			長尺巻き①			長尺巻き②			内径 (mm)	外径 (mm)	高さ (mm)	最高	最低温度				
						kg	(ドラム)	m	kg	(ドラム)	m	kg	(ドラム)	固定					移動				
2×3.5	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	
3×3.5						24.5	—	500	148	5-4	—	—	—	230	460	130				27			51
4×3.5						31.0	—	500	181	5-5	—	—	—	270	510	130				25			56
2×5.5	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	
3×5.5						36.0	—	500	206	5-6	—	—	—	260	520	150				35			60
4×5.5						45.5	—	500	254	6-4	—	—	—	260	570	150				29			66
2×8	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	
3×8						49.0	—	500	281	6-5	—	—	—	240	570	170				43			70
4×8						63.5	—	500	343	6-6	—	—	—	250	650	170				39			78
3×14	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	
4×14						128	4-5	200	238	5-6	300	354	7-2	—	—	—				56			95
3×22	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	
4×22						193	5-5	200	375	7-3	300	582	9-2	—	—	—				75			119
3×38	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	
4×38						298	6-6	200	600	9-2	—	—	—	—	—	—				100			146

※絶縁物の許容温度は60°C

表面表示	3.5mm ² ~38mm ²	ラバロン VCT (サイズ) <PS>E FUJI E.W.C 製造年
------	---------------------------------------	-------------------------------------