



2PNCT ゴムキャブタイヤケーブル

配電用電線
 キボタイアケーブル
 コード
 マクロボ用コード
 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

【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 クロロブ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、シースはクロロブレンの為、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 0.75mm ² ~100mm ²	—
JCS	—	—
電気用品安全法	単心 0.75mm ² ~8mm ²	JET1342-11012-1002
	単心 14mm ² ~32mm ²	JET1342-11012-1014
	単心 32mm ² を超えるもの	JET1342-11012-1001
	2~7心 0.75mm ² ~8mm ²	JET1342-11012-1011
	8心以上	特定電気用品外
	2心以上 14mm ² ~32mm ²	JET1342-11012-1004
2心以上 32mm ² を超えるもの	JET1342-11012-1003	

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

【構造】



【識別】



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

キャブタイヤケーブル

【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)												使用温度(°C)			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)				100m巻き				長尺巻き①				長尺巻き②				長尺巻き③						最高	最低温度		
						kg	(ドラム)	m	kg	(ドラム)	m	kg	(ドラム)	m	kg	(ドラム)	内径 (mm)	外径 (mm)	高さ (mm)	固定					移動		
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					9.4	12.0	—	200	24.0	—	600	90.0	4-4	—	—	—	250	400	120				13				
4×0.75					10.4	15.5	—	200	29.0	—	600	108	4-4	—	—	—	250	420	125				12				
6×0.75					—	12.5	21.0	—	200	45.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—				—			—	9
9×0.75					—	15.5	—	—	200	87.0	3-5	—	—	—	—	—	—	—	—				—			—	8
10×0.75					—	16.5	—	—	200	98.0	4-4	—	—	—	—	—	—	—	—				—			—	7
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					10.5	15.5	—	200	31.0	—	600	113	4-5	—	—	—	250	420	130				18				
4×1.25					11.3	18.0	—	200	37.0	—	600	131	4-6	—	—	—	250	440	135				16				
6×1.25					—	13.5	27.0	—	200	54.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—				—			13	
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					11.1	19.0	—	200	38.0	—	600	133	4-6	—	—	—	250	420	135				23				
4×2					12.2	23.5	—	200	47.0	—	600	159	4-7	—	—	—	250	460	135				21				
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					12.9	27.0	—	200	54.0	—	600	185	5-5	—	—	—	250	470	150				33				
4×3.5					14.1	34.0	—	200	63.4	—	600	227	6-3	—	—	—	250	490	160				30				
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					15.2	39.5	—	200	95.0	3-5	600	263	6-3	—	—	—	250	480	160				44				
4×5.5					16.8	48.5	—	200	118	3-5	600	322	6-4	—	—	—	250	530	165				40				

配電用電線

キャブタイヤケーブル

コード

マイロボ用コード

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



配電用電線
 キュビターケーブル
 コード
 マネロボ用コード
 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

サイズ (mm)	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)												把寸法(100m巻)			使用温度(°C)			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)				100m巻き			長尺巻き①			長尺巻き②			長尺巻き③			内径 (mm)	外径 (mm)	高さ (mm)	最低温度					
						kg	(ドラム)	m	kg	(ドラム)	m	kg	(ドラム)	m	kg	(ドラム)	最高				固定	移動				
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						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						19.7	91.0	3-4	200	173	4-6	400	335	6-6	—	—	—	—	—	—	—	76	79			
4×14						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						25.2	143	4-6	200	269	6-3	300	397	7-4	—	—	—	—	—	—	—	100	101			
4×22						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						30.4	208	4-7	200	409	7-4	300	630	9-2	—	—	—	—	—	—	—	140	122			
4×38						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						38.3	318	6-6	200	646	9-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	185		154	
4×60						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						49.2	550	9-2	200	1061	10-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	265		197	
4×100						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						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°C