

# 2PNCT 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

JIS C 3327  
電気設備技術基準 準拠

<お願い> 過度に屈曲・捻回の動作が加わる場合には、スターミックケーブルシリーズの40ページを参照して下さい。  
又、ご不明な点は弊社までご連絡をお願い致します。



## 特長

絶縁体にエチレンプロピレンゴムを使用し、電気的特性および耐オゾン性に非常に優れ、且つ、耐熱、耐寒、耐水にも優れた性能を有し、最高許容温度は80℃です。シースにはクロロプレンゴムを使用しているため摩耗、引張り、衝撃、可とう性等の酷使に耐え、耐油性、耐候性、難燃性等の特性に非常に優れています。1CT、2CT、2RNCTと比べて、外径、質量が小さく、同一条件では他のキャブタイヤケーブルに比べ許容電流が大きくとれるのも特長の一つです。 RoHS指令対応品です

## 用途

鉱山、工業、農業その他で600V以下の移動用電気機器または配線用に使用され、特に、耐油性、耐候性、耐燃性を要するところに使用されます。P44 技術資料の「電線の使用区分」に詳細な内容を記載しています。

## 識別

本数	単心	2心	3心	4心	5心	6心	7心	8心	9心	10心	12心		14心		15心		16心		18心		20心			30心		
											1層	2層	1層	2層	1層	2層	1層	2層	1層	2層	1層	2層	1層	2層	3層	
1	黒										黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒
2		黒白									黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒
3			黒白赤								黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒
4				黒白赤緑							黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒
5					黒白赤緑黄						黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒
6						黒白赤緑黄茶					黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒
7							黒白赤緑黄茶青				黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒
8								黒白赤緑黄茶青灰			黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒
9									黒白赤緑黄茶青灰緑		黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒
10										黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒
11											黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒
12											黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒
13											黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒
14											黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒
15											黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒
16											黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒

## 寸法表

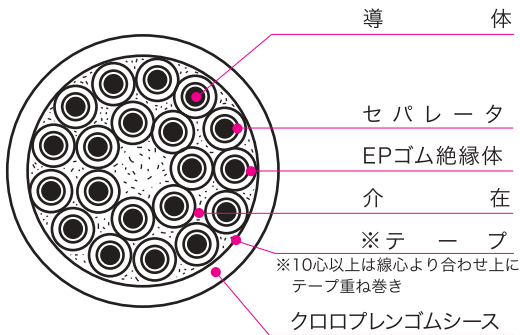
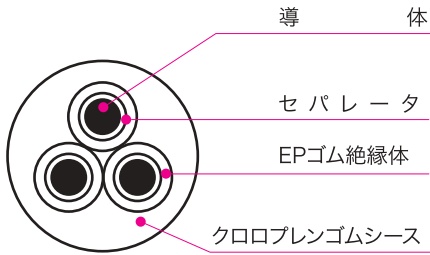
公称断面積 mm <sup>2</sup>	導体 mm		線心 mm		仕上外径 (約)mm																
	構成 素線数/素線径	外径 (約)	絶縁体厚さ	外径 (約)	単心	2心	3心	4心	5心	6心	7心	8心	9心	10心	12心	14心	15心	16心	18心	20心	30心
0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.8	5.8	9.0	9.4	10.4	11.2	12.5	13.4	14.4	15.5	16.4	16.1	16.9	17.9	17.9	18.9	19.8	23.3
1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.2	6.2	9.8	10.5	11.3	12.4	13.7	14.9	16.1	17.2	18.3	18.0	19.0	19.9	19.9	21.1	22.3	26.2
2	37/0.26	1.8	0.8	3.5	6.5	10.6	11.1	12.2	13.3	14.9	16.2	17.2	18.4	19.7	19.4	20.3	21.6	21.6	22.8	24.1	28.3
3.5	45/0.32	2.5	0.8	4.2	7.4	12.2	12.9	14.1	15.5	17.2	18.7	20.2	21.6	23.1	22.8	24.0	24.6	25.2	26.7	28.2	33.4
5.5	70/0.32	3.1	1.0	5.2	8.4	14.4	15.2	16.8	18.4	20.7	22.6	24.4	26.1	27.9	27.5	29.1	29.8	30.5	32.5	34.3	40.7
8	50/0.45	3.7	1.0	5.8	9.2	15.8	16.7	18.4	20.8	23.0	25.0	27.0	28.6	30.9	30.2						
14	88/0.45	4.9	1.0	7.0	10.6	18.4	19.7	21.7	24.7	27.1											
22	7/20/0.45	7.0	1.2	9.6	13.4	24.4	26.1	28.8	32.8	36.2											
(30)	7/27/0.45	8.1	1.2	10.7	14.7	26.8	28.7	31.8	36.3	40.0											
38	7/34/0.45	9.1	1.2	11.7	15.9	29.2	31.2	34.6	39.5	43.5											
(50)	19/16/0.45	10.4	1.5	13.6	18.0	33.4	35.9	39.8													
60	19/20/0.45	11.6	1.5	14.8	19.4	36.2	38.7	43.1													
(80)	19/27/0.45	13.5	2.0	17.7	22.7	42.8	45.7	50.9													
100	19/34/0.45	15.2	2.0	19.4	24.6	46.6	50.0	55.6													
(125)	19/42/0.45	16.8	2.0	21.0	26.4	50.2	53.9	60.1													
150	27/34/0.45	18.7	2.0	22.9	28.5	54.6	58.5														
200	37/34/0.45	21.2	2.5	26.4	32.6																
250	37/42/0.45	23.6	2.5	28.8	35.2																
325	37/55/0.45	27.0	2.5	32.2	39.0																

※念のため在庫の有無についてはご確認ください。( )内は、受注生産となります。

# 600Vゴムキャブタイヤケーブル



## 構造



## 質量表

公称断面積 mm <sup>2</sup>	概算質量 kg/km																
	単心	2心	3心	4心	5心	6心	7心	8心	9心	10心	12心	14心	15心	16心	18心	20心	30心
0.75	45	105	120	150	175	215	240	275	295	330	335	375	410	425	475	520	730
1.25	55	130	155	185	225	270	310	360	395	435	450	510	545	570	635	695	980
2	65	160	185	230	275	340	395	440	480	540	565	635	685	720	805	895	1270
3.5	90	225	270	340	415	500	580	660	710	800	845	970	1030	1090	1220	1350	1930
5.5	125	325	390	495	600	730	850	975	1060	1200	1260	1450	1540	1620	1840	2040	2910
8	155	405	495	625	790	945	1100	1230	1350	1530	1620						
14	230	595	750	955	1210	1400											
22	370	1010	1270	1590	2050	2360											
(30)	470	1270	1600	2010	2610	3100											
38	565	1540	1940	2450	3170	3650											
(50)	710	1970	2490	3140													
60	855	2360	2990	3780													
(80)	1160	3250	4110	5190													
100	1410	3940	5020	6350													
(125)	1680	4680	5980	7630													
150	1920	5420	6890														
200	2600																
250	3130																
325	3980																