

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		13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	1層	2層	3層
1	黒										黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒
2		黒									黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒
3		白	黒								白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白
4			赤	黒							赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤
5				緑	黒						緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑
6					黄	黒					黄	黄	黄	黄	黄	黄	黄	黄	黄	黄	黄	黄	黄	黄	黄	黄	黄
7						茶	黒				茶	茶	茶	茶	茶	茶	茶	茶	茶	茶	茶	茶	茶	茶	茶	茶	茶
8							青	黒			青	青	青	青	青	青	青	青	青	青	青	青	青	青	青	青	青
9								灰	黒		灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰
10									灰	黒	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰
11											灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰
12											灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰
13											灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰
14											灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰
15											灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰
16											灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰

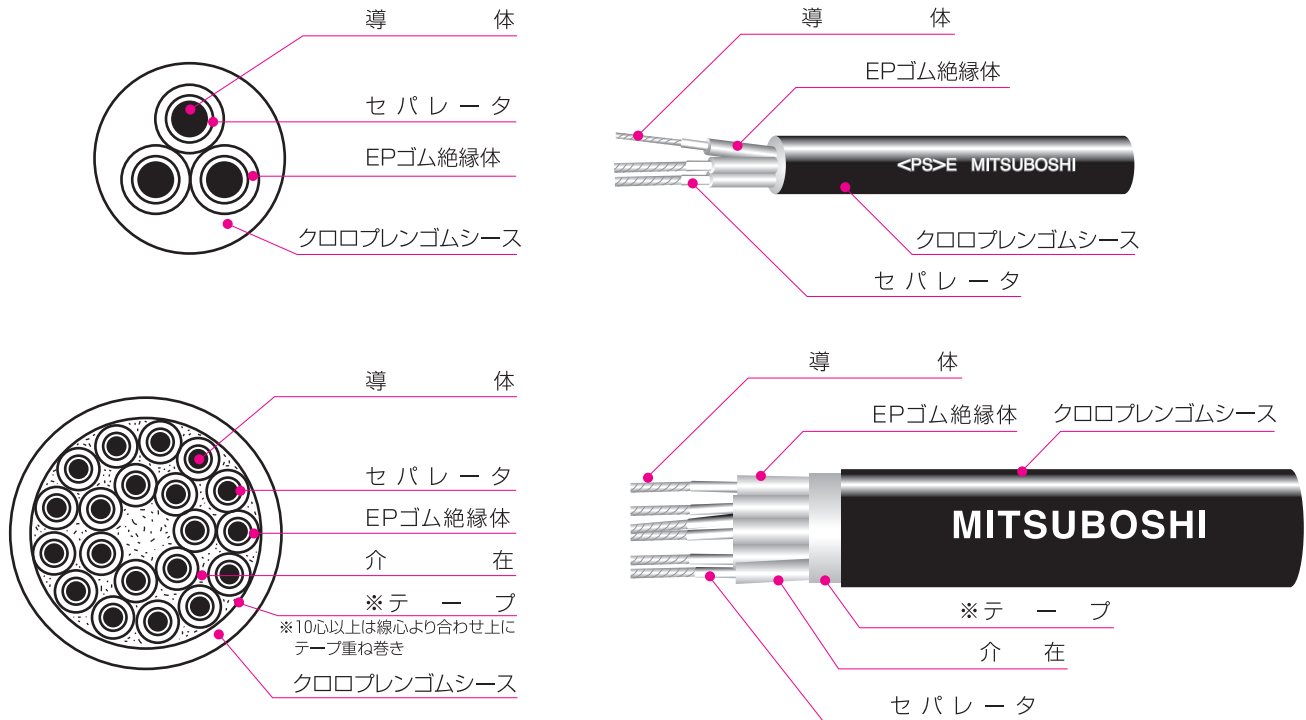
寸 法 表

公称断面 面積 mm ²	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	13 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	15.3	16.4	16.1	16.9	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	17.1	18.3	18.0	19.0	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	18.5	19.7	19.4	20.3	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	21.7	23.1	22.8						28.2	
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	26.4	27.9	27.5							
8	50/0.45	3.7	1.0	5.8	9.2	15.8	16.7	18.4	20.8	23.0	25.0											
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															
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 ²	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	13 心	14 心	15 心	16 心	18 心	20 心	30 心
0.75	45	105	120	150	175	215	240	275	315	330	335	360	375	410	425	475	520	730
1.25	55	130	155	185	225	270	310	360	410	435	450	480	510	545	570	635	695	980
2	65	160	185	230	275	340	395	440	510	540	565	605	635	685	720	805	895	1265
3.5	90	225	270	340	415	500	580	660	745	800	845						1350	
5.5	125	325	390	495	600	730	850	975	1115	1190	1260							
8	155	405	495	625	790	945	1095											
14	230	595	750	955	1205	1395												
22	370	1010	1270	1585	2045	2360												
(30)	470	1265	1600	2010	2605	3100												
38	565	1535	1940	2445	3165	3650												
(50)	710	1965	2490	3135														
60	855	2355	2985	3780														
(80)	1160	3250	4105	5190														
100	1410	3935	5015	6345														
(125)	1680	4675	5980															
150	1915	5420	6890															
200	2600																	
250	3125																	
325	3975																	