

2PNCT

2種EPゴム絶縁クロロプレングムキャブタイヤケーブル 600V ゴムキャブタイヤケーブル

JIS C 3327 準拠
電気設備技術基準 準拠



特徴

Characteristic

絶縁体にエチレンプロピレンを使用し、電気的特性および耐オゾン性に非常に優れ、且つ、耐熱に優れた性能を有し、最高許容温度は80℃です。シースにはクロロプレング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、難燃性の特性に非常に優れています。

It uses ethylene propylene rubber as an insulator and chloroprene rubber as a sheath. It has good electrical characteristics and excellent resistance to ozone, heat, cold and water. Properties such as oil, weather and flame retardancy. It withstands overuse such as abrasion, pulling, impact and flexibility. The maximum allowable temperature of 80°C.

用途

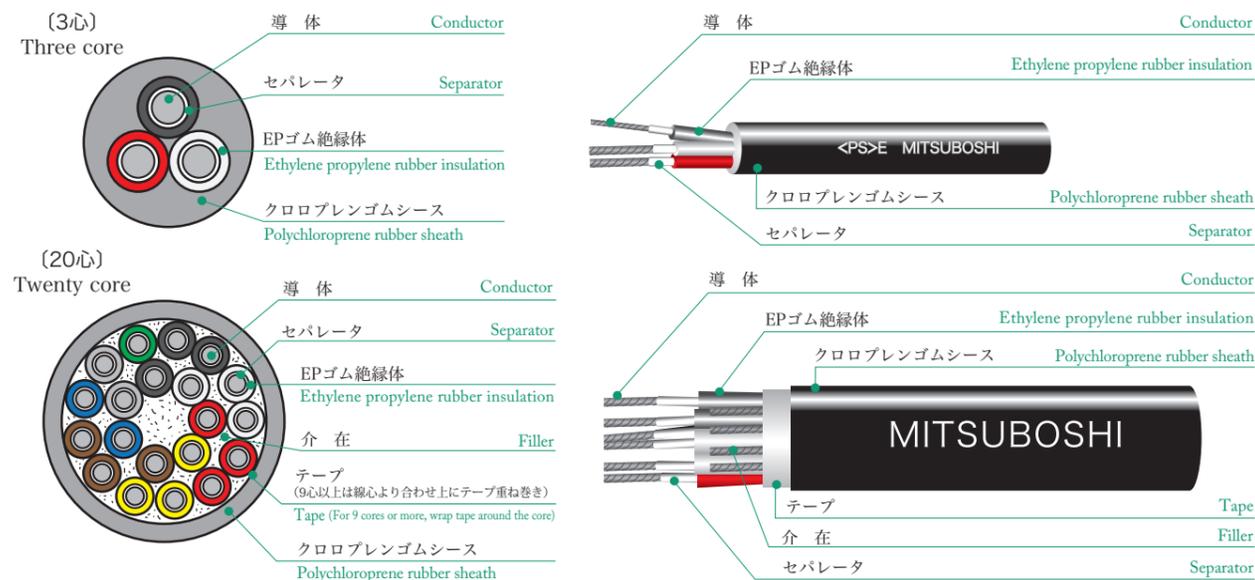
Application

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で使用され、特に、耐油性、耐候性、耐熱性を要するところに使用されます。
◆P.60 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。
<お願い> 本ページに記載の製品は常時、屈曲・捻回する用途には適していません。尚、品種選定についてはスターミックケーブルシリーズの38ページを参照してください。

It is used in mining, portable power supply, worksites, port areas and other applications for moving electrical equipment and wiring below 600 V, especially where oil, weather and flame resistance are required.
◆Detailed contents are described in "Classification of electric wires" Pg. 60 in the technical data. <Note> The products listed on this page are not suitable for bending and twisting consecutively. Please refer to pg. 38 of the Starmic Cable Series for product selection.

構造

Construction



識別

Identification

Number 本数	Single core	two core	three core	four core	five core	six core	seven core	eight core	nine core	ten core	twelve core 12心		fourteen core 14心		fifteen core 15心		sixteen core 16心		eighteen core 18心		twenty core 20心		thirty core 30心			
	単心	2心	3心	4心	5心	6心	7心	8心	9心	10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	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒
2		白	白	白	白	白	白	白	白	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒
3			赤	赤	赤	赤	赤	赤	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白
4				緑	緑	緑	緑	緑	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤
5					黄	黄	黄	黄	茶	茶	茶	茶	茶	茶	茶	茶	茶	茶	茶	茶	茶	茶	茶	茶	茶	茶
6						青	青	青	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰
7							青	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰
8								灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰
9									緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑
10										緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑
11											緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑
12												緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑
13													緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑
14														緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑
15															緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑
16																緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑

黒:Black 白:White 赤:Red 緑:Green 黄:Yellow 茶:Brown 青:Blue 灰:Gray

寸法表

Dimension

公称断面 積 mm ²	Conductor 導体 mm		Core 線心 mm		Outside φ 仕上外径 (約)mm																	
	Construction No. of wires/ Wire diameter 構成 素線数/素線径	Outside φ 外径 (約)	Insulator thickness 絶縁体 厚さ	Outside φ 外径 (約)	Single core 単心	two core 2心	three core 3心	four core 4心	five core 5心	six core 6心	seven core 7心	eight core 8心	nine core 9心	ten core 10心	twelve core 12心	fourteen core 14心	fifteen core 15心	sixteen core 16心	eighteen core 18心	twenty core 20心	thirty core 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	6.8	1.2	9.4	13.2	24.0	25.7	28.3	31.4	34.6												
(30)	7/27/0.45	7.9	1.2	10.5	14.5	26.4	28.2	31.3	34.8	38.3												
38	7/34/0.45	8.8	1.2	11.4	15.6	28.4	30.4	33.7	37.6	41.4												
(50)	19/16/0.45	10.1	1.5	13.3	17.7	32.8	35.1	38.9														
60	19/20/0.45	11.3	1.5	14.5	19.1	35.4	38.0	42.2														
(80)	19/27/0.45	13.1	2.0	17.3	22.3	41.8	44.9	50.0														
100	19/34/0.45	14.7	2.0	18.9	24.1	45.4	48.7	54.2														
(125)	19/42/0.45	16.3	2.0	20.5	25.9	49.0	52.6	58.7														
150	27/34/0.45	17.6	2.0	21.8	27.4	52.0	55.8															
200	37/34/0.45	20.6	2.5	25.8	31.8																	
250	37/42/0.45	22.9	2.5	28.1	34.5																	
325	37/55/0.45	26.2	2.5	31.4	38.2																	

※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。 *Please check if the item has stock available. Items in parentheses are made-to-order

質量表

Approx.weight (kg/km)

公称断面 積 mm ²	Weight 概算質量kg/km																	
	Single core 単心	two core 2心	three core 3心	four core 4心	five core 5心	six core 6心	seven core 7心	eight core 8心	nine core 9心	ten core 10心	twelve core 12心	fourteen core 14心	fifteen core 15心	sixteen core 16心	eighteen core 18心	twenty core 20心	thirty core 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	365	1000	1260	1570	1930	2300												
(30)	460	1250	1580	1990	2440	2900												
38	555	1500	1910	2410	2960	3500												
(50)	700	1940	2450	3090														
60	840	2310	2950	3740														
(80)	1140	3190	4060	5150														
100	1390	3850	4920	6240														
(125)	1660	4590	5900	7510														
150	1880	5200	6680															
200	2570																	
250	3110																	
325	3950																	

※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。 *Please check if the item has stock available. Items in parentheses are made-to-order