

Class 2 EP rubber insulated chloroprene rubber sheathed flexible cables

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
600V ゴムキャブタイヤケーブル

2PNCT



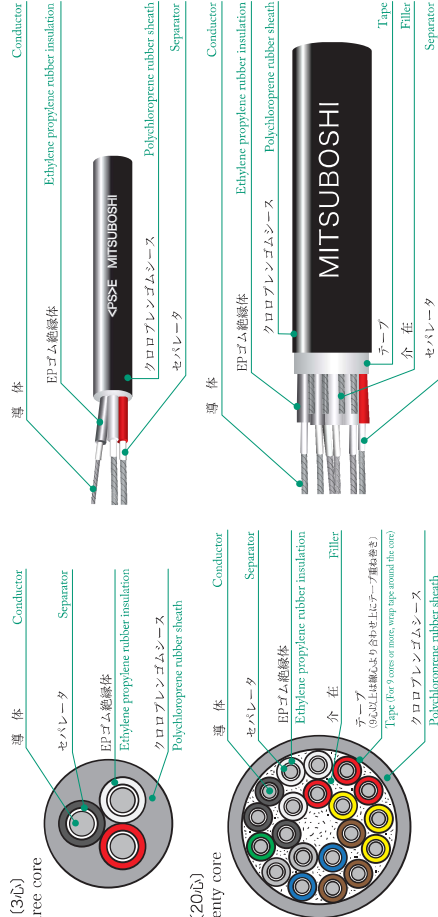
Characteristic

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 overseas such as abrasion, pulling, impact and flexibility. The maximum allowable temperature of 80℃.

Application

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 Strainic Cable Series for product selection.

Construction



Identification

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

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

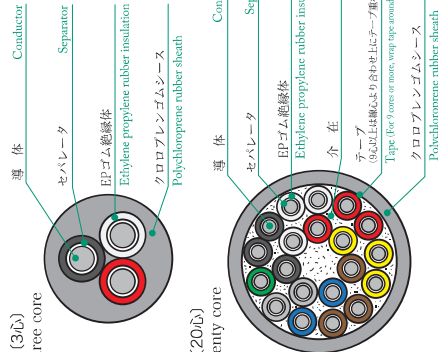
特 徴

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、耐油性、耐熱性を有し、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、可とう性等の駆使に耐え、耐油性、耐摩耗性、燃焼性に非常に優れています。

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荷時・組曲・絞回する用途には適していません。高・品種選定についてはスターミックスケーブルシリーズの38ページを参照してください。

構 造



質量表

※念のため在庫の有無についてはご確認ください。() 内は、要注文量となります。 *Please check if the item has stock available, items in parentheses are made-to-order

Approx. weight (kg/km)

公 断 断 面積 e	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、要注文量となります。 *Please check if the item has stock available, items in parentheses are made-to-order