

# 3CT 3種天然ゴム絶縁天然 ゴムキャブタイヤケーブル (受注生産品)

# 3PNCT 3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 準拠  
電気設備技術基準 準拠

<お願い> 3CTは、耐油性 難燃性の要求される用途には適していませんのでご注意ください。  
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。  
品種選定については、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

### 3CT

弾力性のある強靱な天然ゴムを使用しているため、絶縁抵抗、耐電圧等電気的特性に非常に優れています。  
シース内部に補強層を設けており摩耗、衝撃に非常に強い構造となっています。 RoHS指令対応品です

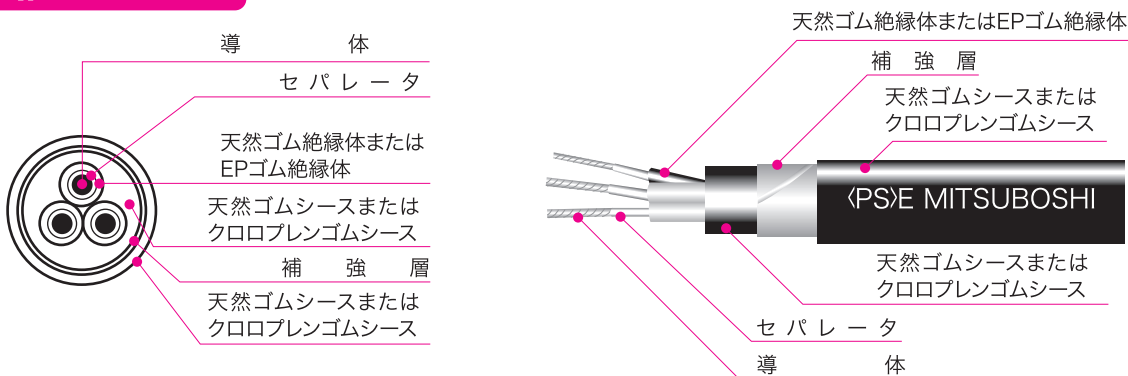
### 3PNCT

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。3CT、3RNCTと比べ外径、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ひとつです。  
シース内部に補強層を設けており摩耗、衝撃に非常に強い構造となっています。 RoHS指令対応品です

## 用 途

鉱山、工業、農業その他トンネル内等、過酷な使用で防爆性を要する600V以下の移動用電気機器または配線用に使用されます。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。

## 構 造



## 構 造

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		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	3層	1層	2層	3層		
1	黒	黒白	黒白赤	黒白赤緑	黒白赤緑黄	黒白赤緑黄茶	黒白赤緑黄茶青	黒白赤緑黄茶青灰	黒白赤緑黄茶青灰黒	黒白赤緑黄茶青灰黒白	黒白赤	緑黄茶青灰黒白赤緑	黒白赤緑	黄茶青灰黒白赤緑黄茶	黒白赤緑黄	茶青灰黒白赤緑黄茶青灰	黒白赤緑黄茶	青灰黒白赤緑黄茶青灰黒白	黒白赤緑黄茶青	灰黒白赤緑黄茶青灰黒白赤緑	黒白赤緑	黄茶青灰黒白赤緑黄茶	青灰黒白赤緑黄茶青灰黒白赤緑黄茶			
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										

## 寸法表

### 3CT

公称断面面積 mm <sup>2</sup>	導体 mm		線心 mm		仕上外径 (約)mm				概算質量 kg/km			
	構成 素線数/素線径	外 径(約)	絶縁体 厚さ	外 径(約)	2 心	3 心	4 心	5 心	2 心	3 心	4 心	5 心
2	37/0.26	1.8	1.4	4.7	16.0	16.9	18.3	19.7	295	340	410	490
3.5	45/0.32	2.5	1.4	5.4	17.6	18.6	20.2	22.0	380	445	540	655
5.5	70/0.32	3.1	1.4	6.0	19.0	20.1	21.9	23.8	460	550	675	820
8	50/0.45	3.7	1.4	6.6	20.4	21.4	23.5	25.6	555	660	820	1005

※14mm<sup>2</sup>以上は、2014年8月で生産中止致しました。

### 3PNCT

公称断面面積 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	16 心	18 心	20 心	30 心
2	37/0.26	1.8	1.2	4.3	-	(15.2)	15.9	17.2	(18.6)	(20.1)	(21.4)	(23.4)	(24.8)	(26.3)	(26.0)	(27.3)	(28.7)	(30.2)	(31.5)	(37.1)
3.5	45/0.32	2.5	1.2	5.0	(11.0)	(16.8)	17.6	19.1	(20.7)	(22.4)	(24.1)	(26.2)	(27.9)	(29.7)	(29.3)	(30.8)	(32.4)	(34.1)	(35.8)	(42.2)
5.5	70/0.32	3.1	1.2	5.6	(11.8)	(18.0)	19.1	20.7	(22.5)	(24.4)	(26.3)	(28.7)	(30.7)	(32.6)	(32.2)	(33.8)	(35.6)	(37.5)	(39.4)	
8	50/0.45	3.7	1.2	6.2	(12.4)	(19.4)	20.6	22.4	(24.3)	(26.4)	(28.7)	(31.1)	(33.2)	(35.6)						
14	88/0.45	4.9	1.2	7.4	(13.8)	(23.2)	24.5	26.7	(29.0)	(31.6)										
22	7/20/0.45	7.0	1.6	10.4	(17.2)	(30.0)	31.8	34.9												
30	7/27/0.45	8.1	1.6	11.5	(18.5)	(32.4)	(34.6)	(38.0)												
38	7/34/0.45	9.1	1.6	12.5	(19.5)	(34.8)	36.9	40.6												
50	19/16/0.45	10.4	2.1	14.8	(22.2)	(40.0)	(42.5)	(46.9)												
60	19/20/0.45	11.6	2.1	16.0	(23.6)	(42.6)	(45.5)	(50.2)												
80	19/27/0.45	13.5	2.1	17.9	(25.7)	(47.0)	(50.2)	(55.4)												
100	19/34/0.45	15.2	2.1	19.6	(27.6)	(50.8)	(54.2)	(60.1)												
125	19/42/0.45	16.8	2.7	22.4	(31.8)	(57.2)	(61.1)													
150	27/34/0.45	18.7	2.7	24.3	(33.9)	(61.4)	(65.8)													
200	37/34/0.45	21.2	3.3	28.0	(38.2)															
250	37/42/0.45	23.6	3.3	30.4	(40.8)															
325	37/55/0.45	27.0	3.3	33.8	(44.8)															

公称断面面積 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	16 心	18 心	20 心	30 心	
2	-	(285)	325	390	(465)	(540)	(620)	(665)	(730)	(815)	(845)	(950)	(1060)	(1180)	(1300)	(1820)	
3.5	(160)	(365)	425	515	(620)	(725)	(845)	(890)	(1000)	(1120)	(1170)	(1320)	(1480)	(1650)	(1820)	(2580)	
5.5	(195)	(445)	530	645	(785)	(925)	(1080)	(1150)	(1300)	(1440)	(1530)	(1720)	(1940)	(2180)	(2410)		
8	(225)	(535)	645	795	(965)	(1150)	(1350)	(1420)	(1600)	(1810)	(1910)						
14	(310)	(780)	950	1180	(1430)	(1710)											
22	(485)	(1310)	1600	2000													
30	(595)	(1570)	(1960)	(2450)													
38	(690)	(1860)	2310	2910													
50	(880)	(2430)	(3000)	(3780)													
60	(1040)	(2840)	(3550)	(4490)													
80	(1300)	(3570)	(4500)	(5780)													
100	(1560)	(4280)	(5410)	(7000)													
125	(1970)	(5420)	(6920)														
150	(2230)	(6180)	(7810)														
200	(2960)																
250	(3520)																
325	(4430)																

※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。