

産業機器用ゴムキャブタイヤケーブル

補強型 T-2PNCT

600V 耐屈曲型補強型2種 EPゴム絶縁硬質クロロレンゴムキャブタイヤケーブル



用途

- 産業機器の給電及び制御用のリール巻取り用途

特長

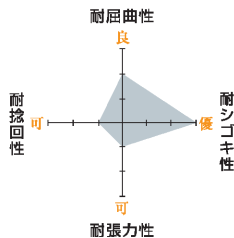
- 産業機器への給電及び制御用に主にリール巻取り用途に適しております。
- 耐屈曲性を向上させるため、導体に細線を使用。
- シースには硬質のクロロレンゴムを使用し、その中間に補強帆布を挿入することで、耐シゴキ性も向上させた構造。

製品概要

適用規格	電気用品安全法 PSE	電気設備技術基準
適用範囲	1心~7心	8心以上
定格電圧	600V	
定格温度	80℃	
耐寒温度	-40℃(固定配線時)	
耐電圧	3000V・1分	
標準識別	1心:黒, 2心:黒・白, 3心:黒・白・赤, 4心:黒・白・赤・緑 5心:黒・白・赤・黄・緑, 6心:黒・白・赤・黄・青・緑, 7心以上:6色の組合せ	
最小曲げ半径	固定部:4D以上 D:ケーブル外径 可動用の曲げ半径は用途により異なりますので品別選定表(P.65-66)を参照して下さい。	

特性

導体	すずめつき軟銅線(細線)
絶縁体	90℃ EPゴム
シース	75℃ 硬質クロロレンゴム
注意	産業用ゴムキャブタイヤケーブル選定表に記載の使用用途別「使用上の注意」をご確認ください。



構成

6心 一層撚り構造

硬質クロロレンゴムシース

補強帆布
細線導体EPゴム絶縁核心
介在



構造表

線心数	サイズ	導体構成	導体径	線心外径	ケーブル外径	概算質量	導体抵抗	許容電流値
心	mm	本/mm	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km	A/80℃
1					8.6	95	25.8	18.0
2					11.8	175	15.0	15.0
3					12.2	195	13.0	13.0
4					13.2	230	12.0	12.0
5	0.75	30/0.18	1.1	2.8	14.0	260	10.0	10.0
6					15.0	305	9.5	9.5
7					15.9	340	9.0	9.0
8					16.9	390	8.5	8.5
10					18.9	485	7.5	7.5
1					9.0	105	15.5	25.0
2					12.6	210	21.0	21.0
3					13.3	240	18.0	18.0
4					14.1	275	16.0	16.0
5	1.25	50/0.18	1.5	3.2	15.2	320	14.5	14.5
6					16.2	370	13.5	13.5
7					17.4	430	12.5	12.5
8					18.6	490	12.0	12.0
10					20.8	615	11.0	11.0
1					9.3	115	9.91	32.0
2					13.4	245	27.0	27.0
3					13.9	275	23.0	23.0
4					15.0	330	21.0	21.0
5	2	79/0.18	1.8	3.5	16.1	380	19.0	19.0
6					17.3	450	18.0	18.0
7					18.6	520	17.0	17.0
8					19.6	585	16.0	16.0
10					22.2	750	14.5	14.5
1					10.4	150	5.38	47.0
2					15.4	335	39.0	39.0
3					16.1	385	33.0	33.0
4					17.4	465	30.0	30.0
5	3.5	72/0.18	2.7	4.4	18.9	550	29.0	29.0
6					20.4	655	27.0	27.0
7					21.9	760	25.0	25.0
8					23.5	875	24.0	24.0
10					28.4	1,110	22.0	22.0
1					11.7	200	3.48	62.0
2					17.8	460	51.0	51.0
3					18.9	545	44.0	44.0
4					20.5	660	40.0	40.0
5	5.5	73/0.18	3.4	5.5	22.3	780	37.0	37.0
6					24.1	940	34.0	34.0
7					26.0	1,100	32.0	32.0
8					27.9	1,260	30.0	30.0
10					31.9	1,640	28.0	28.0
1					12.4	235	2.45	77
2					19.4	565	19.4	63
3					20.6	675	17.5	54
4					22.4	815	16.0	49
5	8	7/45/0.18	4.1	6.2	24.3	970	15.0	46
6					26.4	1,180	14.0	43
7					28.7	1,390	13.0	41
8					30.8	1,600	12.5	39
10					35.3	2,070	11.5	35
1					13.9	325	1.39	105
2					22.4	800	2.24	89
3					23.8	970	2.38	76
4					25.9	1,190	2.59	69
5	14	7/79/0.18	5.4	7.5	28.5	1,440	2.85	64
6					30.9	1,740	3.09	60
7					33.6	2,050	3.36	56
8					36.1	2,360	3.61	53
10					41.4	3,060	4.14	48
1					16.6	475	0.882	145
2					27.6	1,230	2.76	120
3					29.3	1,490	2.93	100
4					32.3	1,850	3.23	93
5	22	7/43/0.18	7.2	9.8	35.5	2,230	3.55	87
6					38.8	2,740	3.88	82
7					42.2	3,220	4.22	78
8					45.6	3,740	4.56	74
1					17.7	570	0.661	175
2					30.2	1,520	3.02	135
3					32.1	1,870	3.21	120
4					35.3	2,310	3.53	110
5	30	7/72/0.18	8.3	10.9	38.8	2,800	3.88	100
6					42.5	3,440	4.25	98
1					19.4	685	0.525	205
2					33.6	1,870	3.36	165
3	38	7/73/0.18	9.8	12.4	35.7	2,280	3.57	140
4					39.3	2,830	3.93	125
5					43.3	3,430	4.33	120

1) 連続許容電流値は「JCS0168-1」により計算した値であり、保証値ではありません。
布設条件：空中吊架一糸布設、周囲温度 30℃
【周囲温度の電流補正係数は P.134 を参照してください】