

産業機器用ゴムキャブタイヤケーブル

T-2PNCT

600V 耐屈曲型2種EPゴム絶縁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ケーブルベア、吊り下げ、U字屈曲用途

特長

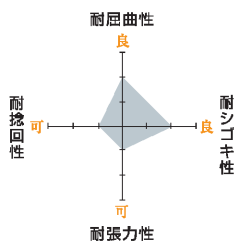
- 産業機器への給電及び制御用ゴムキャブタイヤケーブルで主にケーブルベア、吊り下げ、U字屈曲用途に適しております。
- 耐屈曲性を向上させるため、導体に細線を使用。
- 耐うねり性を考慮し、線心とシース間の隙間を埋め込んだ充実構造。

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	
標準線別	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種別測定表(P.65-66)を参照して下さい。	

特性

導体	すすゆつき軟銅線(細線)
絶縁体	90℃ EPゴム
シース	75℃ クロロレンゴム
注意	産業用ゴムキャブタイヤケーブル測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

3心

クロロレンゴムシース

細線導体EPゴム絶縁線心



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					5.8	50	25.8	18.0
2					9.0	115	15.0	15.0
3					9.4	130	13.0	13.0
4					10.4	155	12.0	12.0
6	0.75	30/0.18	1.1	2.8	11.2	180	10.0	10.0
6					12.2	220	9.5	9.5
7					13.1	255	9.0	9.0
8					14.1	295	8.5	8.5
10					16.1	380	7.5	7.5
1					6.2	55	15.5	25.0
2					9.8	140	21.0	21.0
3					10.5	165	18.0	18.0
4					11.3	195	16.0	16.0
5	1.25	30/0.18	1.5	3.2	12.4	235	14.5	14.5
6					13.4	280	13.5	13.5
7					14.6	330	12.5	12.5
8					15.8	385	11.5	11.5
10					18.0	495	10.0	10.0
1					6.5	70	9.9	32.0
2					10.6	170	27.0	27.0
3					11.1	200	23.0	23.0
4					12.2	245	21.0	21.0
5	2	79/0.18	1.8	3.5	13.3	290	19.0	19.0
6					14.5	355	18.0	18.0
7					15.8	415	17.0	17.0
8					16.8	475	16.0	16.0
10					19.4	625	14.5	14.5
1					7.6	95	5.38	47.0
2					12.6	250	39.0	39.0
3					13.3	300	33.0	33.0
4					14.6	365	30.0	30.0
5	3.5	7/20/0.18	2.7	4.4	16.1	445	29.0	29.0
6					17.6	540	27.0	27.0
7					19.1	640	25.0	25.0
8					20.7	740	24.0	24.0
10					23.6	955	22.0	22.0
1					8.9	135	3.46	62.0
2					15.0	360	51.0	51.0
3					16.1	440	44.0	44.0
4					17.7	545	40.0	40.0
5	5.5	7/31/0.18	3.4	5.5	19.5	655	35.6	37.0
6					21.3	805	34.0	34.0
7					23.2	950	32.0	32.0
8					25.1	1,100	30.0	30.0
10					29.1	1,460	28.0	28.0

1) 連続許容電流値は「JCS0188-1」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：空中単線一糸布設、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。】