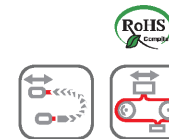


産業機器用ゴムキャブタイヤケーブル

# TT-2PNCT

600V 耐屈曲型2種EPゴム絶縁硬質クロロプ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キャリア用途

## 特長

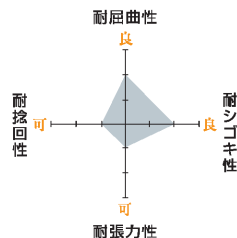
- 産業機器への給電及び制御用ゴムキャブタイヤケーブルで主にキャリア用途に適しております。
- 耐屈曲性を向上させるため、導体に細線を使用。
- 耐シゴキ性を考慮し、シースには硬質のクロロプレンゴムを採用。
- 耐うねり性を考慮し、線心とシース間の隙間を埋め込んだ充実構造。

## 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	
標準色別	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測定表 (P.65-66)を参照して下さい。	

## 特性

導体	すずめっき軟銅線(細線)
絶縁体	90℃ EPゴム
シース	75℃ 硬質クロロプレンゴム
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

### 3心 一層撚り構造

硬質クロロプレンゴムシース

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
3					9.4	130		13.0
4					10.4	155		12.0
5	0.75	30/0.18	1.1	2.8	11.2	180	26.6	10.0
6					12.2	220		9.5
7					13.1	255		9.0
8					14.1	295		8.5
10					16.1	380	27.3	7.5
1					6.2	55	15.5	25.0
2					9.8	140		21.0
3					10.5	165		18.0
4					11.3	195		16.0
5	1.25	50/0.18	1.5	3.2	12.4	235	16.0	14.5
6					13.4	280		13.5
7					14.6	330		12.5
8					15.8	385		12.0
10					18.0	495	16.4	11.0
1					6.5	70	9.91	32.0
2					10.6	170		27.0
3					11.1	200		23.0
4					12.2	245		21.0
5	2	79/0.18	1.8	3.5	13.3	290	10.2	19.0
6					14.5	355		18.0
7					15.8	415		17.0
8					16.8	475		16.0
10					19.4	625	10.4	14.5
1					7.6	95	5.38	47.0
2					12.6	250		39.0
3					13.3	300		33.0
4					14.6	365		30.0
5	3.5	7/20/0.18	2.7	4.4	16.1	445	5.54	29.0
6					17.6	540		27.0
7					19.1	640		25.0
8					20.7	740		24.0
10					23.6	955	5.99	22.0
1					8.9	135	3.46	62.0
2					15.0	360		51.0
3					16.1	440		44.0
4					17.7	545		40.0
5	5.5	7/31/0.18	3.4	5.5	19.5	655	3.56	37.0
6					21.3	805		34.0
7					23.2	950		32.0
8					25.1	1,100		30.0
10					29.1	1,460	3.87	28.0

1) 連続許容電流値は「JCS0169-1」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：空中暗架一条布設、周囲温度30℃  
 【周囲温度の高圧補正係数はP.134を参照してください。】