

産業機器用ゴムキャブタイヤケーブル

# T-2PNCT-J

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カーテン吊り、旋回用途

### 特長

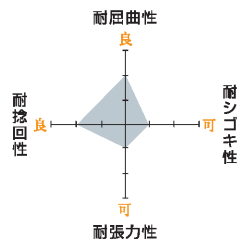
- 産業機器への給電及び制御用ゴムキャブタイヤケーブルで主にカーテン吊り、旋回用途に適しております。
- 耐屈曲性を向上させるため、導体に細線を使用。

### 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	2心~7心	8心以上
定格電圧	600V	
定格温度	80℃	
耐寒温度	-40℃(固定記録時)	
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:8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選定表(P.65-66)を参照して下さい。	

### 特性

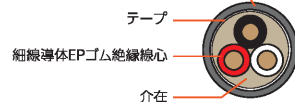
導体	すずめっき軟銅線(細線)
絶縁体	90℃ EPゴム
シース	75℃ クロロレンゴム
注意	産業用ゴムキャブタイヤケーブル選定表に記載の使用用途別「使用上の注意」をご確認ください。



### 構成

#### 3心 一層撚り構造

クロロレンゴムシース



### 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℃						
2	0.75	30/0.18	1.1	2.8	9.5	110	26.6	15.0						
3					9.9	130			13.0					
4					10.9	160			12.0					
5					11.7	185			10.0					
6					12.7	215			9.5					
7					13.8	250			9.0					
8					14.6	280			8.5					
10					16.6	355			7.5					
2					1.25	50/0.18			1.5	3.2	10.5	140	16.0	21.0
3											11.0	165		
4	11.8	195	16.0											
5	12.9	235	14.5											
6	14.1	280	13.5											
7	15.1	315	12.5											
8	16.3	365	12.0											
10	18.5	455	11.0											
2	2	79/0.18	1.8	3.5			11.1	165			10.2	27.0		
3							11.6	200						
4					12.7	245	21.0							
5					14.0	295	19.0							
6					15.0	340	18.0							
7					16.3	400	17.0							
8					17.5	455	16.0							
10					19.9	575	14.5							
2					3.5	7/20/0.18	2.7	4.4	13.1	235			5.54	39.0
3									14.0	295				
4	15.1	360	30.0											
5	16.6	435	29.0											
6	18.1	515	27.0											
7	19.6	600	25.0											
8	21.2	690	24.0											
10	24.3	880	22.0											
2	5.5	7/31/0.18	3.4	5.5					15.7	340	3.56	51.0		
3									16.6	420				
4					18.2	525	40.0							
5					20.0	640	37.0							
6					21.8	760	34.0							
7					23.7	885	32.0							
8					25.8	1,030	30.0							
10					29.6	1,310	28.0							
2					8	7/45/0.18	4.1	6.2	17.3	425			2.52	63.0
3									18.3	530				
4	20.1	665	49.0											
5	22.0	810	46.0											
6	24.3	975	43.0											
10	29.6	1,310	38.7											
2	14	7/79/0.18	5.4	7.5	20.3	615	1.43	89.0						
3					21.7	800			78.0					
4					24.0	1,030			69.0					
5					26.4	1,250			64.0					
6					29.1	1,500			60.0					
10					36.8	2,380			52.0					
2	22	7/4/31/0.18	7.2	9.8	25.7	970	0.919	120.0						
3					27.4	1,260			100.0					
4					30.2	1,600			93.0					
5					33.4	1,970			87.0					
6					36.8	2,380			82.0					
10					46.2	3,070			70.0					
2	30	7/7/24/0.18	8.8	11.4	29.3	1,250	0.681	135.0						
3					31.3	1,630			120.0					
4					34.7	2,090			110.0					
5					38.4	2,590			100.0					
6					42.2	3,070			98.0					
10					51.5	3,980			85.0					
2	38	7/7/30/0.18	9.8	12.4	31.5	1,480	0.541	165.0						
3					33.6	1,940			140.0					
4					37.3	2,480			125.0					
5					41.5	3,080			120.0					
6					45.6	3,690			110.0					

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：空中暗架一条布設、周囲温度 30℃【周囲温度の電流補正係数は P.194 を参照してください。】