

産業機器用ゴムキャブタイヤケーブル

# T-2PNCT-U

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U字屈曲、吊下げ用途

## 特長

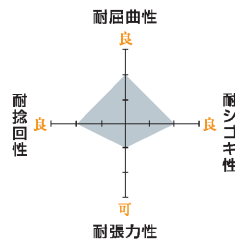
- 産業機器への給電及び制御用ゴムキャブタイヤケーブルで主にU字屈曲、吊下げ用途に適しております。
- 耐屈曲性を向上させるため、導体に細線を使用。
- ブロック撚り構造を採用することにより、多層撚り構造に比べ、屈曲および捻回時に生じる歪みを減少。

## 製品概要

適用規格	電気設備技術基準
適用範囲	全線心サイズ
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	黒、白、赤、黄、青、緑による組合せ
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別規定表(P.65-66)を参照して下さい。

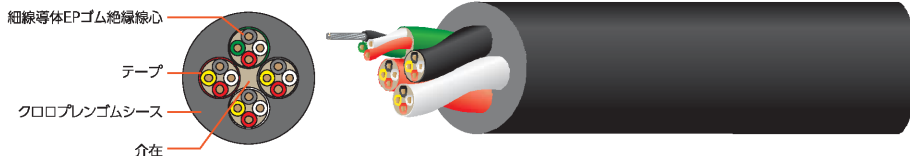
## 特性

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

### 16心 多層撚り構造



## 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℃
12	0.75	30/0.18	1.1	2.8	20.3	550	27.9	7.0
15					22.5	655		7.0
16					22.6	675		6.5
18					24.4	770		6.0
20					24.8	785		6.0
24					26.9	930		5.5
25					27.5	950		5.0
30	29.8	1,120	5.0					
12	1.25	50/0.18	1.5	3.2	22.7	715	16.8	10.0
15					24.8	835		9.5
16					25.0	860		9.0
18					27.4	1,010		9.0
20					27.6	1,020		8.5
24					30.2	1,220		8.0
25					30.4	1,220		7.5
30	33.5	1,470	7.0					
12	2	79/0.18	1.8	3.5	24.4	880	10.6	13.5
15					27.0	1,040		12.5
16					26.9	1,070		12.0
18					29.5	1,250		11.5
20					29.9	1,280		11.0
24					32.8	1,540		10.0
25					33.2	1,550		9.5
30	36.3	1,860	9.0					
12	3.5	7/20/0.18	2.7	4.4	29.7	1,340	6.11	20.0
15					32.9	1,600		18.0
16					33.0	1,650		18.0
18					36.1	1,920		17.0
20					36.5	1,970		16.0
24					40.1	2,360		15.0
25					40.5	2,380		14.5
30	44.6	2,880	14.0					
12	5.5	7/31/0.18	3.4	5.5	36.3	2,000	3.95	26.0
15					40.2	2,390		24.0
16					40.3	2,470		23.0
18					44.0	2,870		22.0
20					44.8	2,960		21.0
24					49.0	3,540		19.0
25					49.8	3,600		18.5

1) 運送許容電流値は「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を参照して下さい)