

産業機器用ゴムキャブタイヤケーブル

T-2PNCT-U-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

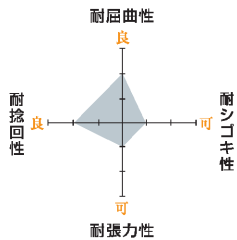
- 産業機器への給電及び制御用ゴムキャブタイヤケーブルで主に旋回用途に適しております。
- 耐屈曲性を向上させるため、導体に細線を使用。
- ブロック撚り構造を採用することにより、多層撚り構造に比べ、屈曲および捻回時に生じる歪みを減少。

製品概要

電気設備技術基準	
適用規格	全機心サイズ
適用範囲	600V
定格電圧	80℃
定格温度	-40℃(固定配線時)
耐電圧	3000V・1分
標準色別	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。

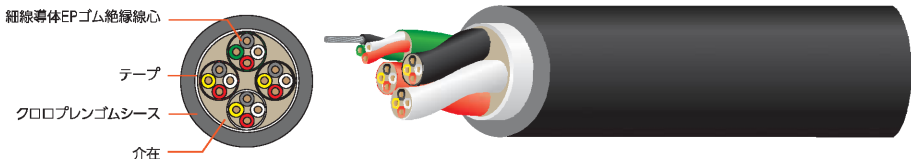
特性

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



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/φ	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km	A/80℃
12	0.75	30/0.18	1.1	2.8	21.0	515	27.9	7.0
15					23.0	600		7.0
18					23.1	635		6.5
19					24.9	700		6.0
20					25.3	735		6.0
24					27.6	875		5.5
25					28.0	900		5.0
30	30.3	1060	5.0					
12	1.25	50/0.18	1.5	3.2	23.2	655	16.8	10.0
15					25.3	760		9.5
16					25.7	820		9.0
18					27.9	910		9.0
20					28.1	950		8.5
24					30.9	1,140		8.0
25					31.1	1,170		7.5
30	34.2	1,400	7.0					
12	2	79/0.18	1.8	3.5	24.9	805	10.6	13.5
15					27.7	960		12.5
16					27.6	1,020		12.0
18					30.0	1,130		11.5
20					30.4	1,190		11.0
24					33.3	1,430		10.0
25					33.7	1,460		9.5
30	36.8	1,750	9.0					
12	3.5	7/20/0.18	2.7	4.4	30.2	1,220	6.11	20.0
15					33.4	1,450		18.0
16					33.5	1,540		18.0
18					36.6	1,730		17.0
20					37.0	1,820		16.0
24					40.6	2,180		15.0
25					41.2	2,250		14.5
30	45.1	2,690	14.0					
12	5.5	7/31/0.18	3.4	5.5	36.8	1,810	3.95	26.0
15					40.7	2,140		24.0
16					41.0	2,300		23.0
18					44.7	2,580		22.0
20					45.3	2,720		21.0
24					49.7	3,270		19.0
25					50.3	3,360		18.5

1) 連結許容電流値は「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：空中暗渠一条布設、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)