

産業機器用ゴムキャブタイヤケーブル

GT-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、ケーブルペアー用途

特長

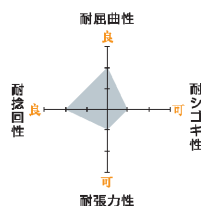
- 産業機器への給電及び制御用ゴムキャブタイヤケーブルで主にカーテン吊り、ケーブルペアー用途に適しております。
- 耐屈曲性を向上させるため、導体に細線を使用した多層燃り構造仕様。

製品概要

電気設備技術基準	
適用規格	全線心サイズ
適用範囲	600V
定格電圧	80℃
定格温度	-40℃(固定配線時)
耐寒温度	3000V・1分
耐電圧	黒、白、赤、黄、青、緑による組合せ
標準識別	固定部：4D以上 D：ケーブル外径
最小曲げ半径	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	80℃ 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

20心 多層燃り構造



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	17.4	400	28.3	7.0
16					19.2	500		6.5
20					21.2	605		6.0
24					23.3	720		5.5
30					24.9	840		5.0
12	1.25	50/0.18	1.5	3.2	19.2	515	17.0	10.0
16					21.3	650		9.0
20					23.5	790		8.5
24					26.0	950		8.0
30					27.9	1,120		7.0
12	2	79/0.18	1.8	3.5	20.7	650	10.7	13.5
16					22.9	820		12.0
20					25.3	1,010		11.0
24					28.0	1,210		10.0
30					30.0	1,430		9.0
12	3.5	7/20/0.18	2.7	4.4	24.8	965	5.99	20.0
16					27.7	1,240		18.0
20					30.9	1,510		16.0
24					34.2	1,850		15.0
30					36.6	2,180		14.0
12	5.5	7/31/0.18	3.4	5.5	30.0	1,430	3.87	26.0
16					33.5	1,840		23.0
20					37.3	2,280		18.0
24					41.5	2,760		15.0
30					44.7	3,270		14.0

- 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。
布政条件：空中晒架一糸布股、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。）