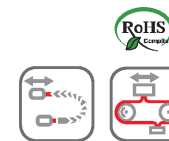


産業機器用ゴムキャブタイヤケーブル

## GTT-2PNCT

600V 耐屈曲型2種EPゴム絶縁硬質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

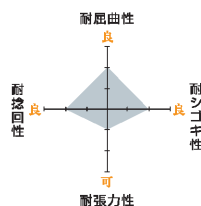
- 産業機器への給電及び制御用ゴムキャブタイヤケーブルで主にキャリア用途に適しております。
- 耐屈曲性を向上させるため、導体に細線を使用。
- 耐シゴキ性を考慮し、シースには硬質のクロロレンゴムを採用。
- 耐うねり性を考慮し、線心とシース間の隙間を埋め込んだ充実構造。

## 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。

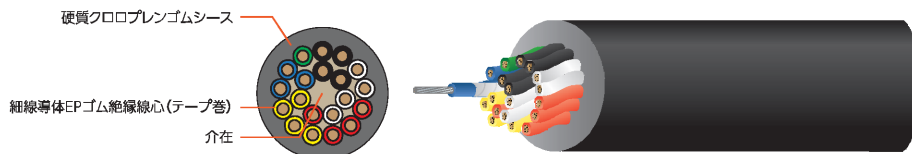
## 特性

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	16.7	385	28.3	7.0
16					18.5	480		6.5
20					20.7	610		6.0
24					22.8	730		5.5
30					26.0	950		5.0
12	1.25	50/0.18	1.5	3.2	18.5	500	17.0	10.0
16					20.8	640		9.0
20					23.0	800		8.5
24					25.3	960		8.0
30					29.1	1,260		7.0
12	2	79/0.18	1.8	3.5	20.0	635	10.7	13.5
16					22.4	815		12.0
20					24.8	1,020		11.0
24					27.5	1,240		10.0
30					31.4	1,600		9.0
12	3.5	7/20/0.18	2.7	4.4	24.3	965	5.99	20.0
16					27.0	1,230		18.0
20					30.2	1,560		16.0
24					33.5	1,880		15.0
30					38.4	2,450		14.0
12	5.5	7/31/0.18	3.4	5.5	29.5	1,440	3.87	26.0
16					33.0	1,850		23.0
20					36.8	2,340		16.0
24					41.0	2,850		15.0
30					46.9	3,690		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。】