

産業機器用ゴムキャブタイヤケーブル

BGTT-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バスケット落とし込み用途

特長

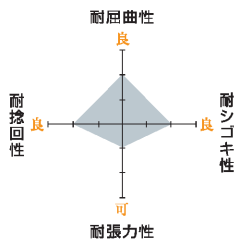
- 産業機器への給電及び制御用ゴムキャブタイヤケーブルで主にバスケット落とし込み用途に適しております。
- 耐屈曲性を向上させるため、導体に細線を使用し、シースには硬質のクロロレンゴムを採用。
- 耐うねり性を考慮し、線心とシース間の隙間を埋め込んだ充実構造。

製品概要

適用規格	電気用品安全法 PSE	電気設備技術基準
適用範囲	1心~7心	8心以上
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	
最小曲半径	固定部：4D以上 D：ケーブル外径 可動用の曲半径は用途により異なりますので品別選定表 (P.65-66) を参照して下さい。	

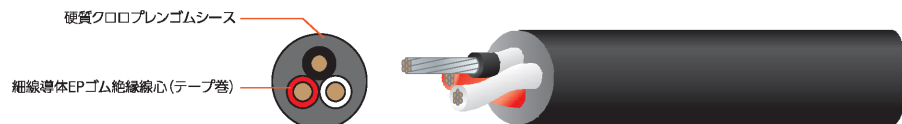
特性

導体	すずめっき軟銅線(細線)
絶縁体	90℃ EPゴム
シース	76℃ 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

3心 一層撚り構造



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/φ	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km	A/80℃
1	2	7/25/0.12	2.0	3.7	7.1	75	9.91	32.0
2					11.4	190		27.0
3					12.2	225		23.0
4					13.2	270		21.0
5					14.5	325		19.0
6					15.9	400		18.0
7					17.3	470		17.0
8					18.5	535		16.0
10					21.3	705		14.5
1					3.5	7/20/0.18		2.7
2	13.0	260	39.0					
3	13.9	315	33.0					
4	15.1	380	30.0					
5	16.6	460	29.0					
6	18.2	565	27.0					
7	19.8	665	25.0					
8	21.4	775	24.0					
10	24.7	1,010	22.0					
1	5.5	7/31/0.18	3.4	5.5			9.1	
2					15.6	380	51.0	
3					16.5	455	44.0	
4					18.2	560	40.0	
5					20.0	675	37.0	
6					21.9	830	34.0	
7					24.0	990	32.0	
8					26.0	1,160	30.0	
10					29.9	1,510	28.0	
1					8	7/45/0.18	4.1	6.2
2	17.2	480	63.0					
3	18.2	575	54.0					
4	20.0	710	49.0					
5	22.3	870	46.0					
6	24.4	1,070	43.0					
7	26.6	1,260	41.0					
8	28.7	1,460	39.0					
10	33.3	1,930	35.0					
1	14	7/79/0.18	5.4	7.5				
2					20.0	690	89.0	
3					21.4	855	76.0	
4					23.6	1,060	69.0	
5					26.2	1,300	64.0	
6					28.7	1,600	60.0	
7					31.4	1,900	56.0	
8					34.2	2,220	53.0	
10					39.6	2,910	48.0	

1) 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：空中暗渠一乗布設、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。)