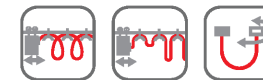


産業機器用ゴムキャブタイヤケーブル

# CT-2PNCT

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

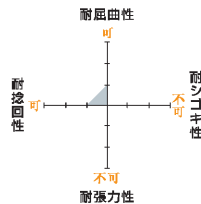
- 産業機器への給電及び制御用ゴムキャブタイヤケーブルで主にカーテン吊り用途に適しております。
- 2PNCTの耐屈曲特性を向上させた仕様。

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	100SQ以下の1心~7心	125SQ以上または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	1心:黒,2心:黒,白 3心:黒,白,赤 4心:黒,白,赤,緑 5心以上:黒,白,赤,黒,黒… トレーサー方式	
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種別温度表(P.65-66)を参照して下さい。	

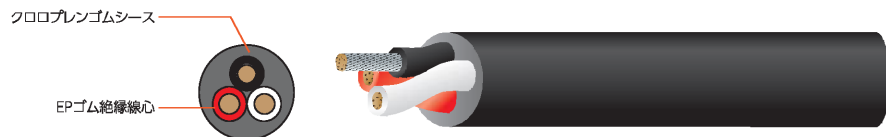
特性

導体	すずめっき軟銅線
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。

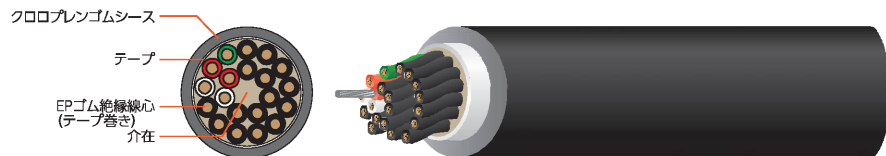


構成

3心 一層撚り構造



20心 多層撚り構造



構造表

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℃				
1					5.8	50	25.8	18				
2					9.0	115	15	22				
3					9.4	130	13	22				
4					10.4	155	12	22				
5					11.2	180	10	22				
6					12.2	215	9.5	22				
7					13.1	240	9	22				
8	0.75	30/0.15	1.1	2.8	14.1	275	8.5	22				
10					16.1	345	7.5	22				
12*					17.4	400	7	22				
16*					19.2	500	6.5	22				
20*					21.2	605	6	22				
24*					23.3	720	5.5	22				
30*					24.9	840	5	22				
1					6.2	55	15.5	25				
2					9.8	140	21	25				
3					10.5	165	18	25				
4					11.3	195	16	25				
5					12.4	235	14.5	25				
6					13.4	270	13.5	25				
7					14.6	315	12.5	25				
8	1.25	50/0.15	1.5	3.2	15.8	360	11.5	25				
10					18.0	450	11	25				
12*					19.2	515	10	25				
16*					21.3	650	9	25				
20*					23.5	790	8.5	25				
24*					26.0	950	8	25				
30*					27.9	1,120	7	25				
1					6.5	65	9.91	32				
2					10.6	170	27	32				
3					11.1	200	23	32				
4					12.2	245	21	32				
5					13.3	285	19	32				
6					14.5	340	18	32				
7					15.8	395	17	32				
8	2.0	37/0.32	1.8	3.5	16.8	445	16	32				
10					19.4	565	14.5	32				
12*					20.7	645	13.5	32				
16*					22.9	815	12	32				
20*					25.3	995	10.9	32				
24*					28.0	1,200	10	32				
30*					30.0	1,410	9	32				
1					7.4	95	5.38	47				
2					12.2	240	39	47				
3					12.9	285	33	47				
4					14.1	355	30	47				
5					15.5	425	29	47				
6					16.8	495	27	47				
7					18.3	575	25	47				
8	3.5	45/0.32	2.5	4.2	19.8	660	24	47				
10					22.9	835	22	47				
12*					24.0	935	20	47				
16*					26.6	1,190	18	47				
20*					29.6	1,480	16	47				
24*					32.3	1,780	15	47				
30*					35.1	2,090	14	47				
1					8.4	125	3.46	62				
2					14.4	345	51	62				
3					15.2	415	44	62				
4					16.8	515	40	62				
5					18.4	620	37	62				
6					20.2	735	34	62				
7					22.0	850	32	62				
8	5.5	70/0.32	3.1	5.2	24.0	985	30	62				
10					27.6	1,250	28	62				
12*					28.5	1,370	26	62				
16*					31.9	1,760	23	62				
20*					35.5	2,180	21	62				
24*					39.5	2,640	19	62				
30*					42.3	3,120	18	62				
1					9.2	160	2.45	77				
2					15.8	425	15	77				
3					16.7	515	13	77				
4					18.4	640	12	77				
5	8	50/0.45	3.7	5.8	20.3	780	10	77				
6					22.4	930	9.5	77				
7					24.4	1,080	9	77				
8					26.4	1,240	8.5	77				
10					30.4	1,570	7.5	77				
12*					10.6	235	1.39	105				
16*					18.4	620	0.892	145				
20*					19.7	780	0.892	145				
24*					21.7	970	0.892	145				
30*					24.1	1,200	0.892	145				
1					10.6	235	1.39	105				
2					18.4	620	0.892	145				
3					19.7	780	0.892	145				
4					21.7	970	0.892	145				
5	14	88/0.45	4.9	7.0	24.1	1,200	1.43	145				
6					26.4	1,410	1.43	145				
7					28.7	1,640	1.43	145				
8					31.3	1,890	1.43	145				
10					36.3	2,410	1.43	145				
1					13.4	365	0.992	175				
2					24.4	1,040	0.992	175				
3					26.1	1,290	0.992	175				
4	22	72/0.45	7.0	9.6	28.6	1,610	0.919	175				
5					31.9	1,980	0.919	175				
6					35.2	2,340	0.919	175				
7					38.5	2,740	0.919	175				
1					14.7	485	0.661	205				
2					26.8	1,300	0.661	205				
3					28.7	1,630	0.661	205				
4	30	72/0.45	8.1	10.7	31.8	2,040	0.661	205				
5					35.3	2,500	0.661	205				
6					38.9	2,980	0.661	205				
7					42.6	3,500	0.661	205				
1					15.9	560	0.525	205				
2					29.2	1,570	0.525	205				
3					31.2	1,970	0.525	205				
4	38	73/0.45	9.1	11.7	34.6	2,480	0.541	205				
5					38.4	3,030	0.541	205				
6					42.3	3,610	0.541	205				
7					46.5	4,240	0.541	205				
1					18.0	710	0.441	245				
2					33.4	2,030	0.441	245				
3	50	19/ 8/0.45	10.4	13.6	35.9	2,560	0.423	245				
4					39.8	3,220	0.423	245				
5					44.1	3,930	0.423	245				
1					19.4	855	0.329	280				
2					36.2	2,440	0.329	280				
3	60	19/20/0.45	11.6	14.8	38.7	3,070	0.339	280				
4					43.1	3,880	0.339	280				
1					22.7	1,170	0.243	335				
2					42.8	3,390	0.243	335				
3	80	19/27/0.45	13.5	17.7	45.7	4,250	0.250	335				
4					50.9	5,360	0.250	335				
1					24.6	1,410	0.193	390				
2					46.6	4,070	0.199	390				
3	100	19/34/0.45	15.2	19.4	50.0	5,140	0.265	390				
1					11.25	1,420.45	16.8	21.0	26.4	1.680	0.156	455
1					15.0	2,734.045	18.7	22.9	28.5	1.910	0.136	510
1					20.0	3,734.045	21.2	26.4	32.6	2.600	0.0993	590
1					25.0	3,742.045	23.6	26.8	35.2	3.110	0.0803	690
1					32.5	3,755.045	27.0	32.2	39.0	3.960	0.0614	800

\*印は多層撚り構造  
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：空中暗架一乗布設、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。】