

600Vゴムキャブタイヤケーブル

構造

(2PNCT) 2種 EP ゴム絶縁クロロプレンシースキャブタイヤケーブル JIS C 3327

公称 断面 積	構造											導体抵抗		絶縁 抵抗 (20℃) MΩ/m	参考				標準 条長 m
	導体		絶縁 体厚さ	線心数								単 心 (20℃) Ω/km	多 心 (20℃) Ω/km		概算重量				
	構成 素線数/素線径	外 径		単心		2心		3心		4心					単 心 心	2 心 心	3 心 心	4 心 心	
				シース厚さ	仕上り外径	シース厚さ	仕上り外径	シース厚さ	仕上り外径	シース厚さ	仕上り外径								
0.75	30/0.18	1.1	0.8	1.5	5.8	1.7	9.0	1.7	9.4	1.8	10.5	25.8	26.6	500	48	115	130	160	200
1.25	50/0.18	1.5	0.8	1.5	6.2	1.7	9.8	1.8	10.5	1.8	11.5	15.5	16.0	500	60	140	175	195	200
2.0	37/0.26	1.8	0.8	1.5	6.5	1.8	11.0	1.8	11.5	1.9	12.5	9.91	10.2	500	70	175	200	245	200
3.5	45/0.32	2.5	0.8	1.6	7.4	1.9	12.5	1.9	13.0	2.0	14.5	5.38	5.54	400	95	245	290	355	200
5.5	70/0.32	3.1	1.0	1.6	8.4	2.0	14.5	2.0	15.5	2.1	17.0	3.46	3.56	400	130	350	415	515	200
8	50/0.45	3.7	1.0	1.7	9.2	2.1	16.0	2.1	17.0	2.2	18.5	2.45	2.52	400	165	435	525	655	200
14	88/0.45	4.9	1.0	1.8	11.0	2.2	18.5	2.3	20	2.4	22	1.39	1.43	300	240	640	795	1000	200
22	7/20/0.45	7.0	1.2	1.9	13.5	2.6	25	2.7	27	2.8	29	0.892	0.919	300	375	1070	1330	1670	200
30	7/27/0.45	8.1	1.2	2.0	15.0	2.7	27	2.8	29	3.0	32	0.661	0.681	300	470	1340	1670	2100	200
38	7/34/0.45	9.1	1.2	2.1	16.0	2.9	30	3.0	32	3.2	35	0.525	0.541	200	570	1630	2020	2550	200
50	19/16/0.45	10.4	1.5	2.2	18.0	3.1	34	3.3	36	3.5	40	0.411	0.423	200	720	2100	2620	3320	200
60	19/20/0.45	11.6	1.5	2.3	19.5	3.3	37	3.4	39	3.7	44	0.329	0.339	200	870	2520	3150	4020	200
80	19/27/0.45	13.5	2.0	2.5	23	3.7	43	3.8	46	4.1	51	0.243	0.250	300	1180	3470	4320	5500	200
100	19/34/0.45	15.2	2.0	2.6	25	3.9	47	4.1	50	4.4	56	0.193	0.199	200	1430	4200	5270	6720	200
125	19/42/0.45	16.8	2.0	2.7	27	4.1	51	4.3	54	4.7	61	0.156	0.161	200	1700	4850	6150	7850	200
150	27/34/0.45	18.7	2.0	2.8	29	4.4	55	4.6	59	5.0	66	0.136	0.140	200	1950	5650	7100	9050	200
200	37/34/0.45	21.2	2.5	3.1	33	4.8	63	5.1	68	5.5	75	0.0993	0.102	300	2650	7600	9600	12250	200

(3PNCT) 3種 EP ゴム絶縁クロロプレンシースキャブタイヤケーブル JIS C 3327

公称 断面 積	構造														導体抵抗		絶縁 抵抗 (20℃) MΩ/m	参考					標準 条長 m				
	導体		絶縁 体厚さ	線心数										単 心 (20℃) Ω/km	多 心 (20℃) Ω/km	概算重量											
	構成 素線数/素線径	外 径		単心		2心		3心		4心		5心				単 心 心		2 心 心	3 心 心	4 心 心	5 心 心						
				シース厚さ	補強層厚さ (約)	仕上り外径	補強層厚さ (約)	仕上り外径	シース厚さ	補強層厚さ (約)	仕上り外径	補強層厚さ (約)	仕上り外径									シース厚さ		補強層厚さ (約)	仕上り外径		
2.0	37/0.26	1.8	1.2	—	—	—	2.8	0.5	15.5	2.8	0.5	16.0	2.9	0.5	17.5	3.0	0.5	19.0	—	10.2	500	—	315	355	420	495	200
3.5	45/0.32	2.5	1.2	—	—	—	2.9	0.5	17.0	2.9	0.5	18.0	3.0	0.5	19.5	3.1	0.5	21	—	5.54	500	—	405	460	550	655	200
5.5	70/0.32	3.1	1.2	—	—	—	2.9	0.5	18.0	3.0	0.5	19.5	3.1	0.5	21	3.2	0.5	23	—	3.56	500	—	485	570	690	825	200
8	50/0.45	3.7	1.2	2.6	0.5	12.5	3.0	0.5	19.5	3.1	0.5	21	3.2	0.5	23	3.3	0.5	25	2.45	2.52	400	230	585	695	845	1010	200
14	88/0.45	4.9	1.2	2.7	0.5	14.0	3.2	1.0	24	3.3	1.0	25	3.4	1.0	27	3.5	1.0	29	1.39	1.43	400	315	855	1020	1260	1520	200
22	7/20/0.45	7.0	1.6	2.9	0.5	17.5	3.6	1.0	30	3.7	1.0	32	3.9	1.0	35	4.1	1.0	39	0.892	0.919	300	485	1410	1680	2070	2450	200
30	7/27/0.45	8.1	1.6	3.0	0.5	18.5	3.7	1.0	33	3.9	1.0	35	4.1	1.0	38	4.3	1.0	42	0.661	0.681	300	590	1700	2070	2560	3120	200
38	7/34/0.45	9.1	1.6	3.0	0.5	19.5	3.9	1.0	35	4.0	1.0	37	4.2	1.0	41	4.5	1.0	45	0.525	0.541	300	685	2000	2420	3020	3720	200
50	19/16/0.45	10.4	2.1	3.2	0.5	23	4.2	1.0	40	4.3	1.0	43	4.6	1.0	47	4.9	1.0	52	0.411	0.423	300	880	2630	3050	3850	4890	200
60	19/20/0.45	11.6	2.1	3.3	0.5	24	4.3	1.0	43	4.5	1.0	46	4.8	1.0	51	5.1	1.0	56	0.329	0.339	300	1040	3060	3750	4690	5780	200
80	19/27/0.45	13.5	2.1	3.4	0.5	26	4.6	1.0	47	4.8	1.0	51	5.1	1.0	56	5.4	1.0	62	0.243	0.250	300	1300	3690	4700	5940	7310	200
100	19/34/0.45	15.2	2.1	3.5	0.5	28	4.8	1.0	51	5.0	1.0	55	5.4	1.0	61	5.7	1.0	67	0.193	0.199	200	1550	4590	5510	7190	8830	200