

柔軟

軽量

環境配慮

RoHS
対応

EM-3PPCT

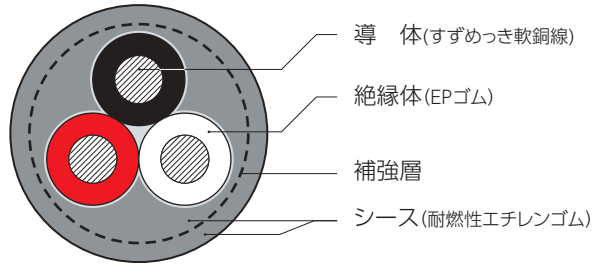
3種EPゴム絶縁耐燃性エチレンゴムキャブタイヤケーブル

関連法規・規格 JCS 4511・電気用品安全法・電気設備技術基準

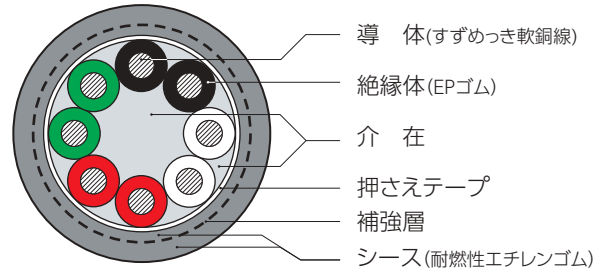
■ 特性

- 定格電圧：600V
- 試験電圧：3000V・1分
- 導体最高許容温度：80℃
- 用途：主に600V以下の移動用電気機器などの配線に使用される
- シース色：黒
- 特徴：機械的強度・電氣的性能に加え、優れた可とう性を有する
また、補強層を有しているため耐衝撃性、耐外傷性などにも優れる
- 線心識別：黒、白、赤、緑（4色識別）

■ 構造(例)



3心



8心

■ 構造表

線心数	導体			絶縁体厚さ mm	シース厚さ mm	仕上外径 約mm	概算質量 kg/km	最大導体 抵抗(20℃) Ω/km	最小絶縁 抵抗(20℃) MΩ·km
	公称断面積 mm ²	構成 本/mm	外径 約mm						
1	14	88/0.45	4.9	1.2	2.7	14.0	305	1.39	400
	22	7/20/0.45	6.7	1.6	2.9	17.0	465	0.892	300
	38	7/34/0.45	8.7	1.6	3.0	19.5	675	0.525	300
	60	19/20/0.45	11.2	2.1	3.2	24	1010	0.329	300
	100	19/34/0.45	14.6	2.1	3.5	27	1520	0.193	200
	150	27/34/0.45	17.4	2.7	3.7	32	2120	0.136	300
	200	37/34/0.45	20.4	3.3	4.0	37	2860	0.0993	300
	250	37/42/0.45	22.1	3.3	4.1	39	3370	0.0803	300
	325	37/55/0.45	26.0	3.3	4.4	43	4260	0.0614	200
2	2	37/0.26	1.8	1.2	2.8	15.0	275	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	2.9	17.0	355	5.54	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	2.9	18.5	435	3.56	500
	8	50/0.45	3.7	1.2	3.0	19.5	525	2.52	400
	14	88/0.45	4.9	1.2	3.2	23	770	1.43	400
	22	7/20/0.45	6.7	1.6	3.5	29	1220	0.919	300
	38	7/34/0.45	8.7	1.6	3.8	34	1760	0.541	300
	60	19/20/0.45	11.2	2.1	4.3	42	2720	0.339	300
	100	19/34/0.45	14.6	2.1	4.7	50	4070	0.199	200
3	2	37/0.26	1.8	1.2	2.8	16.0	320	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	2.9	18.0	415	5.54	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	3.0	19.5	520	3.56	500
	8	50/0.45	3.7	1.2	3.1	21	630	2.52	400
	14	88/0.45	4.9	1.2	3.3	25	935	1.43	400
	22	7/20/0.45	6.7	1.6	3.6	31	1500	0.919	300
	38	7/34/0.45	8.7	1.6	3.9	36	2190	0.541	300
	60	19/20/0.45	11.2	2.1	4.4	44	3390	0.339	300
	100	19/34/0.45	14.6	2.1	4.9	53	5170	0.199	200
150	27/34/0.45	17.4	2.7	5.5	62	7320	0.140	300	

線心数	導 体			絶縁体厚さ mm	シース厚さ mm	仕上外径 約mm	概算質量 kg/km	最大導体 抵抗(20°C) Ω/km	最小絶縁 抵抗(20°C) MQ·km
	公称断面積 mm ²	構 成 本/mm	外 径 約mm						
4	2	37/0.26	1.8	1.2	2.9	17.0	370	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	3.0	19.5	500	5.54	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	3.1	21	630	3.56	500
	8	50/0.45	3.7	1.2	3.2	23	775	2.52	400
	14	88/0.45	4.9	1.2	3.4	27	1160	1.43	400
	22	7/20/0.45	6.7	1.6	3.8	34	1860	0.919	300
	38	7/34/0.45	8.7	1.6	4.1	39	2750	0.541	300
	60	19/20/0.45	11.2	2.1	4.7	49	4270	0.339	300
100	19/34/0.45	14.6	2.1	5.2	58	6540	0.199	200	
5	2	37/0.26	1.8	1.2	3.0	19.0	425	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	3.1	21	580	5.54	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	3.2	23	730	3.56	500
	8	50/0.45	3.7	1.2	3.3	25	900	2.52	400
	14	88/0.45	4.9	1.2	3.5	29	1350	1.43	400
	22	7/20/0.45	6.7	1.6	4.0	37	2190	0.919	300
	38	7/34/0.45	8.7	1.6	4.4	44	3250	0.541	300
6	2	37/0.26	1.8	1.2	3.1	21	495	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	3.2	23	675	5.54	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	3.3	25	855	3.56	500
	8	50/0.45	3.7	1.2	3.5	27	1060	2.52	400
	14	88/0.45	4.9	1.2	3.7	32	1600	1.43	400
	22	7/20/0.45	6.7	1.6	4.2	41	2590	0.919	300
	38	7/34/0.45	8.7	1.6	4.6	48	3870	0.541	300
7	2	37/0.26	1.8	1.2	3.2	22	570	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	3.3	25	775	5.54	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	3.4	27	985	3.56	500
	8	50/0.45	3.7	1.2	3.6	29	1220	2.52	400
	14	88/0.45	4.9	1.2	3.8	34	1850	1.43	400
	22	7/20/0.45	6.7	1.6	4.4	44	3030	0.919	300
	38	7/34/0.45	8.7	1.6	4.9	52	4530	0.541	300
8	2	37/0.26	1.8	1.2	3.2	24	645	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	3.4	27	880	5.54	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	3.6	29	1120	3.56	500
	8	50/0.45	3.7	1.2	3.7	32	1410	2.52	400
	14	88/0.45	4.9	1.2	4.0	37	2120	1.43	400
10	2	37/0.26	1.8	1.2	3.4	27	805	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	3.6	30	1110	5.54	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	3.8	33	1410	3.56	500
	8	50/0.45	3.7	1.2	4.0	36	1770	2.52	400
	14	88/0.45	4.9	1.2	4.3	42	2670	1.43	400
12	2	37/0.26	1.8	1.2	3.4	26	835	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	3.6	30	1180	5.54	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	3.8	32	1520	3.56	500
	8	50/0.45	3.7	1.2	3.9	35	1910	2.52	400
14	2	37/0.26	1.8	1.2	3.5	27	940	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	3.7	31	1320	5.54	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	3.9	34	1720	3.56	500
16	2	37/0.26	1.8	1.2	3.6	29	1050	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	3.8	33	1470	5.54	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	4.0	36	1930	3.56	500
20	2	37/0.26	1.8	1.2	3.7	32	1280	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	4.0	36	1800	5.54	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	4.2	40	2370	3.56	500
24	2	37/0.26	1.8	1.2	3.9	35	1490	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	4.2	40	2100	5.54	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	4.4	44	2780	3.56	500
26	2	37/0.26	1.8	1.2	4.0	36	1600	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	4.3	41	2270	5.54	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	4.5	46	3010	3.56	500
30	2	37/0.26	1.8	1.2	4.2	39	1860	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	4.5	45	2660	5.54	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	4.8	50	3490	3.56	500