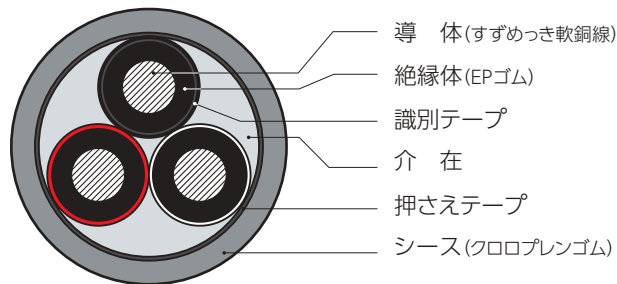


■ 特性

- 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：介在形 (Filler) となっており、屈曲、捻回、張力に耐えることができる
- 線心識別：1~5 心 黒、白、赤、緑 (4 色識別) 6 心以上 白、赤トレーサー識別

■ 構造 (例)



■ 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						
2	0.75	30/0.18	1.1	0.8	1.7	9.5	110	26.6	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	1.8	10.5	135	16.0	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	1.8	11.5	160	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	1.9	13.0	220	5.54	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.0	15.0	310	3.56	400
	8	50/0.45	3.7	1.0	2.1	16.5	385	2.52	400
	14	88/0.45	4.9	1.0	2.3	19.5	570	1.43	300
	22	7/20/0.45	6.7	1.2	2.6	25	900	0.919	300
	(30)	7/27/0.45	7.8	1.2	2.7	27	1130	0.681	300
	38	7/34/0.45	8.7	1.2	2.8	29	1350	0.541	200
	(50)	19/16/0.45	10.0	1.5	3.1	34	1760	0.423	200
	60	19/20/0.45	11.2	1.5	3.3	36	2110	0.339	200
	(80)	19/27/0.45	13.0	2.0	3.6	43	2860	0.250	300
	100	19/34/0.45	14.6	2.0	3.8	46	3470	0.199	200
	(125)	19/42/0.45	16.2	2.0	4.1	50	4170	0.162	200
150	27/34/0.45	17.4	2.0	4.2	53	4670	0.141	200	
3	0.75	30/0.18	1.1	0.8	1.7	10.0	125	26.6	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	1.8	11.5	160	16.0	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	1.8	12.0	190	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	1.9	13.5	270	5.54	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.1	16.0	395	3.56	400
	8	50/0.45	3.7	1.0	2.2	17.5	495	2.52	400
	14	88/0.45	4.9	1.0	2.3	21	735	1.43	300
	22	7/20/0.45	6.7	1.2	2.7	26	1180	0.919	300
	(30)	7/27/0.45	7.8	1.2	2.8	29	1500	0.681	300
	38	7/34/0.45	8.7	1.2	3.0	31	1820	0.541	200
	(50)	19/16/0.45	10.0	1.5	3.2	36	2330	0.423	200
	60	19/20/0.45	11.2	1.5	3.4	39	2820	0.339	200
	(80)	19/27/0.45	13.0	2.0	3.8	46	3840	0.250	300
	100	19/34/0.45	14.6	2.0	4.0	50	4670	0.199	200
	(125)	19/42/0.45	16.2	2.0	4.3	54	5610	0.162	200
150	27/34/0.45	17.4	2.0	4.4	56	6310	0.141	200	

(注) 導体公称断面積の () 内のサイズは標準外です。

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	外 径 約mm						
4	0.75	30/0.18	1.1	0.8	1.8	11.0	155	26.6	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	1.9	12.5	195	16.0	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	1.9	13.0	235	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.0	15.0	340	5.54	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.2	18.0	495	3.56	400
	8	50/0.45	3.7	1.0	2.3	19.5	625	2.52	400
	14	88/0.45	4.9	1.0	2.5	23	945	1.43	300
	22	7/20/0.45	6.7	1.2	2.8	29	1500	0.919	300
	(30)	7/27/0.45	7.8	1.2	3.0	32	1920	0.681	300
	38	7/34/0.45	8.7	1.2	3.1	34	2320	0.541	200
	(50)	19/16/0.45	10.0	1.5	3.5	40	3010	0.423	200
	60	19/20/0.45	11.2	1.5	3.7	43	3640	0.339	200
	(80)	19/27/0.45	13.0	2.0	4.1	51	4970	0.250	300
	100	19/34/0.45	14.6	2.0	4.4	55	6070	0.199	200
5	0.75	30/0.18	1.1	0.8	1.8	12.0	180	26.6	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	1.9	13.5	230	16.0	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	2.0	14.5	285	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.1	16.5	415	5.54	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.3	19.5	600	3.56	400
	8	50/0.45	3.7	1.0	2.4	22	760	2.52	400
	14	88/0.45	4.9	1.0	2.6	25	1160	1.43	300
	22	7/20/0.45	6.7	1.2	3.0	32	1860	0.919	300
6	0.75	30/0.18	1.1	0.8	1.9	13.0	210	26.6	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	2.0	14.5	270	16.0	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	2.0	15.5	330	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.2	18.0	490	5.54	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.4	22	715	3.56	400
	8	50/0.45	3.7	1.0	2.5	24	905	2.52	400
	14	88/0.45	4.9	1.0	2.8	28	1390	1.43	300
	22	7/20/0.45	6.7	1.2	3.2	35	2250	0.919	300
7	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.0	14.0	245	26.6	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	2.1	15.5	315	16.0	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	2.1	16.5	385	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.3	19.5	570	5.54	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.5	23	830	3.56	400
	8	50/0.45	3.7	1.0	2.6	26	1060	2.52	400
	14	88/0.45	4.9	1.0	2.9	30	1620	1.43	300
	22	7/20/0.45	6.7	1.2	3.4	39	2630	0.919	300
8	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.0	15.0	275	26.8	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	2.1	17.0	355	16.1	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	2.2	18.0	440	10.3	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.4	21	655	5.60	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.6	25	955	3.60	400
	8	50/0.45	3.7	1.0	2.8	28	1230	2.55	400
9	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.1	16.5	315	26.8	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	2.2	18.0	405	16.1	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	2.3	19.5	500	10.3	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.5	23	745	5.60	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.7	27	1080	3.60	400
	8	50/0.45	3.7	1.0	2.9	30	1390	2.55	400
10	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.2	17.5	355	26.8	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	2.3	19.5	455	16.1	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	2.4	21	565	10.3	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.6	25	835	5.60	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.8	29	1220	3.60	400
	8	50/0.45	3.7	1.0	3.0	32	1560	2.55	400

(注) 導体公称断面積の()内のサイズは標準外です。

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℃) MQ·km
	公称断面積 mm ²	構 成 本/mm	外 径 約mm						
12	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.3	19.5	430	26.8	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	2.4	22	555	16.1	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	2.5	23	685	10.3	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.7	27	1020	5.60	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	3.1	33	1510	3.60	400
	8	50/0.45	3.7	1.0	3.3	36	1930	2.55	400
14	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.4	22	510	26.8	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	2.5	24	655	16.1	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	2.7	26	830	10.3	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.9	31	1220	5.60	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	3.3	37	1810	3.60	400
	8	50/0.45	3.7	1.0	3.5	41	2310	2.55	400
16	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.2	19	455	26.8	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	2.5	21	605	16.1	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	2.5	23	760	10.3	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.7	27	1150	5.60	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	3.0	32	1710	3.60	400
	8	50/0.45	3.7	1.0	3.2	35	2210	2.55	400
18	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.3	20	510	26.8	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	2.5	22	665	16.1	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	2.5	24	840	10.3	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.8	28	1290	5.60	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	3.1	34	1910	3.60	400
	8	50/0.45	3.7	1.0	3.3	37	2470	2.55	400
20	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.4	21	565	26.8	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	2.5	24	740	16.1	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	2.6	25	935	10.3	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.9	30	1420	5.60	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	3.2	36	2110	3.60	400
	8	50/0.45	3.7	1.0	3.4	39	2740	2.55	400
22	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.4	22	610	26.8	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	2.6	25	820	16.1	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	2.7	27	1030	10.3	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	3.0	31	1570	5.60	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	3.3	38	2340	3.60	400
24	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.5	23	670	26.8	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	2.6	26	885	16.1	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	2.8	28	1130	10.3	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	3.0	33	1710	5.60	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	3.4	39	2550	3.60	400
26	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.5	24	725	26.8	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	2.7	27	965	16.1	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	2.8	29	1220	10.3	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	3.1	34	1850	5.60	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	3.6	42	2800	3.60	400
28	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.6	25	790	26.8	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	2.8	28	1050	16.1	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	2.9	30	1320	10.3	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	3.2	36	2000	5.60	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	3.7	43	3030	3.60	400
30	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.7	26	850	26.8	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	2.9	30	1130	16.1	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	3.0	32	1420	10.3	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	3.3	37	2160	5.60	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	3.8	45	3260	3.60	400