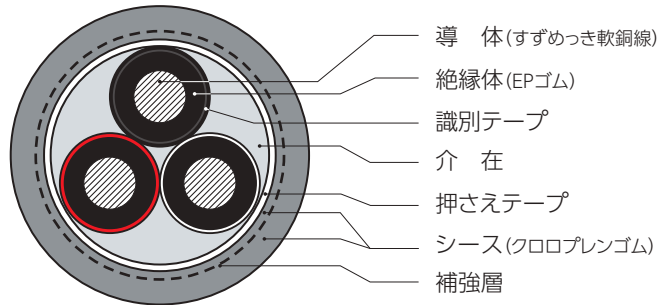


■ 特性

- 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（防爆用）
- 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	2	37/0.26	1.8	1.2	2.8	16.0	295	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	2.9	17.5	375	5.54	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	3.0	19.0	450	3.56	500
	8	50/0.45	3.7	1.2	3.1	21	535	2.52	400
	14	88/0.45	4.9	1.2	3.2	24	780	1.43	400
	22	7/20/0.45	6.7	1.6	3.6	30	1220	0.919	300
	(30)	7/27/0.45	7.8	1.6	3.7	32	1470	0.681	300
	38	7/34/0.45	8.7	1.6	3.8	34	1720	0.541	300
	(50)	19/16/0.45	10.0	2.1	4.1	40	2220	0.423	300
	60	19/20/0.45	11.2	2.1	4.3	42	2610	0.339	300
	(80)	19/27/0.45	13.0	2.1	4.5	46	3250	0.250	300
	100	19/34/0.45	14.6	2.1	4.8	50	3910	0.199	200
	(125)	19/42/0.45	16.2	2.7	5.1	56	4870	0.162	300
150	27/34/0.45	17.4	2.7	5.3	59	5450	0.141	300	
3	2	37/0.26	1.8	1.2	2.9	16.5	345	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	3.0	18.5	445	5.54	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	3.0	20.0	550	3.56	500
	8	50/0.45	3.7	1.2	3.1	22	665	2.52	400
	14	88/0.45	4.9	1.2	3.3	25	975	1.43	400
	22	7/20/0.45	6.7	1.6	3.7	32	1540	0.919	300
	(30)	7/27/0.45	7.8	1.6	3.8	34	1880	0.681	300
	38	7/34/0.45	8.7	1.6	4.0	37	2230	0.541	300
	(50)	19/16/0.45	10.0	2.1	4.3	42	2880	0.423	300
	60	19/20/0.45	11.2	2.1	4.5	45	3400	0.339	300
	(80)	19/27/0.45	13.0	2.1	4.7	49	4270	0.250	300
	100	19/34/0.45	14.6	2.1	5.0	54	5160	0.199	200
	(125)	19/42/0.45	16.2	2.7	5.4	60	6470	0.162	300
150	27/34/0.45	17.4	2.7	5.5	63	7220	0.141	300	
4	2	37/0.26	1.8	1.2	2.9	18.0	410	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	3.1	20.0	535	5.54	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	3.1	22	670	3.56	500
	8	50/0.45	3.7	1.2	3.2	24	815	2.52	400
	14	88/0.45	4.9	1.2	3.4	28	1200	1.43	400
	22	7/20/0.45	6.7	1.6	3.9	35	1920	0.919	300
	(30)	7/27/0.45	7.8	1.6	4.0	38	2370	0.681	300
	38	7/34/0.45	8.7	1.6	4.2	40	2810	0.541	300
	(50)	19/16/0.45	10.0	2.1	4.5	46	3630	0.423	300
	60	19/20/0.45	11.2	2.1	4.7	50	4310	0.339	300
	(80)	19/27/0.45	13.0	2.1	5.0	55	5450	0.250	300
100	19/34/0.45	14.6	2.1	5.3	59	6590	0.199	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℃) 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						
5	2	37/0.26	1.8	1.2	3.0	19.5	485	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	3.1	22	635	5.54	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	3.3	24	795	3.56	500
	8	50/0.45	3.7	1.2	3.4	26	975	2.52	400
	14	88/0.45	4.9	1.2	3.6	30	1460	1.43	400
	22	7/20/0.45	6.7	1.6	4.0	38	2320	0.919	300
6	2	37/0.26	1.8	1.2	3.1	21	560	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	3.3	24	740	5.54	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	3.4	26	930	3.56	500
	8	50/0.45	3.7	1.2	3.5	28	1140	2.52	400
	14	88/0.45	4.9	1.2	3.7	33	1720	1.43	400
	22	7/20/0.45	6.7	1.6	4.3	42	2770	0.919	300
7	2	37/0.26	1.8	1.2	3.2	23	640	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	3.4	26	850	5.54	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	3.5	28	1080	3.56	500
	8	50/0.45	3.7	1.2	3.6	30	1340	2.52	400
	14	88/0.45	4.9	1.2	3.9	35	1990	1.43	400
	22	7/20/0.45	6.7	1.6	4.5	45	3220	0.919	300
8	2	37/0.26	1.8	1.2	3.3	24	715	10.3	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	3.5	27	965	5.60	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	3.6	30	1240	3.60	500
	8	50/0.45	3.7	1.2	3.8	32	1520	2.55	400
9	2	37/0.26	1.8	1.2	3.4	26	800	10.3	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	3.6	29	1090	5.60	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	3.7	32	1390	3.60	500
	8	50/0.45	3.7	1.2	3.9	34	1710	2.55	400
10	2	37/0.26	1.8	1.2	3.5	28	895	10.3	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	3.7	31	1210	5.60	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	3.9	34	1550	3.60	500
	8	50/0.45	3.7	1.2	4.0	37	1920	2.55	400
12	2	37/0.26	1.8	1.2	3.7	31	1090	10.3	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	3.9	35	1490	5.60	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	4.1	38	1880	3.60	500
	8	50/0.45	3.7	1.2	4.3	41	2330	2.55	400
14	2	37/0.26	1.8	1.2	3.8	34	1290	10.3	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	4.1	38	1770	5.60	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	4.3	42	2250	3.60	500
	8	50/0.45	3.7	1.2	4.6	46	2810	2.55	400
16	2	37/0.26	1.8	1.2	3.6	30	1170	10.3	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	3.8	34	1620	5.60	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	4.0	37	2090	3.60	500
18	2	37/0.26	1.8	1.2	3.7	32	1300	10.3	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	3.9	36	1790	5.60	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	4.1	39	2330	3.60	500
20	2	37/0.26	1.8	1.2	3.8	33	1410	10.3	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	4.1	37	1980	5.60	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	4.3	41	2560	3.60	500
22	2	37/0.26	1.8	1.2	3.9	34	1540	10.3	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	4.2	39	2160	5.60	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	4.4	43	2810	3.60	500
24	2	37/0.26	1.8	1.2	4.0	36	1680	10.3	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	4.3	41	2350	5.60	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	4.5	45	3080	3.60	500
26	2	37/0.26	1.8	1.2	4.1	38	1820	10.3	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	4.4	43	2550	5.60	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	4.6	47	3340	3.60	500
28	2	37/0.26	1.8	1.2	4.2	39	1960	10.3	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	4.5	45	2750	5.60	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	4.7	49	3600	3.60	500
30	2	37/0.26	1.8	1.2	4.3	41	2110	10.3	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	4.6	46	2960	5.60	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	4.9	51	3860	3.60	500