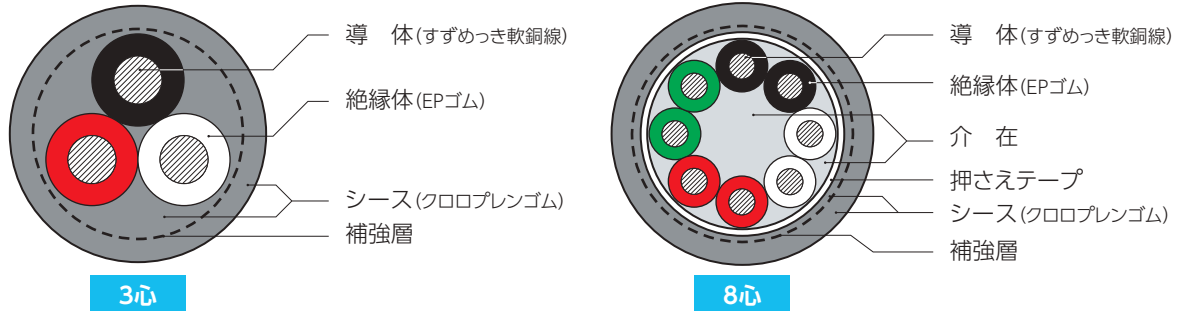


■ 特性

- 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：補強層を有しており、耐衝撃性、耐摩耗性に優れる
- 線心識別：黒、白、赤、緑（4色識別）

■ 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℃) MQ·km
	公称断面積 mm ²	構 成 本/mm	外 径 約mm						
1	8	50/0.45	3.7	1.2	2.6	12.5	230	2.45	400
	14	88/0.45	4.9	1.2	2.7	14.0	320	1.39	400
	22	7/20/0.45	6.7	1.6	2.9	17.0	485	0.892	300
	(30)	7/27/0.45	7.8	1.6	2.9	18.0	590	0.661	300
	38	7/34/0.45	8.7	1.6	3.0	19.5	695	0.525	300
	(50)	19/16/0.45	10.0	2.1	3.2	22	885	0.411	300
	60	19/20/0.45	11.2	2.1	3.2	24	1050	0.329	300
	(80)	19/27/0.45	13.0	2.1	3.4	26	1300	0.243	300
	100	19/34/0.45	14.6	2.1	3.5	27	1560	0.193	200
	(125)	19/42/0.45	16.2	2.7	3.7	31	1940	0.156	300
	150	27/34/0.45	17.4	2.7	3.7	32	2170	0.136	300
	200	37/34/0.45	20.4	3.3	4.0	37	2920	0.0993	300
	250	37/42/0.45	22.1	3.3	4.1	39	3430	0.0803	300
325	37/55/0.45	26.0	3.3	4.4	43	4330	0.0614	200	
2	2	37/0.26	1.8	1.2	2.8	15.0	295	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	2.9	17.0	380	5.54	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	2.9	18.5	465	3.56	500
	8	50/0.45	3.7	1.2	3.0	19.5	560	2.52	400
	14	88/0.45	4.9	1.2	3.2	23	815	1.43	400
	22	7/20/0.45	6.7	1.6	3.5	29	1290	0.919	300
	(30)	7/27/0.45	7.8	1.6	3.7	32	1580	0.681	300
	38	7/34/0.45	8.7	1.6	3.8	34	1850	0.541	300
	(50)	19/16/0.45	10.0	2.1	4.1	39	2410	0.423	300
	60	19/20/0.45	11.2	2.1	4.3	42	2840	0.339	300
	(80)	19/27/0.45	13.0	2.1	4.5	46	3540	0.250	300
	100	19/34/0.45	14.6	2.1	4.7	50	4240	0.199	200
	(125)	19/42/0.45	16.2	2.7	5.1	56	5350	0.161	300
150	27/34/0.45	17.4	2.7	5.3	59	5980	0.140	300	
3	2	37/0.26	1.8	1.2	2.8	16.0	340	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	2.9	18.0	445	5.54	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	3.0	19.5	550	3.56	500
	8	50/0.45	3.7	1.2	3.1	21	660	2.52	400
	14	88/0.45	4.9	1.2	3.3	25	990	1.43	400
	22	7/20/0.45	6.7	1.6	3.6	31	1560	0.919	300
	(30)	7/27/0.45	7.8	1.6	3.8	34	1940	0.681	300
	38	7/34/0.45	8.7	1.6	3.9	36	2280	0.541	300
	(50)	19/16/0.45	10.0	2.1	4.3	42	2990	0.423	300
	60	19/20/0.45	11.2	2.1	4.4	44	3520	0.339	300
	(80)	19/27/0.45	13.0	2.1	4.7	49	4440	0.250	300
	100	19/34/0.45	14.6	2.1	4.9	53	5330	0.199	200
	(125)	19/42/0.45	16.2	2.7	5.3	60	6740	0.161	300
150	27/34/0.45	17.4	2.7	5.5	62	7540	0.140	300	

(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℃) MΩ・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	17.5	390	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	3.0	19.5	530	5.54	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	3.1	21	660	3.56	500
	8	50/0.45	3.7	1.2	3.2	23	810	2.52	400
	14	88/0.45	4.9	1.2	3.4	27	1210	1.43	400
	22	7/20/0.45	6.7	1.6	3.8	34	1930	0.919	300
	(30)	7/27/0.45	7.8	1.6	4.0	37	2400	0.681	300
	38	7/34/0.45	8.7	1.6	4.1	39	2840	0.541	300
	(50)	19/16/0.45	10.0	2.1	4.5	46	3710	0.423	300
	60	19/20/0.45	11.2	2.1	4.7	49	4410	0.339	300
	(80)	19/27/0.45	13.0	2.1	5.0	54	5580	0.250	300
	100	19/34/0.45	14.6	2.1	5.2	58	6720	0.199	200
(125)	19/42/0.45	16.2	2.7	5.7	66	8500	0.161	300	
5	2	37/0.26	1.8	1.2	3.0	19.0	450	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	3.1	21	610	5.54	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	3.2	23	765	3.56	500
	8	50/0.45	3.7	1.2	3.3	25	940	2.52	400
	14	88/0.45	4.9	1.2	3.5	29	1400	1.43	400
6	2	37/0.26	1.8	1.2	3.1	21	520	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	3.2	23	710	5.54	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	3.3	25	895	3.56	500
	8	50/0.45	3.7	1.2	3.5	27	1100	2.52	400
	14	88/0.45	4.9	1.2	3.7	32	1660	1.43	400
7	2	37/0.26	1.8	1.2	3.2	22	595	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	3.3	25	815	5.54	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	3.4	27	1030	3.56	500
	8	50/0.45	3.7	1.2	3.6	29	1270	2.52	400
	14	88/0.45	4.9	1.2	3.8	34	1920	1.43	400
8	2	37/0.26	1.8	1.2	3.2	24	675	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	3.4	27	920	5.54	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	3.6	29	1170	3.56	500
	8	50/0.45	3.7	1.2	3.7	32	1460	2.52	400
	14	88/0.45	4.9	1.2	4.0	37	2190	1.43	400
9	2	37/0.26	1.8	1.2	3.3	25	750	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	3.5	28	1030	5.54	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	3.7	31	1320	3.56	500
	8	50/0.45	3.7	1.2	3.8	34	1620	2.52	400
	14	88/0.45	4.9	1.2	4.1	40	2440	1.43	400
10	2	37/0.26	1.8	1.2	3.4	27	845	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	3.6	30	1160	5.54	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	3.8	33	1470	3.56	500
	8	50/0.45	3.7	1.2	4.0	36	1830	2.52	400
	14	88/0.45	4.9	1.2	4.3	42	2760	1.43	400
12	2	37/0.26	1.8	1.2	3.4	26	875	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	3.6	30	1230	5.54	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	3.8	32	1580	3.56	500
	8	50/0.45	3.7	1.2	3.9	35	1980	2.52	400
	14	88/0.45	4.9	1.2	4.6	48	3360	1.43	400
14	2	37/0.26	1.8	1.2	3.5	27	985	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	3.7	31	1370	5.54	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	3.9	34	1780	3.56	500
15	2	37/0.26	1.8	1.2	3.6	29	1070	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	3.8	33	1490	5.54	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	4.0	36	1930	3.56	500

(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) MΩ·km
	公称断面積 mm ²	構 成 本/mm	外 径 約mm						
16	2	37/0.26	1.8	1.2	3.6	29	1100	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	3.8	33	1530	5.54	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	4.0	36	1990	3.56	500
18	2	37/0.26	1.8	1.2	3.6	30	1220	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	3.9	34	1700	5.54	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	4.1	38	2210	3.56	500
20	2	37/0.26	1.8	1.2	3.7	32	1340	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	4.0	36	1870	5.54	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	4.2	40	2440	3.56	500
22	2	37/0.26	1.8	1.2	3.8	33	1430	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	4.1	38	1990	5.54	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	4.3	42	2620	3.56	500
24	2	37/0.26	1.8	1.2	3.9	35	1550	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	4.2	40	2170	5.54	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	4.4	44	2860	3.56	500
26	2	37/0.26	1.8	1.2	4.0	36	1660	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	4.3	41	2350	5.54	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	4.5	46	3100	3.56	500
28	2	37/0.26	1.8	1.2	4.1	38	1800	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	4.4	43	2560	5.54	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	4.7	48	3350	3.56	500
30	2	37/0.26	1.8	1.2	4.2	39	1930	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	1.2	4.5	45	2750	5.54	500
	5.5	70/0.32	3.1	1.2	4.8	50	3600	3.56	500