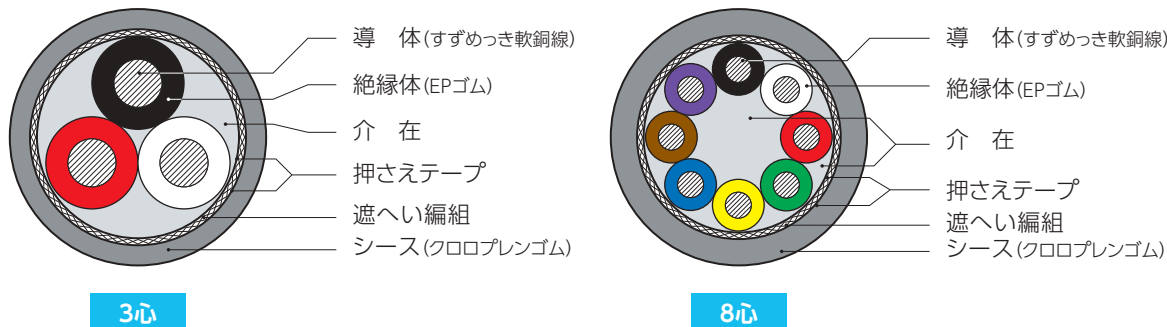


■ 特性

- 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・電気的特性に加え、優れた可とう性を有する
- 線心識別：黒、白、赤、緑、黄、青、茶、紫（8色識別）

■ 構造(例)



3心

8心

■ 構造表

線心数	導体			絶縁体厚さ mm	遮へい編組厚さ (参考) 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	0.3	1.7	9.8	125	26.6	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	0.3	1.8	11.0	160	16.0	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	0.3	1.8	11.5	180	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	0.3	1.9	13.5	245	5.54	400
3	0.75	30/0.18	1.1	0.8	0.3	1.8	10.5	150	26.6	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	0.3	1.8	11.5	180	16.0	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	0.3	1.9	12.5	215	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	0.3	2.0	14.0	305	5.54	400
4	0.75	30/0.18	1.1	0.8	0.3	1.8	11.5	175	26.6	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	0.3	1.9	12.5	220	16.0	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	0.3	1.9	13.5	255	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	0.4	2.0	15.5	380	5.54	400
5	0.75	30/0.18	1.1	0.8	0.3	1.9	12.5	205	26.6	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	0.3	1.9	13.5	265	16.0	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	0.3	2.0	14.5	310	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	0.4	2.1	17.0	455	5.54	400
6	0.75	30/0.18	1.1	0.8	0.3	1.9	13.0	235	26.6	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	0.3	2.0	14.5	300	16.0	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	0.4	2.1	16.0	400	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	0.4	2.2	18.5	535	5.54	400
7	0.75	30/0.18	1.1	0.8	0.3	2.0	14.5	270	26.6	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	0.4	2.1	16.0	360	16.0	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	0.4	2.1	17.0	425	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	0.4	2.3	20.0	615	5.54	400
8	0.75	30/0.18	1.1	0.8	0.4	2.0	15.5	315	26.6	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	0.4	2.1	17.0	400	16.0	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	0.4	2.2	18.0	480	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	0.4	2.4	22	710	5.54	400
9	0.75	30/0.18	1.1	0.8	0.4	2.1	16.5	355	26.6	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	0.4	2.2	18.0	445	16.0	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	0.4	2.3	19.5	545	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	0.4	2.5	23	780	5.54	400
10	0.75	30/0.18	1.1	0.8	0.4	2.2	17.5	395	26.6	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	0.4	2.3	19.5	500	16.0	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	0.4	2.4	21	605	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	0.45	2.6	25	905	5.54	400

線心数	導 体			絶縁体厚さ mm	遮へい編組厚さ (参考) 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							
12	0.75	30/0.18	1.1	0.8	0.4	2.1	17.0	400	26.6	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	0.4	2.3	19.0	530	16.0	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	0.4	2.3	21	630	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	0.4	2.5	24	950	5.54	400
14	0.75	30/0.18	1.1	0.8	0.4	2.2	18.0	450	26.6	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	0.4	2.3	20.0	575	16.0	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	0.4	2.4	22	710	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	0.45	2.6	25	1080	5.54	400
16	0.75	30/0.18	1.1	0.8	0.4	2.2	18.5	495	26.6	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	0.4	2.4	21	655	16.0	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	0.4	2.5	23	805	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	0.45	2.7	27	1220	5.54	400
18	0.75	30/0.18	1.1	0.8	0.4	2.3	19.5	545	26.6	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	0.4	2.4	22	700	16.0	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	0.4	2.5	24	870	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	0.45	2.8	28	1360	5.54	400
20	0.75	30/0.18	1.1	0.8	0.4	2.4	21	600	26.6	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	0.4	2.5	23	790	16.0	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	0.45	2.6	25	985	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	0.45	2.9	30	1500	5.54	400
22	0.75	30/0.18	1.1	0.8	0.4	2.4	22	640	26.6	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	0.4	2.6	25	840	16.0	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	0.45	2.7	27	1090	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	0.45	3.0	31	1640	5.54	400
24	0.75	30/0.18	1.1	0.8	0.4	2.5	23	700	26.6	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	0.45	2.6	26	940	16.0	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	0.45	2.8	28	1190	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	0.45	3.0	33	1770	5.54	400
26	0.75	30/0.18	1.1	0.8	0.4	2.5	24	745	26.6	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	0.45	2.7	27	1020	16.0	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	0.45	2.8	29	1280	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	0.45	3.1	34	1910	5.54	400
28	0.75	30/0.18	1.1	0.8	0.4	2.6	25	805	26.6	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	0.45	2.8	28	1110	16.0	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	0.45	2.9	30	1380	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	0.45	3.2	36	2060	5.54	400
30	0.75	30/0.18	1.1	0.8	0.45	2.6	26	890	26.6	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	0.45	2.8	29	1160	16.0	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	0.45	3.0	31	1440	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	0.45	3.3	37	2210	5.54	400