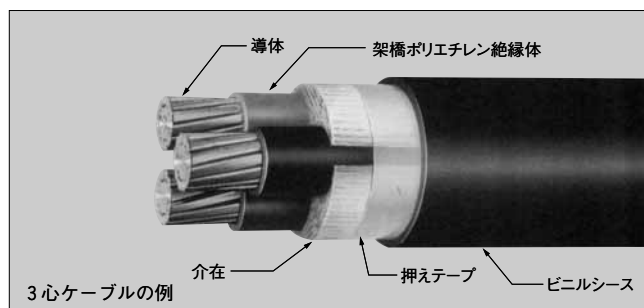


架橋ポリエチレン絶縁ビニルシース電力ケーブル

600V **CV**

- 規格：JIS C 3605
- 用途：電力用
- 導体最高許容温度：90℃
- 線心識別：単心：白（又は、自然色）
 2心：黒，白（又は、自然色）
 3心：黒，白（又は、自然色），赤
 4心：黒，白（又は、自然色），赤，緑
- シース色：黒を標準とする。



単心ケーブル

公称 断面積 (mm ²)	導 体		絶 縁 体 厚 さ (mm)	シ ー ス 厚 さ (mm)	仕 上 り 外 径 (約) (mm)	最 大 導 体 抵 抗 (20℃) (Ω/km)	試 験 電 圧 (V/1分)	最 小 絶 縁 抵 抗 (MΩ・km)	概 算 質 量 (kg/km)
	構 成 又 は 形 状 (本/mm)	外 径 (mm)							
2	7/0.6	1.8	0.8	1.5	6.4	9.24	1,500	2,500	55
3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	7.0	5.20	1,500	2,500	74
5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	8.0	3.33	1,500	2,500	105
8	7/1.2	3.6	1.0	1.5	8.6	2.31	1,500	2,000	130
14	円形圧縮	4.4	1.0	1.5	9.4	1.31	2,000	1,500	195
22	円形圧縮	5.5	1.2	1.5	11.0	0.832	2,000	1,500	280
38	円形圧縮	7.3	1.2	1.5	13.0	0.481	2,500	1,500	445
60	円形圧縮	9.3	1.5	1.5	15.5	0.305	2,500	1,500	655
100	円形圧縮	12.0	2.0	1.5	19.0	0.183	2,500	1,500	1,100
150	円形圧縮	14.7	2.0	1.5	22	0.122	3,000	1,000	1,550
200	円形圧縮	17.0	2.5	1.7	26	0.0915	3,000	1,500	2,050
250	円形圧縮	19.0	2.5	1.8	28	0.0739	3,000	1,000	2,500
325	円形圧縮	21.7	2.5	1.9	31	0.0568	3,000	900	3,200
400	円形圧縮	24.1	2.5	2.0	34	0.0462	3,000	800	3,950
500	円形圧縮	26.9	3.0	2.1	38	0.0369	3,500	800	4,900
600	円形圧縮	29.5	3.0	2.2	41	0.0308	3,500	800	5,850
800	円形/分割圧縮	34.0	3.5	2.5	47	0.0231	3,500	800	7,850
1,000	分割圧縮	38.0	3.5	2.6	51	0.0187	3,500	700	9,600

2心ケーブル

公称 断面積 (mm ²)	導 体		絶 縁 体 厚 さ (mm)	シ ー ス 厚 さ (mm)	仕 上 り 外 径 (約) (mm)	最 大 導 体 抵 抗 (20℃) (Ω/km)	試 験 電 圧 (V/1分)	最 小 絶 縁 抵 抗 (MΩ・km)	概 算 質 量 (kg/km)
	構 成 又 は 形 状 (本/mm)	外 径 (mm)							
2	7/0.6	1.8	0.8	1.5	10.5	9.42	1,500	2,500	120
3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	11.5	5.30	1,500	2,500	160
5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	13.5	3.40	1,500	2,500	220
8	7/1.2	3.6	1.0	1.5	15.0	2.36	1,500	2,000	290
14	円形圧縮	4.4	1.0	1.5	16.5	1.34	2,000	1,500	410
22	円形圧縮	5.5	1.2	1.5	19.5	0.849	2,000	1,500	600
38	円形圧縮	7.3	1.2	1.6	24	0.491	2,500	1,500	950
60	円形圧縮	9.3	1.5	1.8	29	0.311	2,500	1,500	1,500
100	円形圧縮	12.0	2.0	2.1	37	0.187	2,500	1,500	2,450
150	円形圧縮	14.7	2.0	2.3	43	0.124	3,000	1,000	3,500
200	円形圧縮	17.0	2.5	2.6	50	0.0933	3,000	1,500	4,700
250	円形圧縮	19.0	2.5	2.7	54	0.0754	3,000	1,000	5,700
325	円形圧縮	21.7	2.5	3.0	60	0.0579	3,000	900	7,250

3 心ケーブル

導 体			絶 縁 体 厚 (mm)	シ ー ス 厚 さ (mm)	仕 上 り 外 径 (約) (mm)	最 大 導 体 抵 抗 (20℃) (Ω/km)	試 験 電 圧 (V/1分)	最 小 絶 縁 抵 抗 (MΩ・km)	概 算 質 量 (kg/km)
公 称 断 面 積 (mm ²)	構 成 又 は 形 状 (本/mm)	外 径 (mm)							
2	7/0.6	1.8	0.8	1.5	11.0	9.42	1,500	2,500	150
3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	12.5	5.30	1,500	2,500	200
5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	14.5	3.40	1,500	2,500	290
8	7/1.2	3.6	1.0	1.5	16.0	2.36	1,500	2,000	370
14	円形圧縮	4.4	1.0	1.5	17.5	1.34	2,000	1,500	560
22	円形圧縮	5.5	1.2	1.5	21	0.849	2,000	1,500	830
38	円形圧縮	7.3	1.2	1.7	25	0.491	2,500	1,500	1,350
60	円形圧縮	9.3	1.5	1.9	31	0.311	2,500	1,500	2,050
100	円形圧縮	12.0	2.0	2.2	40	0.187	2,500	1,500	3,400
150	円形圧縮	14.7	2.0	2.4	46	0.124	3,000	1,000	4,900
200	円形圧縮	17.0	2.5	2.7	54	0.0933	3,000	1,500	6,500
250	円形圧縮	19.0	2.5	2.9	58	0.0754	3,000	1,000	8,000
325	円形圧縮	21.7	2.5	3.1	65	0.0579	3,000	900	10,500

4 心ケーブル

導 体			絶 縁 体 厚 (mm)	シ ー ス 厚 さ (mm)	仕 上 り 外 径 (約) (mm)	最 大 導 体 抵 抗 (20℃) (Ω/km)	試 験 電 圧 (V/1分)	最 小 絶 縁 抵 抗 (MΩ・km)	概 算 質 量 (kg/km)
公 称 断 面 積 (mm ²)	構 成 又 は 形 状 (本/mm)	外 径 (mm)							
2	7/0.6	1.8	0.8	1.5	12.0	9.42	1,500	2,500	180
3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	13.5	5.30	1,500	2,500	250
5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	16.0	3.40	1,500	2,500	360
8	7/1.2	3.6	1.0	1.5	17.0	2.36	1,500	2,000	470
14	円形圧縮	4.4	1.0	1.5	19.0	1.34	2,000	1,500	700
22	円形圧縮	5.5	1.2	1.6	23	0.849	2,000	1,500	1,100
38	円形圧縮	7.3	1.2	1.8	28	0.491	2,500	1,500	1,800
60	円形圧縮	9.3	1.5	2.0	35	0.311	2,500	1,500	2,700
100	円形圧縮	12.0	2.0	2.4	44	0.187	2,500	1,500	4,500
150	円形圧縮	14.7	2.0	2.6	51	0.124	3,000	1,000	6,400
200	円形圧縮	17.0	2.5	2.9	60	0.0933	3,000	1,500	8,600
250	円形圧縮	19.0	2.5	3.1	65	0.0754	3,000	1,000	10,500
325	円形圧縮	21.7	2.5	3.4	72	0.0579	3,000	900	13,500