

エコグリーン® 架橋ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシース電力ケーブル

600V

EM 600V CE/F

エコグリーン®NHシリーズ(NH-CE)もあります。

- 規格：「EM」：JIS C 3605
- 用途：電力用
- 導体最高許容温度：90℃
- 特長：JIS60度傾斜難燃試験に合格。
燃焼時にハロゲンガスが発生しません。
- 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。

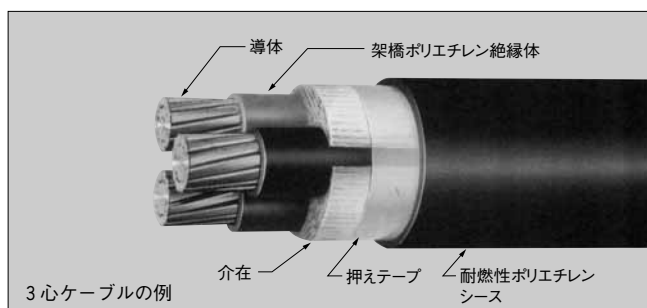
単心ケーブル

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	60
3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	7.0	5.20	1,500	2,500	80
5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	8.0	3.33	1,500	2,500	100
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	190
22	円形圧縮	5.5	1.2	1.5	11.0	0.832	2,000	1,500	270
38	円形圧縮	7.3	1.2	1.5	13.0	0.481	2,500	1,500	420
60	円形圧縮	9.3	1.5	1.5	15.5	0.305	2,500	1,500	650
100	円形圧縮	12.0	2.0	1.5	19.0	0.183	2,500	1,500	1,050
150	円形圧縮	14.7	2.0	1.5	22	0.122	3,000	1,000	1,500
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	3,900
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	5,800
800	円形/分割圧縮	34.0	3.5	2.5	47	0.0231	3,500	800	7,800
1000	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	110
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	280
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	7,300

(備考)シールド付(-S)の仕上り外径は約1mm大きくなります。



3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	11.0	9.42	1,500	2,500	140
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	570
22	円形圧縮	5.5	1.2	1.5	21	0.849	2,000	1,500	810
38	円形圧縮	7.3	1.2	1.7	25	0.491	2,500	1,500	1,300
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	3,350
150	円形圧縮	14.7	2.0	2.4	46	0.124	3,000	1,000	4,850
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	7,950
325	円形圧縮	21.7	2.5	3.1	65	0.0579	3,000	900	10,200

4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	12.0	9.42	1,500	2,500	170
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	1,050
38	円形圧縮	7.3	1.2	1.8	28	0.491	2,500	1,500	1,700
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	4,400
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	8,500
250	円形圧縮	19.0	2.5	3.1	65	0.0754	3,000	1,000	10,450
325	円形圧縮	21.7	2.5	3.4	72	0.0579	3,000	900	13,450

(備考) シールド付 (-S) の仕上り外径は約1mm大きくなります。