

エコグリーン® 単心より合わせ形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

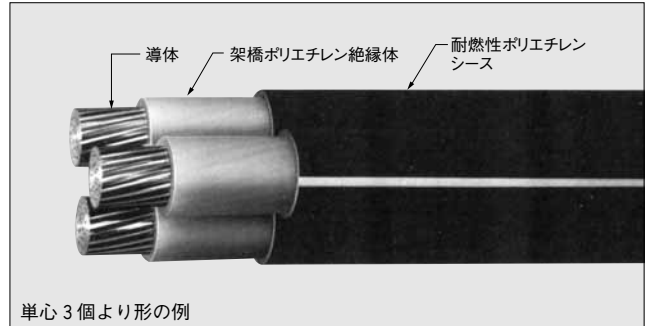
600V

EM 600V CED,T,Q/F

エコグリーン®NHシリーズ (NH-CED,T,Q) もあります。

- 規格：「EM」：JIS C 3605準拠
- 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：2個より：黒、白（シース上ライン）
3個より：黒、白、赤（シース上ライン）
4個より：黒、白、赤、青（シース上ライン）
※黒心には施さない。

- シース色：黒を標準とする。



単心2個より形 (EM 600V CED/F)

公断面積 (mm ²)	導体		絶縁体厚さ (mm)	シース厚さ (mm)	線心径 (約) (mm)	より合わせ径 (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)
	形状	外径 (mm)								
14	円形圧縮	4.4	1.0	1.5	9.4	19.0	1.34	2,000	1,500	380
22	円形圧縮	5.5	1.2	1.5	11.0	22	0.849	2,000	1,500	550
38	円形圧縮	7.3	1.2	1.5	13.0	26	0.491	2,500	1,500	860
60	円形圧縮	9.3	1.5	1.5	15.5	31	0.311	2,500	1,500	1,300
100	円形圧縮	12.0	2.0	1.5	19.0	38	0.187	2,500	1,500	2,100
150	円形圧縮	14.7	2.0	1.5	22	44	0.124	3,000	1,000	3,050
200	円形圧縮	17.0	2.5	1.7	26	51	0.0933	3,000	1,500	4,050
250	円形圧縮	19.0	2.5	1.8	28	55	0.0754	3,000	1,000	4,950
325	円形圧縮	21.7	2.5	1.9	31	61	0.0579	3,000	900	6,350

単心3個より形 (EM 600V CET/F)

公断面積 (mm ²)	導体		絶縁体厚さ (mm)	シース厚さ (mm)	線心径 (約) (mm)	より合わせ径 (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)								
8	7/1.2	3.6	1.0	1.5	8.6	19.0	2.36	1,500	2,000	410
14	円形圧縮	4.4	1.0	1.5	9.4	21	1.34	2,000	1,500	570
22	円形圧縮	5.5	1.2	1.5	11.0	24	0.849	2,000	1,500	820
38	円形圧縮	7.3	1.2	1.5	13.0	28	0.491	2,500	1,500	1,300
60	円形圧縮	9.3	1.5	1.5	15.5	33	0.311	2,500	1,500	1,950
100	円形圧縮	12.0	2.0	1.5	19.0	41	0.187	2,500	1,500	3,150
150	円形圧縮	14.7	2.0	1.5	22	47	0.124	3,000	1,000	4,550
200	円形圧縮	17.0	2.5	1.7	26	55	0.0933	3,000	1,500	6,100
250	円形圧縮	19.0	2.5	1.8	28	60	0.0754	3,000	1,000	7,450
325	円形圧縮	21.7	2.5	1.9	31	66	0.0579	3,000	900	9,500
400	円形圧縮	24.1	2.5	2.0	34	72	0.0471	3,000	800	12,100

単心4個より形 (EM 600V CEQ/F)

公断面積 (mm ²)	導体		絶縁体厚さ (mm)	シース厚さ (mm)	線心径 (約) (mm)	より合わせ径 (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)
	形状	外径 (mm)								
14	円形圧縮	4.4	1.0	1.5	9.4	23	1.34	2,000	1,500	760
22	円形圧縮	5.5	1.2	1.5	11.0	27	0.849	2,000	1,500	1,100
38	円形圧縮	7.3	1.2	1.5	13.0	31	0.491	2,500	1,500	1,750
60	円形圧縮	9.3	1.5	1.5	15.5	37	0.311	2,500	1,500	2,600
100	円形圧縮	12.0	2.0	1.5	19.0	46	0.187	2,500	1,500	4,200
150	円形圧縮	14.7	2.0	1.5	22	53	0.124	3,000	1,000	6,100
200	円形圧縮	17.0	2.5	1.7	26	61	0.0933	3,000	1,500	8,100
250	円形圧縮	19.0	2.5	1.8	28	67	0.0754	3,000	1,000	9,950
325	円形圧縮	21.7	2.5	1.9	31	74	0.0579	3,000	900	12,700

(備考) シールド付 (-S) の線心より合わせ外径は約1~2mm大きくなります。