

エコグリーン[®] 単心より合わせ形ノンハロゲン耐火ケーブル

600V

NH-FPD,T,Q

EM-FPD,T,Q

●法 令：消防庁告示第10号
(平成9年12月18日)
「耐火電線の基準」

●規 格：JCS 4506準拠

●導体最高許容温度：75℃

●特 長：難燃性

「NH」：IEEEStd.383：1974

によるVTFTに合格。

「EM」：JIS 60度傾斜難燃試験に合格。

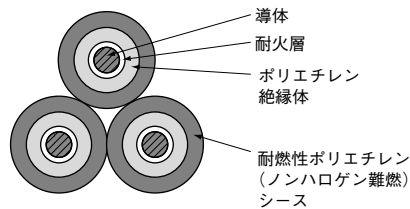
燃焼時にハロゲンガスが発生しません。

●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，緑（シース上ライン）

●シース色：黒を標準とする。



単心3個より形の例

単心2個より形 (EM-FPD, NH-FPD)

公称 断面積 (mm ²)	導 体		絶 縁 体 厚 さ (mm)	シ ー ス 厚 さ (mm)	線 心 外 径 (約) (mm)	より合わせ 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)
	形 状	外 径 (mm)								
14	円形圧縮	4.4	1.0	1.5	10.5	21	1.34	2,000	1,500	395
22	円形圧縮	5.5	1.2	1.5	12.0	24	0.849	2,000	1,500	570
38	円形圧縮	7.3	1.2	1.5	14.0	28	0.491	2,500	1,500	875
60	円形圧縮	9.3	1.5	1.5	16.5	33	0.311	2,500	1,500	1,340
100	円形圧縮	12.0	2.0	1.5	20	40	0.187	2,500	1,500	2,140
150	円形圧縮	14.7	2.0	1.6	23	46	0.124	3,000	1,000	3,100
200	円形圧縮	17.0	2.5	1.7	27	53	0.0933	3,000	1,500	4,100
250	円形圧縮	19.0	2.5	1.8	29	57	0.0754	3,000	1,000	5,020
325	円形圧縮	21.7	2.5	1.9	32	63	0.0579	3,000	900	6,440

単心3個より形 (EM-FPT, NH-FPT)

公称 断面積 (mm ²)	導 体		絶 縁 体 厚 さ (mm)	シ ー ス 厚 さ (mm)	線 心 外 径 (約) (mm)	より合わせ 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	外 径 (mm)								
14	円形圧縮	4.4	1.0	1.5	10.5	23	1.34	2,000	1,500	590
22	円形圧縮	5.5	1.2	1.5	12.0	26	0.849	2,000	1,500	850
38	円形圧縮	7.3	1.2	1.5	14.0	30	0.491	2,500	1,500	1,320
60	円形圧縮	9.3	1.5	1.5	16.5	35	0.311	2,500	1,500	2,010
100	円形圧縮	12.0	2.0	1.5	20	43	0.187	2,500	1,500	3,200
150	円形圧縮	14.7	2.0	1.6	23	50	0.124	3,000	1,000	4,650
200	円形圧縮	17.0	2.5	1.7	27	57	0.0933	3,000	1,500	6,160
250	円形圧縮	19.0	2.5	1.8	29	62	0.0754	3,000	1,000	7,530
325	円形圧縮	21.7	2.5	1.9	32	68	0.0579	3,000	900	9,650

単心4個より形 (EM-FPQ, NH-FPQ)

公称 断面積 (mm ²)	導 体		絶 縁 体 厚 さ (mm)	シ ー ス 厚 さ (mm)	線 心 外 径 (約) (mm)	より合わせ 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)
	形 状	外 径 (mm)								
14	円形圧縮	4.4	1.0	1.5	10.5	25	1.34	2,000	1,500	790
22	円形圧縮	5.5	1.2	1.5	12.0	29	0.849	2,000	1,500	1,140
38	円形圧縮	7.3	1.2	1.5	14.0	33	0.491	2,500	1,500	1,760
60	円形圧縮	9.3	1.5	1.5	16.5	39	0.311	2,500	1,500	2,680
100	円形圧縮	12.0	2.0	1.5	20	48	0.187	2,500	1,500	4,280
150	円形圧縮	14.7	2.0	1.6	23	55	0.124	3,000	1,000	6,200
200	円形圧縮	17.0	2.5	1.7	27	64	0.0933	3,000	1,500	8,210
250	円形圧縮	19.0	2.5	1.8	29	69	0.0754	3,000	1,000	10,100
325	円形圧縮	21.7	2.5	1.9	32	75	0.0579	3,000	900	12,900