

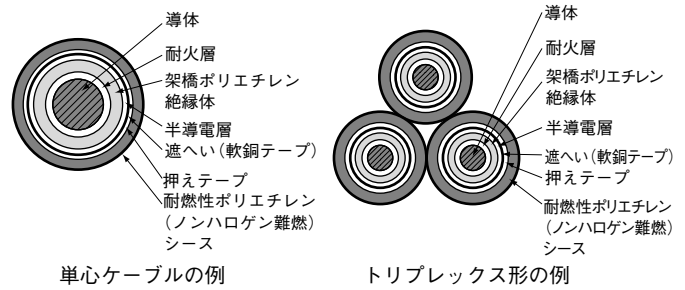
# エコグリーン<sup>®</sup> ノンハロゲン耐火ケーブル

## 6600V

### NH-FP, FPT

### EM-FP, FPT

- 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 4507
- 導体最高許容温度：90℃
- 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：トリプレックス：白，赤，青
- シース色：黒を標準とする。



### NH-FP, FPTケーブル

線心数	導 体			絶 縁 体 厚 さ (mm)	絶 縁 体 外 径 (約) (mm)	シ ー ス 厚 さ (mm)	線 心 外 径 (約) (mm)	仕 上 り 外 径 (約) (mm)	最 大 導 体 抵 抗 (20℃) (Ω/km)	試 験 電 圧 (kV/10分)	最 小 絶 縁 抵 抗 (MΩ・km)	概 算 質 量 (kg/km)	静 電 容 量 (参考) (μF/km)
	公 称 断 面 積 (mm <sup>2</sup> )	形 状	外 径 (mm)										
単 心	38	円形圧縮	7.3	4.0	18.5	2.3	—	27	0.481	17	2,000	945	0.2
	60	円形圧縮	9.3	4.0	21	2.3	—	29	0.305	17	2,000	1,220	0.24
	100	円形圧縮	12.0	4.0	23	2.4	—	32	0.183	17	1,500	1,690	0.28
	150	円形圧縮	14.7	4.0	26	2.4	—	33	0.122	17	1,500	2,150	0.33
	200	円形圧縮	17.0	4.5	29	2.5	—	37	0.0915	17	1,500	2,730	0.35
	250	円形圧縮	19.0	4.5	31	2.6	—	39	0.0739	17	1,500	3,230	0.38
	325	円形圧縮	21.7	4.5	34	2.7	—	42	0.0568	17	1,500	4,010	0.42
ト リ プ レ ッ ク ス	38	円形圧縮	7.3	4.0	18.5	2.5	27	58	0.491	17	2,000	2,890	0.2
	60	円形圧縮	9.3	4.0	21	2.6	29	63	0.311	17	2,000	3,750	0.24
	100	円形圧縮	12.0	4.0	23	2.8	32	69	0.187	17	1,500	5,160	0.28
	150	円形圧縮	14.7	4.0	26	2.9	35	76	0.124	17	1,500	6,810	0.33
	200	円形圧縮	17.0	4.5	29	3.2	39	84	0.0933	17	1,500	8,690	0.35
	250	円形圧縮	19.0	4.5	31	3.3	41	89	0.0754	17	1,500	10,300	0.38
	325	円形圧縮	21.7	4.5	34	3.5	44	95	0.0579	17	1,500	12,700	0.42

(備考) 静電容量は、1心当たりの値になります。

### EM-FP, FPTケーブル

線心数	導 体			絶 縁 体 厚 さ (mm)	絶 縁 体 外 径 (約) (mm)	シ ー ス 厚 さ (mm)	線 心 外 径 (約) (mm)	仕 上 り 外 径 (約) (mm)	最 大 導 体 抵 抗 (20℃) (Ω/km)	試 験 電 圧 (kV/10分)	最 小 絶 縁 抵 抗 (MΩ・km)	概 算 質 量 (kg/km)	静 電 容 量 (参考) (μF/km)
	公 称 断 面 積 (mm <sup>2</sup> )	形 状	外 径 (mm)										
単 心	38	円形圧縮	7.3	4.0	18.5	2.1	—	24	0.481	17	2,000	825	0.2
	60	円形圧縮	9.3	4.0	21	2.2	—	27	0.305	17	2,000	1,090	0.24
	100	円形圧縮	12.0	4.0	23	2.3	—	29	0.183	17	1,500	1,530	0.28
	150	円形圧縮	14.7	4.0	26	2.4	—	32	0.122	17	1,500	2,060	0.33
	200	円形圧縮	17.0	4.5	29	2.5	—	36	0.0915	17	1,500	2,630	0.35
	250	円形圧縮	19.0	4.5	31	2.6	—	38	0.0739	17	1,500	3,130	0.38
	325	円形圧縮	21.7	4.5	34	2.7	—	41	0.0568	17	1,500	3,890	0.42
ト リ プ レ ッ ク ス	38	円形圧縮	7.3	4.0	18.5	2.3	24	52	0.491	17	2,000	2,540	0.2
	60	円形圧縮	9.3	4.0	21	2.4	27	57	0.311	17	2,000	3,350	0.24
	100	円形圧縮	12.0	4.0	23	2.6	30	64	0.187	17	1,500	4,710	0.28
	150	円形圧縮	14.7	4.0	26	2.8	33	70	0.124	17	1,500	6,460	0.33
	200	円形圧縮	17.0	4.5	29	3.0	37	78	0.0933	17	1,500	8,140	0.35
	250	円形圧縮	19.0	4.5	31	3.2	39	84	0.0754	17	1,500	9,710	0.38
	325	円形圧縮	21.7	4.5	34	3.3	42	90	0.0579	17	1,500	12,100	0.42

(備考) 静電容量は、1心当たりの値になります。