

エコグリーン[®] ノンハロゲン耐火ケーブル

600V

NH-FP

EM-FP

●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

●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：(1) 4心以下

単心：黒

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

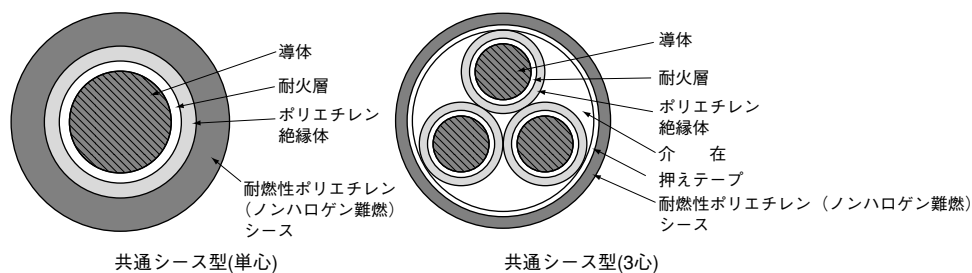
(2) 5心以上：黒線心上のナンバリング

ナンバリングは算用数字1～

30を印刷

●シース色：黒を標準とする。

線心数	形状	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 又はmm ²)	構成又は形状 (本/mm)	外 径 (mm)							
単 心	—	2mm ²	7/0.6	1.8	0.8	1.5	7.1	9.24	2,000	2,500	60
		3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	7.7	5.20	2,000	2,500	80
		5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	8.7	3.33	2,000	2,500	110
		8	7/1.2	3.6	1.0	1.5	9.3	2.31	2,000	2,000	135
		14	円形圧縮	4.4	1.0	1.5	10.5	1.31	2,000	1,500	195
		22	円形圧縮	5.5	1.2	1.5	12.0	0.832	2,000	1,500	285
		38	円形圧縮	7.3	1.2	1.5	14.0	0.481	2,500	1,500	435
		60	円形圧縮	9.3	1.5	1.5	16.5	0.305	2,500	1,500	670
		100	円形圧縮	12.0	2.0	1.5	20	0.183	2,500	1,500	1,070
		150	円形圧縮	14.7	2.0	1.6	23	0.122	3,000	1,000	1,550
		200	円形圧縮	17.0	2.5	1.7	27	0.0915	3,000	1,500	2,050
		250	円形圧縮	19.0	2.5	1.8	29	0.0739	3,000	1,000	2,510
		325	円形圧縮	21.7	2.5	1.9	32	0.0568	3,000	900	3,210
		400	円形圧縮	24.1	2.5	2.0	34	0.0462	3,000	800	3,930
		500	円形圧縮	26.9	3.0	2.1	38	0.0369	3,500	800	4,910
		600	円形圧縮	29.5	3.0	2.2	41	0.0308	3,500	800	5,840
800	円形圧縮	34.0	3.5	2.5	47	0.0231	3,500	800	7,830		
1,000	円形圧縮	38.0	3.5	2.7	52	0.0185	3,500	700	10,400		
2 心	平型	1.2mm	—	1.2	0.8	1.5	6.4×9.8	15.8	2,000	2,500	80
		1.6	—	1.6	0.8	1.5	6.8×11.0	8.92	2,000	2,500	100
		2.0	—	2.0	0.8	1.5	7.2×11.5	5.65	2,000	2,500	125
		2mm ²	7/0.6	1.8	0.8	1.5	7.0×11.0	9.24	2,000	2,500	105
		3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	7.6×12.5	5.20	2,000	2,500	140
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	8.6×14.5	3.33	2,000	2,500	195	
	丸型	8	7/1.2	3.6	1.0	1.5	16.0	2.36	2,000	2,000	330
		14	円形圧縮	4.4	1.0	1.5	18.0	1.34	2,000	1,500	415
		22	円形圧縮	5.5	1.2	1.5	21	0.849	2,000	1,500	605
		38	円形圧縮	7.3	1.2	1.7	25	0.491	2,500	1,500	1,010
		60	円形圧縮	9.3	1.5	1.9	31	0.311	2,500	1,500	1,550
		100	円形圧縮	12.0	2.0	2.1	39	0.187	2,500	1,500	2,490
		150	円形圧縮	14.7	2.0	2.4	45	0.124	3,000	1,000	3,540
		200	円形圧縮	17.0	2.5	2.6	52	0.0933	3,000	1,500	4,690
		250	円形圧縮	19.0	2.5	2.8	56	0.0754	3,000	1,000	5,710
		325	円形圧縮	21.7	2.5	3.0	62	0.0579	3,000	900	7,280
3 心		平型	1.2mm	—	1.2	0.8	1.5	6.4×13.5	15.8	2,000	2,500
	1.6		—	1.6	0.8	1.5	6.8×14.5	8.92	2,000	2,500	140
	2.0		—	2.0	0.8	1.5	7.2×15.5	5.65	2,000	2,500	180
	2mm ²		7/0.6	1.8	0.8	1.5	7.0×15.0	9.24	2,000	2,500	145
	3.5		7/0.8	2.4	0.8	1.5	7.6×17.0	5.20	2,000	2,500	200
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	8.6×20	3.33	2,000	2,500	285	
	丸型	8	7/1.2	3.6	1.0	1.5	17.0	2.36	2,000	2,000	430
		14	円形圧縮	4.4	1.0	1.5	19.0	1.34	2,000	1,500	560
		22	円形圧縮	5.5	1.2	1.6	23	0.849	2,000	1,500	835
		38	円形圧縮	7.3	1.2	1.7	27	0.491	2,500	1,500	1,320
		60	円形圧縮	9.3	1.5	1.9	33	0.311	2,500	1,500	2,050
		100	円形圧縮	12.0	2.0	2.3	41	0.187	2,500	1,500	3,390
		150	円形圧縮	14.7	2.0	2.5	48	0.124	3,000	1,000	4,910
		200	円形圧縮	17.0	2.5	2.8	56	0.0933	3,000	1,500	6,540
		250	円形圧縮	19.0	2.5	2.9	60	0.0745	3,000	1,000	7,990
		325	円形圧縮	21.7	2.5	3.2	66	0.0579	3,000	900	10,400



線心数	形状	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)
		公称断面積 (mm ² 又はmm ²)	構成又は形 状 (本/mm)	外 径 (mm)							
4心	丸型	1.2mm	—	1.2	0.8	1.5	11.5	16.1	2,000	2,500	140
		1.6	—	1.6	0.8	1.5	12.5	9.10	2,000	2,500	185
		2.0	—	2.0	0.8	1.5	15.0	5.76	2,000	2,500	240
		2mm ²	7/0.6	1.8	0.8	1.5	13.0	9.42	2,000	2,500	195
		3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	14.5	5.30	2,000	2,500	270
		5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	17.0	3.40	2,000	2,500	385
		8	7/1.2	3.6	1.0	1.5	18.5	2.36	2,000	2,000	495
		14	円形圧縮	4.4	1.0	1.5	21	1.34	2,000	1,500	720
		22	円形圧縮	5.5	1.2	1.7	25	0.849	2,000	1,500	1,090
		38	円形圧縮	7.3	1.2	1.8	30	0.491	2,500	1,500	1,720
		60	円形圧縮	9.3	1.5	2.1	37	0.311	2,500	1,500	2,810
		100	円形圧縮	12.0	2.0	2.4	46	0.187	2,500	1,500	4,550
		150	円形圧縮	14.7	2.0	2.7	53	0.124	3,000	1,000	6,540
		200	円形圧縮	17.0	2.5	3.0	62	0.0933	3,000	1,500	8,690
250	円形圧縮	19.0	2.5	3.2	67	0.0754	3,000	1,000	10,700		
325	円形圧縮	21.7	2.5	3.5	74	0.0579	3,000	900	13,600		
5心	丸型	1.2mm	—	1.2	0.8	1.5	12.5	16.1	2,000	2,500	170
		1.6	—	1.6	0.8	1.5	14.0	9.10	2,000	2,500	230
		2mm ²	7/0.6	1.8	0.8	1.5	14.5	9.42	2,000	2,500	235
		3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	16.0	5.30	2,000	2,500	325
6心	丸型	1.2mm	—	1.2	0.8	1.5	13.5	16.1	2,000	2,500	195
		1.6	—	1.6	0.8	1.5	15.0	9.10	2,000	2,500	260
		2mm ²	7/0.6	1.8	0.8	1.5	15.5	9.42	2,000	2,500	270
		3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	17.5	5.30	2,000	2,500	385
7心	丸型	1.2mm	—	1.2	0.8	1.5	13.5	16.1	2,000	2,500	210
8心	丸型	1.2mm	—	1.2	0.8	1.5	15.5	16.1	2,000	2,500	255
		2mm ²	7/0.6	1.8	0.8	1.5	17.5	9.42	2,000	2,500	360
10心	丸型	1.2mm	—	1.2	0.8	1.5	18.0	16.1	2,000	2,500	325
		1.6	—	1.6	0.8	1.5	19.0	9.10	2,000	2,500	400
		2mm ²	7/0.6	1.8	0.8	1.5	20	9.42	2,000	2,500	450
		3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.6	23	5.30	2,000	2,500	655
12心	丸型	1.2mm	—	1.2	0.8	1.5	20	16.1	2,000	2,500	365
15心	丸型	1.2mm	—	1.2	0.8	1.5	20	16.1	2,000	2,500	435
		2mm ²	7/0.6	1.8	0.8	1.6	23	9.42	2,000	2,500	625
		3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.7	26	5.30	2,000	2,500	910
20心	丸型	1.2mm	—	1.2	0.8	1.6	23	16.1	2,000	2,500	560
		1.6	—	1.6	0.8	1.6	24	9.10	2,000	2,500	725
		2mm ²	7/0.6	1.8	0.8	1.7	26	9.42	2,000	2,500	810
		3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.8	29	5.30	2,000	2,500	1,190
25心	丸型	1.2mm	—	1.2	0.8	1.7	27	16.1	2,000	2,500	735
30心	丸型	1.2mm	—	1.2	0.8	1.7	27	16.1	2,000	2,500	820
		2mm ²	7/0.6	1.8	0.8	2.0	35	9.42	2,000	2,500	1,200