

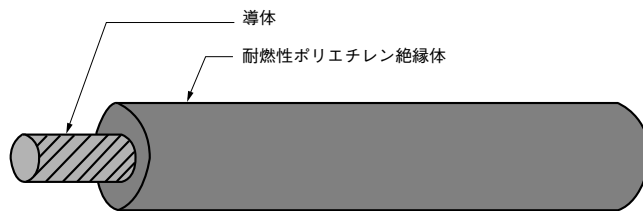
# エコグリーン® 耐燃性ポリエチレン絶縁電線

## 600V

### EM IE/F

エコグリーン®NHシリーズ (NH-IE) もあります。

- 規 格：「EM」：JIS C 3612
- 用 途：一般電気工作物及び電気機器用配線，  
建築物内配線，制御盤内部配線
- 導体最高許容温度：75℃
- 特 長：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。
- 色 相：黒，白，赤，緑，黄，青の6色とする。



### 単線

導 体 径 (mm)	絶 縁 体 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)	標 準 条 長 (m)	荷 姿
0.8	0.8	2.4	35.7	1,500	50	10	300	たば
1.0	0.8	2.6	22.8	1,500	50	13	300	たば
1.2	0.8	2.8	15.8	1,500	50	17	300	たば
1.6	0.8	3.2	8.92	1,500	50	26	300	たば
2.0	0.8	3.6	5.65	1,500	50	37	300	たば
2.6	1.0	4.6	3.35	1,500	50	65	300	たば
3.2	1.0	5.2	2.21	1,500	50	90	300	たば

### より線

公 称 断 面 積 (mm <sup>2</sup> )	導 体		絶 縁 体 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)	標 準 条 長 (m)	荷 姿
	構 成 (本/mm)	外 径 (mm)								
0.9	7/0.4	1.2	0.8	2.8	20.9	1,500	50	15	300	たば
1.25	7/0.45	1.35	0.8	3.0	16.5	1,500	50	18	300	たば
2	7/0.6	1.8	0.8	3.4	9.24	1,500	50	27	300	たば
3.5	7/0.8	2.4	0.8	4.0	5.20	1,500	50	44	300	たば
5.5	7/1.0	3.0	1.0	5.0	3.33	1,500	50	70	300	たば
8	7/1.2	3.6	1.0	5.6	2.31	1,500	50	95	300	たば
14	7/1.6	4.8	1.0	6.8	1.30	2,000	40	160	300	たば
22	7/2.0	6.0	1.2	8.4	0.824	2,000	40	245	200	たば
38	7/2.6	7.8	1.2	10.5	0.487	2,500	40	395	100	たば
60	19/2.0	10.0	1.5	13.0	0.303	2,500	30	625	300	ドラム
100	19/2.6	13.0	2.0	17.0	0.180	2,500	30	1,060	300	ドラム
150	37/2.3	16.1	2.0	21	0.118	3,000	20	1,570	300	ドラム
200	37/2.6	18.2	2.5	24	0.0922	3,000	20	2,020	300	ドラム
250	61/2.3	20.7	2.5	26	0.0722	3,000	20	2,590	200	ドラム
325	61/2.6	23.4	2.5	29	0.0565	3,500	20	3,270	200	ドラム
400	61/2.9	26.1	2.5	32	0.0454	3,500	20	4,030	200	ドラム
500	61/3.2	28.8	3.0	35	0.0373	3,500	20	4,940	200	ドラム

(備考) EM IE/FをHIVの代替として電線管内に入れ非常用電源回路に使用する方法は、法的に認められていないので、EM-FP(耐火ケーブル)の使用をお勧め致します。