

# 高圧電力用ケーブル

トリプレックス形 6600V架橋ポリエチレン絶縁  
耐燃性ポリエチレンシースケーブル (EM 6600V CET/F)

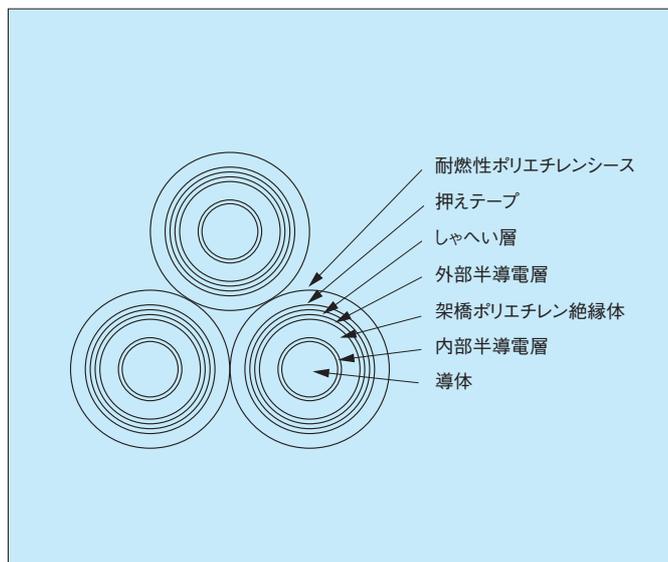
規格 **JIS C 3606**  
定格 **6600V, 90°C**

## 構造

線心識別：テープによる。(赤、白、青)

## 特長：

- (1) 架橋ポリエチレン絶縁体及び耐燃性ポリエチレンシースは、ビニル（比重約1.4）との比重分別が可能な軽比重（約0.9～1.1）のため、リサイクルがしやすい。
- (2) 可とう性は、従来ケーブルと同等です。
- (3) 耐寒性は-50°Cです。



## EM 6600V CET/F(トリプレックス形)

導 体			絶縁体厚さ (mm)	シース厚さ (mm)	線心外径 約 (mm)	仕上外径 約 (mm)	最大導体抵抗 20°C (Ω/km)	試験電圧 (kV/10分)	絶縁抵抗 20°C (MΩ·km)	概算質量 (kg/km)
公称断面積 (mm <sup>2</sup> )	構 成 (本/mm)	外 径 (mm)								
8	7/1.2	3.6	4.0	1.8	16.5	36	2.36	17	2,500	1,090
8	円形圧縮	3.4	4.0	1.8	16.5	36	2.36	17	2,500	1,090
14	円形圧縮	4.4	4.0	1.8	17.5	38	1.34	17	2,500	1,380
22		5.5	4.0	2.0	19.0	42	0.849	17	2,500	1,550
38		7.3	4.0	2.1	21	46	0.491	17	2,000	2,140
60		9.3	4.0	2.2	23	50	0.311	17	2,000	2,910
100		12.0	4.0	2.4	26	57	0.187	17	1,500	4,260
150	円形圧縮	14.7	4.0	2.6	30	65	0.124	17	1,500	5,880
200		17.0	4.5	2.8	33	72	0.0933	17	1,500	7,740
250		19.0	4.5	3.0	35	76	0.0754	17	1,500	9,190
325		21.7	4.5	3.1	39	85	0.0579	17	1,500	11,500
400		24.1	4.5	3.3	41	89	0.0471	17	1,000	13,900
500		26.9	4.5	3.5	45	98	0.0376	17	900	16,800
600		29.5	5.0	3.7	49	106	0.0314	17	900	20,000