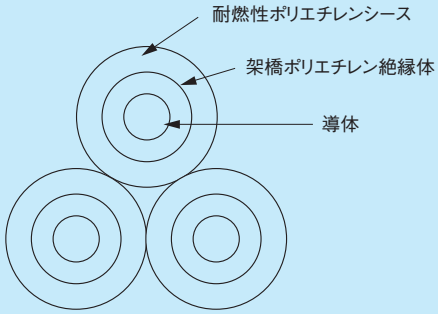
低圧電力用ケーブル

単心より合わせ形　600V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 600V CET/F）

規格 JIS C 3605準拠
定格 600V, 90℃

線心識別：シース上のストライプ色
黒（ストライプなし）、白、赤

構造



特長：

・JIS認定品（JISマーク表示）

（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℃

■EM 600V CET/F構造表（トリプレックス）

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℃（Ω/km）	試験電圧（V/1分）	絶縁抵抗 20℃（MΩ-km）	概算質量（kg/km）
公称断面積（mm²）	構成（本/mm）	外径（mm）								
8	7/1.2	3.6	1.0	1.5	8.6	19.0	2.36	1,500	2,000	400
8	円形圧縮	3.4	1.0	1.5	8.4	18.5	2.34	1,500	2,000	400
14		4.4	1.0	1.5	9.4	21	1.34	2,000	1,500	600
22		5.5	1.2	1.5	11.0	24	0.849	2,000	1,500	860
38	円形圧縮	7.3	1.2	1.5	13.5	30	0.491	2,500	1,500	1,370
60		9.3	1.5	1.5	15.5	34	0.311	2,500	1,500	2,070
100		12.0	2.0	1.5	19.0	41	0.187	2,500	1,500	3,370
150		14.7	2.0	1.5	22	48	0.124	3,000	1,000	4,870
200		17.0	2.5	1.7	26	57	0.0933	3,000	1,500	6,520
250		19.0	2.5	1.8	28	61	0.0754	3,000	1,000	8,080
325	円形圧縮	21.7	2.5	1.9	31	67	0.0579	3,000	900	10,400
400		24.1	2.5	2.0	34	74	0.0471	3,000	800	12,700
500		26.9	3.0	2.1	38	82	0.0376	3,500	800	15,800
600		29.5	3.0	2.2	41	89	0.0314	3,500	800	18,800