

## ■ 特性

- 用途：公称電圧 6.6kV のキュービクル式受電設備内の高圧配線に使用される
- 特徴：環境配慮型 EM (エコマテリアル) 電線として、ハロゲンフリー、低発煙性、難燃性 (JIS C 3005 の傾斜難燃合格) の特性を有する
- 導体最高許容温度：90℃ (80℃)

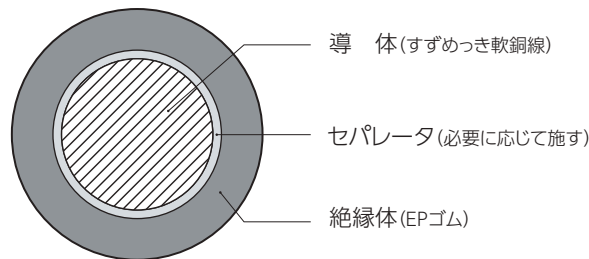
ハロゲン・重金属  
を含みません

低発煙性

JISC3005  
60°傾斜難燃  
試験合格

従来型 KIP と使い勝手の変わらない環境配慮型 EM 電線です

## ■ 構造図



## ■ 6600V KIP 構造表

公称断面積 mm <sup>2</sup>	導体		絶縁体厚さ mm	仕上外径 約mm	概算重量 kg/km	最大導体抵抗 (20℃) Ω/km	試験電圧 V・1分	最小絶縁抵抗 (20℃) MΩ・km
	構成 本/mm	外径 約mm						
8	7/1.2	3.6	4.0	12.0	220	2.41	18000	100
14	7/1.6	4.8	4.0	13.0	295	1.35	18000	100
22	7/2.0	6.0	4.0	14.0	390	0.849	18000	100
38	7/2.6	7.8	4.0	16.0	565	0.502	18000	100
60	19/2.0	10.0	4.0	18.0	810	0.313	18000	90
100	19/2.6	13.0	4.0	21	1250	0.185	18000	70
150	37/2.3	16.1	4.0	25	1790	0.121	18000	60
200	37/2.6	18.2	4.5	28	2280	0.0951	18000	50
250	61/2.3	20.7	4.5	30	2850	0.0744	18000	50