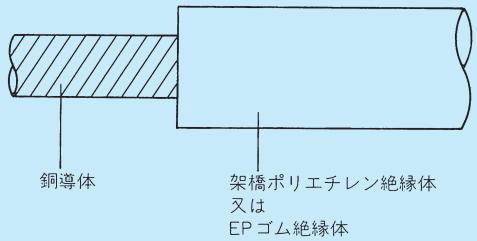
高圧引下線（6600V PDC、PDP）
高圧縁回し線（6600V JP）

規格 JIS C 3609、電力用規格、メーカ標準
定格 6600V

●特長及び用途

おもに高圧架空電線より柱上変圧器の１次側引き下げ用絶縁電線
PDC：架橋ポリエチレン絶縁（90℃）
PDP：EPゴム絶縁（80℃）
おもに高圧架空電線路の縁回しおよび高圧終端箱のリード線用絶縁電線
JP：EPゴム絶縁（80℃）

構造



●構造・性能表

■架橋ポリエチレン絶縁高圧引下線（PDC）

導体			絶縁体厚さ（mm）	仕上り外径約（mm）	導体抵抗（20℃）（Ω/km）	絶縁抵抗（MΩkm）	試験電圧（kV/1分）	概算質量（kg/km）
公称断面積（mm²）または直径（mm）	素線数/素線径（mm）	外径（mm）						
5.5mm²	7/1.0	3.0	3.0	9.0	3.33	2,500	12	105
8	7/1.2	3.6	3.0	9.6	2.31	2,500	12	135
14	7/1.6	4.8	3.0	11.0	1.30	2,500	12	205
22	7/2.0	6.0	3.0	12.0	0.824	2,500	12	290
30	7/2.3	6.9	3.0	13.0	0.623	2,500	12	365

■EPゴム絶縁高圧引下線（PDP）

導体			絶縁体厚さ（mm）	仕上り外径約（mm）	導体抵抗（20℃）（Ω/km）	絶縁抵抗（MΩkm）	試験電圧（kV/1分）	概算質量（kg/km）
公称断面積（mm²）または直径（mm）	素線数/素線径（mm）	外径（mm）						
2.0mm	–	–	3.0	8.0	5.83	100	12	90
2.6	–	–	3.0	8.6	3.45	100	12	125
3.2	–	–	3.0	9.2	2.28	100	12	160
5.5mm²	7/1.0	3.0	3.0	9.0	3.47	100	12	135
8	7/1.2	3.6	3.0	9.6	2.41	100	12	165
14	7/1.6	4.8	3.0	11.0	1.35	100	12	235
22	7/2.0	6.0	3.0	12.0	0.849	100	12	310
30	7/2.3	6.9	3.0	13.0	0.642	90	12	385

■高圧縁回し用EPゴム絶縁電線（JP）　メーカ標準

導体			絶縁体厚さ（mm）	仕上り外径約（mm）	導体抵抗（20℃）（Ω/km）	絶縁抵抗（MΩkm）	試験電圧（kV/1分）	概算質量（kg/km）
公称断面積（mm²）	素線数/素線径（mm）	外径（mm）						
22	7/2.0	6.0	3.0	12.0	0.849	300	15	325
38	7/2.6	7.8	3.0	14.0	0.502	200	15	485
60	19/2.0	10.0	3.5	17.0	0.313	200	15	770