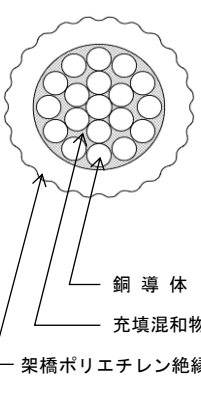
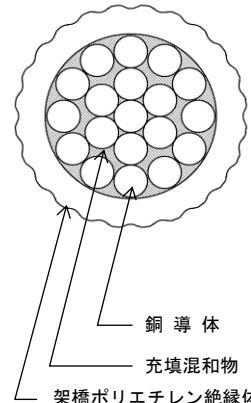
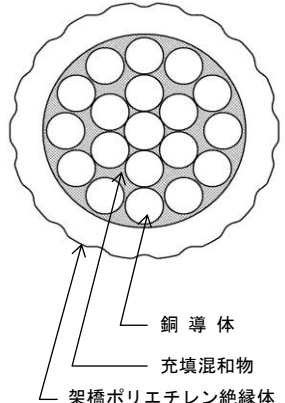


6.6kV用 低風圧水密形架橋ポリエチレン絶縁電線

風圧低減の効果が、甲種風圧(40m/s)時に最大となる標準仕様の低風圧電線です。

項目		6.6kV RW-OC-W		
		80mm ²	150mm ²	200mm ²
構造	断面図			
	素線数 [本]	19	19	19
	外径 約 [mm]	11.6	16.1	18.6
	絶縁体厚さ 約 [mm]	2.9	2.9	3.4
	溝本数 [本] , 溝深さ 約 [mm]	24 , 0.42	24 , 0.41	18 , 0.47
	仕上り外径 約 [mm]	17.6	22.1	25.6
概算質量 [kg/km]		865	1,600	2,150
导体連続許容温度 [°C]		90		
電気的特性	耐電圧 [kV/1分]	12		
	最小絶縁抵抗 (20°C) [MΩ·km]	1,500		
	直流最大导体抵抗 (20°C) [Ω/km]	0.237	0.122	0.0914
	交流最大导体抵抗 (90°C) [Ω/km]	0.301	0.156	0.117
	リアクタンス (等価線間900mm) [Ω/km]	0.399	0.374	0.364
連続許容電流 [A]		335	505	600
機械的特性	导体引張荷重 [kN]	31.00	52.88	77.52
	弾性係数 [kN/mm ²]	118		
	線膨張係数 [1/K]	170 × 10 ⁻⁷		
風圧荷重 [Pa]	丙種 (28m/s)	440	415	545
	甲種 (40m/s)	745	710	710
	45m/s	955	910	910
	50m/s	1,230	1,150	1,150

RWとは、Reduction of Wind—Pressure type

<連続許容電流算出条件>

算出式: JCS 0168-1 「33kV以下電力ケーブルの許容電流計算」

許容温度: 90 [°C]、周囲温度: 40 [°C]、日射量: 0.1 [W/cm²]、風速: 0.5 [m/s]