

古河電工

CGS - 130021

年 月 日

殿

6600V 屋外用架橋ポリエチレン絶縁電線

[6600V OC]

標準構造仕様書

古河電工産業電線株式会社

古河エレクトロム株式会社

1. 適用範囲

この仕様書は、6600V以下の架空電線路に使用する屋外用架橋ポリエチレン絶縁電線に適用する。

2. 適用規格

電力用規格 C-107（屋外用架橋ポリエチレン絶縁電線）

3. 構造

付表による。

3. 1 電線の色

黒

3. 2 表示

(1) 公称電圧（6600V）

(2) 記号（OC）

(3) 製造業者名又はその略号

(4) 製造年又はその略号

4. 検査

(1) 外観

(2) 構造

(3) 導体抵抗

(4) 耐電圧

(5) 絶縁抵抗

付表 6600V OC

導体 (硬銅)			絶縁体厚さ 黒色架橋ポリエチレン	仕上 外径	概算質量 (参考値)	電気特性			最小導体引張荷重
公称断面 積	構成	外径				最大導体抵抗	試験電圧	最小絶縁抵抗	
mm ²	本/mm	mm	mm	約 mm	kg/km	20°C Ω/km	V・1分	MΩ・km	kN
22	7/2.0	6.0	2.0	10.0	250	0.849	12000	2000	8.721
38	7/2.6	7.8	2.0	12.0	405	0.502	12000	1500	14.519
60	19/2.0	10.0	2.5	15.0	640	0.313	12000	1500	23.642
100	19/2.6	13.0	2.5	18.0	1040	0.185	12000	1000	39.338
150	19/3.2	16.0	2.5	21	1530	0.122	12000	1000	52.876

断面略図

