

古河電工

CGS-100001

年 月 日

殿

引込用ビニル絶縁電線

[DVR]

標準構造仕様書

《 東京電力株式会社殿仕様 》

RoHS指令対応品

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、600V以下の回路に使用する引込用ビニル絶縁電線に適用する。

2. 適用規格

東京電力株式会社殿 標準仕様書 6A-51 DV電線 (Cランク) [2008年8月18日]

3. 構造

付表による。

3. 1 線心識別

2個より：黒、白

3個より：黒、白、赤

※識別は絶縁体内層の着色および絶縁体表面の着色ラインによる。

但し、絶縁体表面の着色ラインは、白相、赤相に限る。(断面略図参照)

3. 2 表示

(1) 記号 (DV)

(2) 電気用品安全法のマーク

(3) 製造業者名又はその略号

(4) 製造年又はその略号

(5) 導体径又は公称断面積

4. 検査

(1) 外観

(2) 構造

(3) 導体抵抗

(4) 耐電圧

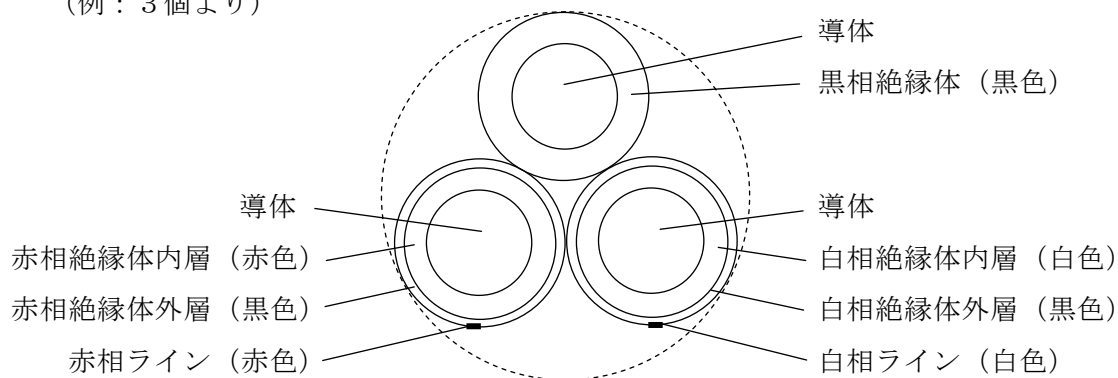
(5) 絶縁抵抗

5. その他

詳細な電線外径が必要な場合は、あらかじめ弊社にご連絡下さい。

断 面 略 図

(例：3個より)



付表1 2個より

導体 (硬銅)			ビニル絶縁体厚さ	絶縁体外径	仕上外径	概算質量 (参考値)	電気特性				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		
								20℃	V・1分	MΩ・km		
mm ²	本/mm	mm	mm	約 mm	kg/km	Ω/km	空中	水中	20℃	60℃	N	
-	1/2.6	2.6	1.0	4.6	9.2	125	3.48	3000	1500	50	0.15	2070
-	1/3.2	3.2	1.2	5.6	11.5	190	2.30	3000	1500	50	0.15	3100
14	7/1.6	4.8	1.4	7.6	15.5	340	1.36	3000	2000	40	0.10	5630
38	7/2.6	7.8	1.8	11.4	23	860	0.492	4000	2500	40	0.10	7080

付表2 3個より

導体 (硬銅)			ビニル絶縁体厚さ	絶縁体外径	仕上外径	概算質量 (参考値)	電気特性				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		
								20℃	V・1分	MΩ・km		
mm ²	本/mm	mm	mm	約 mm	kg/km	Ω/km	空中	水中	20℃	60℃	N	
-	1/2.6	2.6	1.0	4.6	9.9	190	3.48	3000	1500	50	0.15	2070
-	1/3.2	3.2	1.2	5.6	12.5	285	2.30	3000	1500	50	0.15	3100
14	7/1.6	4.8	1.4	7.6	16.5	520	1.36	3000	2000	40	0.10	5630
22	7/2.0	6.0	1.6	9.2	20	800	0.832	4000	2000	40	0.1	4100
38	7/2.6	7.8	1.8	11.4	25	1290	0.492	4000	2500	40	0.10	7080
60	19/2.0	10.0	1.8	13.6	30	1960	0.306	4000	2500	30	0.07	10600