

# 目 次

## 電力会社キュービクル規格要項 とその試験規格

.....特高キュービクル規格専門委員会

委員会組織 .....( 1 )

はしがき .....( 2 )

### I 電力会社特高キュービクル規格要項 .....( 2 )

1. 適用範囲 .....( 2 )

2. 準拠規格 .....( 2 )

3. キュービクルの種類 .....( 2 )

3-1 屋内外の別.....( 2 )

3-2 キュービクルの形式.....( 2 )

3-3 用途別分類.....( 2 )

4. 結線方式 .....( 2 )

4-1 単複母線の別.....( 2 )

4-2 内部結線.....( 2 )

5. 使用条件 .....( 4 )

5-1 常規使用状態.....( 4 )

5-2 特殊使用状態.....( 4 )

6. 定 格 .....( 4 )

6-1 キュービクルの定格.....( 4 )

6-2 収納機器の定格.....( 4 )

7. 性 能 .....( 5 )

7-1 温度上昇限度.....( 5 )

7-2 短時間電流強度.....( 5 )

7-3 主回路の絶縁.....( 5 )

7-4 制御および低圧回路の絶縁.....( 6 )

8. 構 造 .....( 6 )

8-1 母 線.....( 6 )

8-2 相 配 列.....( 6 )

8-3 がいしおよびがい管.....( 6 )

8-4 交流しや断器.....( 6 )

8-5 断 路 器.....( 6 )

8-6 計器用変圧器.....( 6 )

8-7 変 流 器.....( 6 )

8-8 キュービクル内の金属壁としやへい.....( 6 )

8-9 変圧器および母線連絡の引出し.....( 6 )

8-10 送電線の引出し.....( 7 )

8-11 配 電 盤.....( 7 )

8-12 配線方式.....( 7 )

8-13 表示装置.....( 7 )

8-14 施錠およびインターロック.....( 7 )

8-15 接地用端子.....( 7 )

8・16	キュービクル箱体	( 7 )
8・17	塗 装 色	( 7 )
9.	寸 法	( 8 )
10.	制御方式, 保護方式	( 8 )
10・1	制御電圧, 操作圧力	( 8 )
10・2	制 御 方 式	( 8 )
10・3	遠方, 直接切換	( 9 )
10・4	しや断器操作	( 9 )
10・5	警報および故障表示	( 9 )
11.	計器および継電器	( 9 )
付録 1.	キュービクル結線図例	( 10 )
	(1) 単母線配置図例	( 10 )
	(2) 複母線配置図例	( 11 )
付録 2.	キュービクル据付寸法の推奨値	( 12 )
付録 3.	ケーブル端末処理関係寸法	( 13 )
	(1) 22KV, 33KV 用ケーブルヘッド	( 13 )
	(2) ケーブル処理寸法	( 13 )
	(3) ケーブルヘッド箱	( 14 )
	(4) ケーブルヘッド側接地用端子参考図	( 14 )
付録 4.	キュービクル梱包寸法	( 15 )
付録 5.	キュービクル収納機器の端子	( 15 )
付録 6.	アルミニウム導体を使用する場合の注意事項	( 15 )
付録 7.	屋外用キュービクルに準用する場合の注意事項	( 15 )
<b>II</b>	<b>電力会社特高キュービクル試験規格</b>	( 16 )
1.	適用範囲	( 16 )
2.	キュービクル内の部品別試験	( 16 )
3.	試験の種類および内容	( 16 )
	(1) 形式試験	( 16 )
	(2) 受入試験	( 16 )
	(3) 参考試験	( 16 )
	(4) 試験項目	( 16 )
	(5) 試験台数	( 16 )
	(6) 試験内容	( 16 )
提出資料一覧表		( 19 )
	(1) 本委員会関係	( 19 )
	(2) 幹事会関係	( 19 )
	<b>電気協同研究会の動き</b>	( 21 )
	<b>昭年41年度事務並びに事報業告</b>	( 25 )
	<b>電気協同研究会概要</b>	( 29 )