

## 電圧継電器検査成績書

納入先

検査期日 年 月 日

工事番号

形 式	EVR-BGC	定 格 電 圧	110V cont.	製 造 No.	
基 準 電 圧	100~120V	定 格 周 波 数	Hz	不 感 帯 幅	0.5~4%
器 具 No.	#			試 験 周 波 数	Hz

試験項目・試験結果

温度

℃

湿度

%

試験項目	試験内容	試験結果
構造検査	構造・外観・表示事項及び塗装	
絶縁抵抗試験	回路一括・外箱間：10MΩ以上（規格値）	
耐電圧試験	回路一括・外箱間：2.0kV 60Hz 1分間	
特性試験	（注）下記項目の試験を実施する。	

(1) 動作値試験 [判定基準±1%以内]  
不感帯幅：2%

整 定	#90L	#90R
100V	V	V
101V	V	V
102V	V	V
103V	V	V
104V	V	V
105V	V	V
106V	V	V
107V	V	V
108V	V	V
109V	V	V
110V	V	V

整 定	#90L	#90R
111V	V	V
112V	V	V
113V	V	V
114V	V	V
115V	V	V
116V	V	V
117V	V	V
118V	V	V
119V	V	V
120V	V	V

(2) 動作値試験 [判定基準±1%以内] 基準電圧：110V

整 定	#90L	#90R
0.5%	V	V
1.0%	V	V
1.5%	V	V
2.0%	V	V

整 定	#90L	#90R
2.5%	V	V
3.0%	V	V
3.5%	V	V
4.0%	V	V

承認	作成

## 電圧継電器検査成績書

製造番号

(3) 動作時間測定 [判定基準：整定10で85s±10s]

整 定：110V, 2%  
入 力：動作値±4%

整 定	#90L	#90R
10	s	s
9	s	s
8	s	s
7	s	s
6	s	s

整 定	#90L	#90R
5	s	s
4	s	s
3	s	s
2	s	s
1	s	s

[整定1~9は  $\frac{n}{10} \times$  整定10の動作時間±5s以内、nは整定]

(4) 制御電圧変動試験

入 力 電 圧	#90L	#90R
110+20%	動 作	不動作
110-20%	不動作	動 作

(5) LDC切替確認 [判定基準：2V以内]

	#90L	#90R
LDC切替SW (110V, 2%整定)	動作値の差 (「無」 - 「有」)	V
		V