

電圧平衡継電器検査成績書

納入先 _____

検査期日 年 月 日

工事番号 _____

形 式	EBA-3	定格電圧	110V cont.	定格周波数	Hz
動作原理	静止形	定格電流	—	動作表示器	LED
準拠規格	JEC-174	整定範囲	10-20-30V	製造番号	
制御電圧	DC V			器具番号	

試験項目・試験結果

温度 _____ °C 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. 不動作確認 制御電源入切・低下・瞬断にて不動作のこと。

2. 動作値 [判定基準：各整定タップ値の±5%以内]

（子側電圧：110V，位相：同相，親側電圧を定格より徐々に下げて動作差電圧を測定）

相 \ タップ	10 V	20 V	30 V
A	V	V	V
B	V	V	V
C	V	V	V

3. 電圧特性 [判定基準：V=110Vに対して±5%以内]

（タップ：最小(10V)）

子側電圧	位相	A相	B相	C相
110V	0°	V	V	V
50V	0°	V	V	V

4. 動作時間 [判定基準：15ms以下]

（タップ：最小(10V)入力：親側電圧110V→80V）

子側電圧	位相	A相	B相	C相
110V	0°	ms	ms	ms

5. 復帰時間 [判定基準：50ms以下]

（タップ：最小(10V)入力：親側電圧0V→110V）

子側電圧	位相	A側	B側	C側
110V	0°	ms	ms	ms

6. TEST回路確認

承認	作成