

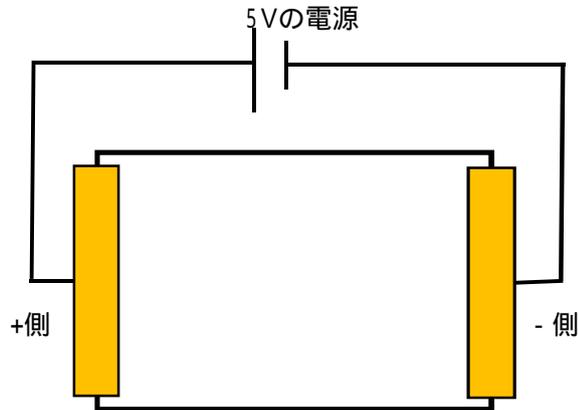
ITOフィルム単品確認試験

1. 目的

ITOフィルムの変化を確認する。

2. 試験方法

ITOフィルム



フィルム単品 (ITO面が上向きの状態です。) 上記のようにつなぎ面抵抗値の確認を行う。

3. 確認結果

面抵抗値 /

サンプル1 初期値

453	453	471	453	444
449	462	462	463	440
448	454	447	453	451
455	447	458	450	458
451	467	458	466	446

サンプル2 初期値

451	430	428	433	435
420	425	421	422	420
419	420	423	420	432
423	418	420	414	421
430	433	430	419	433

72H後

547	480	468	432	403
530	488	462	430	392
550	498	462	434	396
571	508	465	435	405
573	523	474	449	405

72H後

453	426	430	435	433
416	425	420	414	420
432	412	425	423	435
419	423	419	412	421
435	435	433	420	439

4. 考察

+側が面抵抗で100 高くなり、-側が100 低くなることを確認致しました。

上記の結果からフィルムのロットによって発生が起きるものと起きないものがあることを確認致しました。

現品は電気を流さず自然放置しておくのと元に戻ることを確認致しました。

以上