

CE

イオニック

オープンエア式 ピンホールチェッカー



シート状
フィルム
に最適

毎秒最大
18個までの
テストが
可能

イオニックは
密閉が不要なオープンエア式
のピンホールチェッカーで、
絶縁性シート状フィルム、
プラスチック部品やゴム部品
検査に最適です。

低イオン流測定法により
数10ミクロンという
微細ホールを数値として
検出できる他、毎秒最大
18個というスピードでの
テストも可能です。

微小電流のため、
感電の危険性も無い本製品は
容器産業界で注目を集めています。

特 徴

- 切れ目のないワーク品の連続測定
- 光センサー入力によるON/OFFで毎秒18個のスピード
- 6つまでのパラメータ設定メモリー
- 最小サイクルタイムは0.7秒
- 低イオン流測定法
- 完全イオン化高電圧発生装置
- 機器制御とテスト結果用入力/出力ポート
- 判定レベルを電圧低下率で表示
- 高電圧発生装置の監視と保護機能
- 出力電流制限機能

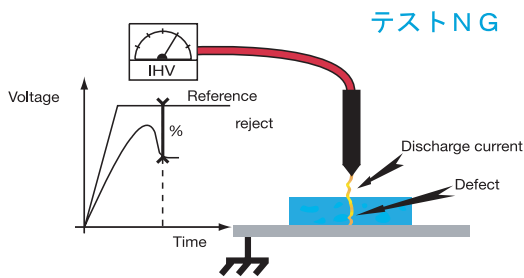
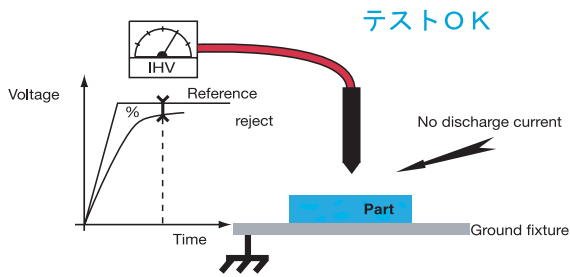
世界33カ国のネットワーク

ATEQ

<http://ateq.co.jp>



測定原理



イオニックの操作

- イオニックは新特許放電プローブとワーク下のアース間の放電による電圧降下を測定します。
- イオニックは放電に起因する電圧の%を使用して、OK/NGの判定をします。
- OK
穴が無く弱い部分が無い場合、測定電圧と判定基準電圧は実質的には等しくイオニックは高い%を表示をします。結果は判定レベルより上で、ワークは良品と判定されます。
- NG
測定された電圧が明らかに判定基準電圧を下回っているとイオニックは低い%を表示します。結果は判定レベルより下となり、そのワークはNGと判定されます。
- テスト条件：プローブ/ワーク/アース間距離、測定場所の電氣的絶縁性についての条件が重要です。



適用ワーク例

- 絶縁性シート状フィルム
- 飲料用紙パック容器
- パウチパック
- ボトルキャップのインジェクションホール
- 目薬、ペットボトル等のプラスチック容器 …



仕様

- 高電圧発生装置
絶縁性であればどんなワークに対しても使用できます。
- 温度
運転時：5～45℃
保管時：0～60℃
- サイズ
W×H×D = 300×420×160 mm
重量：6.5 kg
- 電源
定格入力電圧：AC90～260V
定格入力電源：40VA-50/60Hz
注意：接続には必ず高品質のアースをご使用下さい。
- インターフェイス
フロントパネル上のプログラム入力
テストプログラム8個設定可能
プリンターまたはMODBUSタイプネットワーク用 RS 232/RS485
入力：フォトカプラー 24V-10mA
スイッチ接点
出力：フォトモスリレー
60V/400mA最大
- オプション
放電用プローブ

お問い合わせ/ご注文は アテック株式会社

- | | | |
|--|--------------------|--------------------|
| ■本 社 〒472-0025 愛知県知立市池端3-41 アテックビル | TEL (0566) 84-4670 | FAX (0566) 84-4680 |
| ■関東営業所 〒232-0041 神奈川県横浜市南区睦町1-33-19 アテックビル | TEL (045) 722-8560 | FAX (045) 722-8570 |
| ■関西営業所 〒610-0311 京都府京田辺市草内五反田42 シーマ1 番館103 | TEL (0774) 63-6664 | FAX (0774) 63-6724 |

世界33カ国のネットワーク

