

## ガーレー法ガス透過率（透気度）測定装置

BTY-B2P は差圧法のガス透過率測定装置の一つです。バッテリーダイヤフラムや通気性フィルム、紙、その他の通気性高分子膜のガス透過率、透気度、ガーレー値を測定します。

### 高度な専門性

- ✓ 3枚の同等なサンプルを同時に測定し、平均を求められます。
- ✓ 特殊な試験の場合は試験機能のカスタマイズが可能です。
- ✓ コンピューターで制御し、試験プロセスは自動停止します。
- ✓ データ移送のための RS232 ポートを装備しています。
- ✓ ユーザーの要求に合わせて、単位を変更できます。
- ✓ 標準と比例の2モードで試験できます。
- ✓ Lystem™ ラボデータ共有システムにより一貫性のある体系的な試験結果の管理とレポートが出来ます。



### 測定原理

ある温度と湿度において、サンプルの両サイドの間に差圧をかけます。低圧側の圧力変化を測定し、透気度と他のパラメーターを算出します。

### 参考規格

JIS P8117、ISO 5636、SJT 1071.9

### 主な適用例

バッテリーダイヤフラム、通気性フィルム、紙、その他の通気性高分子材料のガス透過率、透気性の測定

項目	仕様
試験範囲	10 ~ 10,000 s/in <sup>2</sup> ・100 mL・1.22 KPa
圧力範囲	0 ~ 20 KPa (カスタマイズ可能です)
分解能	0.1 Pa
サンプルサイズ	Φ 12 mm
測定面積	0.025 sq.in. (0.16 cm <sup>2</sup> )
サンプル数	1 または 2, 3
供給ガス	O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , 99.9 % 乾燥ガス (当装置には付属していません)
ガス圧 / ポート	0.4 MPa ~ 0.6 MPa / Φ 4 mm PU チューブ
電源	AC 220 V, 50 Hz
装置サイズ / 重量	645 mm(L) × 500 mm(W) × 468 mm(H) / 60 Kg
標準的な構成	本体、ソフトウェア、高速定量ろ紙、サンプリングプレート、真空グリース

輸入元代理店



IVIC Research, Inc.

株式会社 アイビック・リサーチ

ホームページ <http://www.ivicres.com>

〒300-1234

茨城県牛久市中央 3-32-8

TEL: 029-875-4739

FAX: 050-3737-4690

E-mail: [info@ivicres.com](mailto:info@ivicres.com)