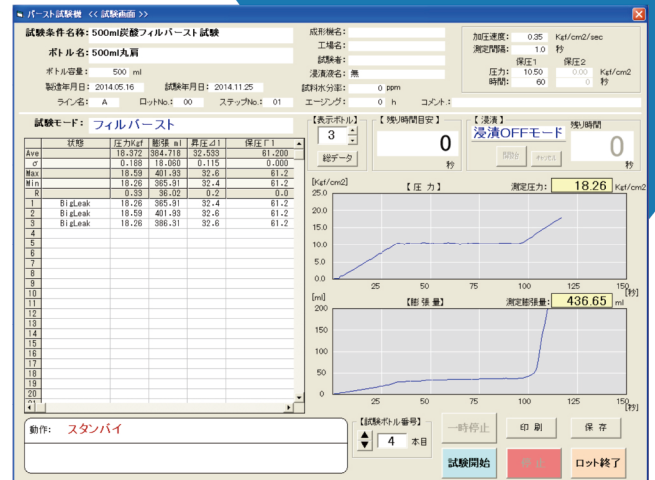


プラスチック(PET)ボトル バースト(耐圧)試験装置

2ℓ炭酸用ボトル
まで対応可能



装置内部

最大加圧2.5MPaまで測定可能。水道水と電力100Vで測定可能です。

特徴

- 使用水は、一般の水道水を使用します。
- ゴミ除対応フィルター内蔵しております。
- 計測データ表示は、リアルタイムで印加圧力、及び膨張流量のグラフをコンピュータ画面に表示します。
- ロット計測データも同時取り込み集計計算します。
- データは、エクセル出力が出来ます。(CVS形式で二次記憶装置に記憶可能)
- 測定条件"5種類の中から選択"出来ます。
(1.バースト・2.フィルバースト・3.フィルランプ・4.ダブルフィルバースト・5.ダブルフィルランプ)
- 計測は、パラメータ(試験条件)を設定し、パラメータを選択して計測します。
- 測定単位は、MPa選択方式。
- 移動用キャスターと固定用金具が付いております。
- 天面上部のキズ、又はピンホール等による水漏れをslowリークとして判断可能。

仕様

型式	EH-5000	
測定対象ボトル	200mℓ-2.0ℓ プラスチック (PET) ボトル	
加圧方式	増圧・加圧シリンダー方式	
使用水	一般水道水 (装置内の水槽タンクに規定量を入れる)	
最大印可圧力	2.45Mpa (水路内圧力)	
加圧設定	0.49Mpa~2.45Mpa	
最大膨張流量	2300mℓ	
	膨張流量精度	: 測長シリンダー精度±0.1mm
	方式	: 水側加圧シリンダーの移動量を測長シリンダーにより計測、この値より流量を換算
	最小測定流量	: 約0.8mℓ (測長シリンダー0.1mm移動にて)
検査方法	1.バースト2.フィルバースト3.フィルランプ 4.ダブルフィルバースト5.ダブルフィルランプより選択	
加圧速度設定	0.0196~0.49Mpa/secの設定値から選択 (但し、連絡値ではありません) (オプション設定可能)	
保持圧力1	0.49Mpa~2.45Mpa フィルバースト・フィルランプ時の設定保持圧力	
保持時間1	最大600sec 保持圧力1の保持時間 (オプション対応可能)	
保持圧力2	0.49Mpa~2.45Mpa フィルバースト・フィルランプ時の2段目の保持設定圧力、 但し保持圧力1より高い圧力に設定する。	
保持時間2	≤600sec (保持時間1 + 保持時間2) 保持圧力2の保持時間	
測定モード	1. 1回ごとの計測とデータ保存 2. 連続 (max100本) 測定をしてデータ保存とデータ集計処理、及びグラフ表示	
試験結果	マニュアル計測 : 試験条件・バースト時の強度圧力・膨張流量・測定時間・印刷 ロット計測 : 上記機能と平均値・最大値・最小値・標準偏差値・グラフ表示	
使用環境条件	周囲温度 10~40℃	
データ保存	ディスク・他 (CSV形式で二次記憶装置に記憶可能)	
電源/電流	AC100V±10% 50/60Hz 500VA	
供給空圧	0.55 Mpa 以上で変動が少ない事	
本体外径寸法	W1060×H1920×D790 (キャスター付き)	
質量	530±10kg	

※製品は予告なく仕様、及びカタログ等の変更を行う事があります。

関連商品の紹介

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> PETボトル厚み測定装置 | <input type="checkbox"/> PETボトル座屈試験機 |
| <input type="checkbox"/> ボトル全高・胴外径・振れ測定装置 | <input type="checkbox"/> 輪郭形状測定機 |
| <input type="checkbox"/> ボトル・プリフォーム兼用口部寸法測定装置 | <input type="checkbox"/> PETボトル耐減圧測定装置 |
| <input type="checkbox"/> ボトル水容積測定装置 | <input type="checkbox"/> 静止画像蓄積装置 |
| <input type="checkbox"/> プリフォーム厚み測定装置 | |

企画・販売・開発

EWIG 株式会社 エビック

〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿3-3-3 RABANKA III 3F
電話:03-3446-3395(代表) FAX:03-3446-3396
E-mail: sales@ewig.jp
URL: <http://www.ewig.jp/>

代理店