

封かん強度・
破裂強度試験器

SEAL TESTER

シールテスター

FKT-100-J/304-AW/305-BP



測定方法参考例

FKT-100-J

JIS Z 0238 : 1998-8準拠品

パッケージの漏れ、
シール強度試験を1台で測定!!

パッケージにエアーを送り内圧をかけ、漏れ、
破裂強度を測定するシステムです。



特長

- 封かん強度試験、破裂強度試験の2種類の試験を本器1台でサポート
- 簡単な操作で、高精度なパッケージの品質管理が可能
- 流量調整機能により再現性のあるデータを保証
- ポンプ内蔵、コンパクト設計で持ち運びも可能
- 外部ポンプと接続することで高圧力での試験にも対応

用途

FKT-100-Jは、包装容器等の密封度試験（漏れ）及び耐圧強度試験（ピンホール等）用として、誰にでも簡単に、個人差なくテストできるよう設計された測定器です。

牛乳パック、菓子袋、医薬品包材等、食品包装フィルム容器、パッケージ包装、レトルトパウチ包装他、様々な容器、包材に使用する事ができます。

又、エアーを送る先端のアダプターを交換（オプション）する事により、配管の耐圧試験、漏れ試験他、幅広い応用が可能です。

仕様

最大圧力	0.07MPa	電源	AC100V 50/60Hz
圧力設定	0~0.07MPa	寸法	D320×W280×H220
応力表示	0~0.2MPa	重量	約7Kg
偏差及びピーク表示	0~0.2MPa	※オプション 外部コンプレッサーを使用することで、最大圧力0.2MPaまで使用できます。	



レオロジー測定装置の専門メーカー

株式会社 **サン科学**
SUN SCIENTIFIC CO., LTD.

封かん強度測定器

304-AW

牛乳パック 食品衛生法準拠品

パッケージの漏れ試験専用器

パッケージに一定の内圧をかけ、漏れを確認する試験器です。

特長

- 大型メーター採用で、確実に漏れの有無を測定
- 迅速、簡単操作
- ポンプ内蔵、コンパクト設計で持ち運びも可能

仕様

最大圧力	0.04MPa(300mmHg)
加圧方式	エアーポンプ内蔵
電源	AC100V 50/60Hz
寸法	D200×W250×H200
重量	約5Kg



破裂強度試験器

305-BP

JIS Z 0238 : 1998-8準拠品

パッケージの破裂強度試験専用器

パッケージに内圧をかけ、破裂した瞬間の強度を測定する試験器です。

特長

- 置き針方式により破裂した瞬間の強度を確実に測定
- 迅速、簡単操作
- ポンプ内蔵、コンパクト設計で持ち運びも可能
- 流量計(オプション)を装着することでJIS規格に対応

仕様

最大圧力	0.2MPa(0.1MPaタイプ有)
加圧方式	エアーポンプ内蔵
電源	AC100V 50/60Hz
寸法	D250×W310×H175
重量	約7Kg

製造販売元



株式会社 サン科学

〒154-0015東京都世田谷区桜新町1-19-10台2栄晃ビル5階
電話 (03) 3425-2551 (代表) FAX (03) 3420-3136

SUN SCIENTIFIC CO., LTD.
NO.2 Eikou Bldg 5F, 19-10, 1-Chome, Sakurashinmachi,
Tokyo, 154-0015, Japan
E-mail: info@sun-kagaku.com
URL: http://www.sun-kagaku.com

Tel: 81-3-3425-2551 Fax: 81-3-3420-3136

代理店