

# 防水・防塵保護規格適合試験に

## 最適なリーク試験装置



**NAKK** Co., LTD.  
株式会社 ナック

〒192-0051 東京都八王子市元本郷町4-5-1

TEL : 042-623-2231 fax : 042-626-8473

E-mail: info@leaktester.co.jp

URL: www.leaktester.co.jp

工業用測定機器の製造販売。リークテスタ(気密検査器)・カップラー・省力化装置

**NAKK** Co., Ltd. 株式会社ナック

- ホーム
- 製品案内
- 実装例
- リークテスターとは
- サンプルテスト
- カタログ
- お問い合わせ
- 会社情報

ホーム > 製品案内 > エアーリークテスター > IPX

**防塵・防水の保護規格 (IPX)**

IPXとは日本工業規格で防塵・防水に関する保護等級規格です。

- 小型部品専用卓上タイプリークテスタ NT-700

◆ 防塵に対する保護等級

保護等級	内容
0	特に保護されていない
1	直径50mm以上の固形物が侵入しない
2	直径12.5mm以上の固形物が侵入しない
3	直径2.5mm以上のワイヤーや固形物が侵入しない
4	直径1mm以上のワイヤーや固形物が侵入しない
5	有害な影響が発生するほどの粉塵が侵入しない
6	粉塵が侵入しない

- 多機能マイコン制御型 NLT-320

◆ 防水に対する保護等級

保護等級	内容	
0	特に保護されていない	—
1	鉛直から落ちてくる水滴により有害な影響がない	防滴Ⅰ形
2	鉛直から15度の範囲で落ちてくる水滴による有害な影響がない	防滴Ⅱ形
3	鉛直から60度の範囲で落ちてくる水滴による有害な影響が無い	防雨形
4	あらゆる方向からの飛まつによる有害な影響がない	防沫形
5	あらゆる方向からの噴流水による有害な影響がない	防噴流形
6	あらゆる方向からの強い噴流水による影響がない	耐水形
7	水深1メートルに30分沈めても浸水した形跡がない	防浸形
8	指定圧力の水中に常時沈めて使用できる	水中形

- 直圧検出型 NLT-320S

- 差圧検出型 NLT-510

- 差圧2次計測型 NLT-2A5-1

- 製品案内トップへ戻る

新発売

小型部品専用卓上タイプ リークテスタ

## NT-700

AIR LEAK TESTER

小型軽量で使いやすく信頼性が高い

リークテスタとは

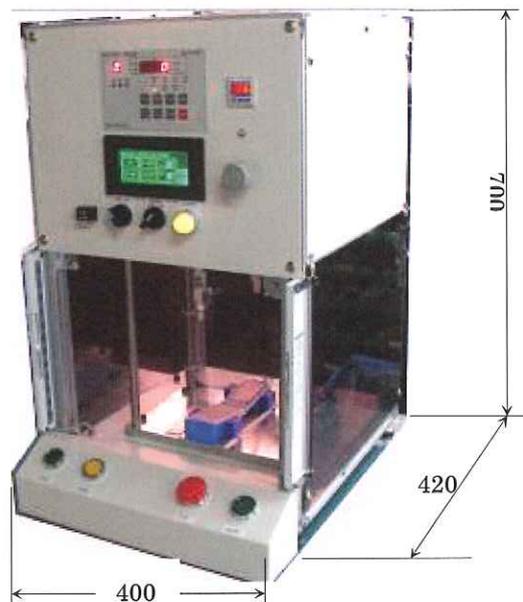
製品、部品の気密(漏れ)検査において圧力変化を高精度差圧センサーで電氣的に捉えるテスタです。水没検査と違い、ワークを濡らさず、個人差が無く、数値的な検査が出来る検査器です。自動機への組み込みが容易です。

ナックのリークテスタは

気密検査の自動化、標準化を可能とします。高精度の気密検査を必要とするガス関係、水道関係、電気機器、自動車部品、医療機器、食品容器、空油圧機器など幅広く採用されています。

計測部品によりシール部のアタッチメントが交換可能

付属装置の設計製作にもお答えします。是非一度ご相談下さい。



## ■特長

漏れないマスタとの比較測定なので高精度に漏れを検出します。コンパクト設計で操作が簡単です。

各種設定条件を10種類プリセット出来るので、ワーク別に呼び出しが可能。

## ■機能

安全装置：両手押し起動、エアアセンサ

オートゼロ：計測直前の値をゼロ補正します。

補正：測定ワークにより計測ノイズを補正します。

判定信号選択：判定後のOK,NG信号をパルスホールドの選択

各種チェック機能：センサー、テスト圧力のセルフチェックなど

ホールド：測定終了時の数値をホールドします。

通信：RS232C等通信機能も充実

## ■仕様

電源 AC-100V50/60HZ

テスト圧力 0~1.5MPa

最小設定差圧 1Pa

チャンネル数 10CH

タイマー 0~99.9秒

圧力 テスト圧力+0.1Mpa以上のドライエア

配管接続径 Rc(PT)1/4 温度範囲：5°~40°

その他ご不明な点はお相談ください。

〒192-0051 東京都八王子市元本郷町4-5-1

Tel042-623-2231 Fax042-626-8473

E-mail: [info@leaktester.co.jp](mailto:info@leaktester.co.jp) URL: <http://www.leaktester.co.jp>

新発売

小型部品専用卓上タイプ 防水膜用リーク検査機

N T F - 7 0 0

AIR LEAK TESTER

小型軽量で使いやすく信頼性が高い

**リークテスタとは**

製品、部品の防水試験に置いて防水シート部貼り付け不良を高精度流量センサーで電氣的に捉えるテスタです。水没検査と違い、ワークを濡らさず、個人差が無く、数値的な検査が出来る検査器です。自動機への組み込みが容易。

**ナックのリークテスタは**

防水シート部防水検査の自動化、標準化を可能とします。携帯電話、トランシーバ、デジタルカメラなど MIC,SPK,REC 部防水シートの貼り付け不良を見逃さない。



多品種製品に対応：シール部のアタッチメントの交換が容易。

付属装置の設計製作にもお答えします。是非一度ご相談下さい。

**■特長**

高精度マスフローセンサーを搭載により防水シートの貼り付け状態、ピンホールを検出します。コンパクト設計で操作が簡単です。各種設定条件を5種類プリセット出来るので、ワーク別に呼び出しが可能。

**■機能**

安全装置：両手押し起動、エアアシスタ

オートゼロ：計測直前の値をゼロ補正します。

スパン：測定ワークにより計測ノイズを補正します。

判定信号：判定後の OK,NG 信号

**各種チェック機能**：センサー、テスト圧力のセルフチェックなど

ホールド：測定終了時の数値をホールドします。

通信：RS232C等通信機能も充実

USB接続によりデータ収集ソフト

**■仕様**

電源 AC-100V50/60HZ

テスト圧力 0～1MPa

最小設定差圧 0.1 ml/min

チャンネル数 5CH

タイマー 0～99.9秒プリセット可能

圧力 テスト圧力+0.8Mpa以上のドライエア

配管接続径 Rc(PT)1/4 温度範囲：5°～40°

その他ご不明な点をご相談ください。

〒192-0051 東京都八王子市元本郷町4-5-1

Tel042-623-2231 Fax042-626-8473

E-mail : [info@leaktester.co.jp](mailto:info@leaktester.co.jp) URL : <http://www.leaktester.co.jp>

小型部品専用卓上タイプ リークテスタ

新発売

## N T F - 2 0 0



4連式連動型検査装置

## リークテスタとは

製品、部品の防水試験に置いて防水シート部貼り付け不良を高精度流量センサーで電氣的に捉えるテスタです。水没検査と違い、ワークを濡らさず、個人差が無く、数値的な検査が出来る検査器です。自動機への組み込みが容易。

## ナックのリークテスタは

防水シート部防水検査の自動化、標準化を可能とします。携帯電話、トランシーバ、デジタルカメラなど MIC,SPK,REC 部防水シートの貼り付け不良を見逃しません。

付属装置の設計製作にもお答えします。是非一度ご相談下さい。

## ■特長

高精度マスフローセンサーを搭載により防水シートの貼り付け状態、ピンホールを検出します。コンパクト設計で操作が簡単です。各種設定条件を5種類プリセット出来るので、ワーク別に呼び出しが可能。

## ■機能

安全装置：両手押し起動、エアセンサ

オートゼロ：計測直前の値をゼロ補正します。

スパン：測定ワークにより計測ノイズを補正します。

判定信号：判定後のOK,NG信号

各種チェック機能：センサー、テスト圧力のセルフチェックなど

ホールド：測定終了時の数値をホールドします。

通信：RS232C等通信機能も充実

USB接続によりデータ収集ソフト

## ■仕様

電源 AC-100V50/60HZ

テスト圧力 0~0.1MPa

最小設定差圧 0.1 ml/min

チャンネル数 5CH

タイマー 0~99.9秒プリセット可能

圧力 テスト圧力+0.8Mpa以上のドライエア

配管接続径 Rc(PT)1/4 温度範囲：5°~40°

その他ご不明な点をご相談ください。

〒192-0051 東京都八王子市元本郷町4-5-1

Tel042-623-2231 Fax042-626-8473

E-mail : [info@leaktester.co.jp](mailto:info@leaktester.co.jp) URL : <http://www.leaktester.co.jp>

新発売

サービス部門用ローコスト リークテスタ

サービス部門などに最適

小型軽量で使いやすく信頼性が高い

防水携帯電話や防水デジタルカメラに最適

N T - 6 0 0

AIR LEAK TESTER

リークテスタとは

製品、部品の気密(漏れ)検査において圧力変化を高精度差圧センサーで電氣的に捉えるテスタです。水没検査と違い、ワークを濡らさず、個人差が無く、数値的な検査が出来る検査器です。自動機への組み込みが容易です。

ナックのリークテスタは

気密検査の自動化、標準化を可能とします。高精度の気密検査を必要とするガス関係、水道関係、電気機器、自動車部品、医療機器、食品容器、空油圧機器など幅広く採用されています。



計測部品によりシール部のアタッチメントが交換可能。多品種にも対応出来ます。

付属装置の設計製作にもお答えします。是非一度ご相談下さい。

<p><b>特 長</b></p> <p>漏れのないマスタとの比較測定なので高精度に漏れを検出します。コンパクト設計で操作が簡単です。</p> <p>各種設定条件を10種類プリセット出来るので、ワーク別に呼び出しが可能。</p> <p><b>機 能</b></p> <p>クランプ方法：トグルクランプ手動タイプ</p> <p>連 動 式：外部スタートスイッチにより連動します。</p> <p>オートゼロ：計測直前の値をゼロ補正します。</p> <p>補 正：測定ワークにより計測ノイズを補正します。</p> <p>判定信号選択：判定後のOK,NG信号を「<input type="checkbox"/>OK-<input type="checkbox"/>NG」の選択</p> <p><b>各種チェック機能</b>：センサー、テスト圧力のセルフチェックなど</p> <p>ホールド：測定終了時の数値をホールドします。</p> <p>通 信：RS232C等通信機能も充実</p>	<p><b>仕 様</b></p> <p>電 源 AC-100V50/60HZ</p> <p>テスト圧力 0 ~ 1.5MP a</p> <p>最小設定差圧 1 P a</p> <p>チャンネル数 10CH</p> <p>タイマー 0 ~ 99.9秒</p> <p>圧 力 テスト圧力+0.1Mpa以上のドライエア</p> <p>配管接続径 Rc(PT)1/4 温度範囲：5 ° ~ 40 °</p> <p>オプションにてSDカードにデータを保存する事も出来ます。</p> <p>その他ご不明な点はお気軽にご相談ください。</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

〒192-0051 東京都八王子市元本郷町4-5-1

Tel042-623-2231 Fax042-626-8473

E-mail : [info@leaktester.co.jp](mailto:info@leaktester.co.jp) URL : <http://www.leaktester.co.jp>