

ハジメの **新製品** ニュース<新発売>  
業界初

お待たせしました

# 空圧式漏洩検査器 HWR-301

# ビックリくん

架橋ポリエチレン管・ポリブデン管 (給水、給湯配管)

温水床暖房等各配管の漏洩検査器が遂に完成!!

従来の検査作業時間を大幅に短縮し、**大きな作業コストダウン**を実現しました。抜群の**高精度**で**簡単・確実・短時間**で微小漏れまで (5分間で一滴、約0.1cc程度) 検知します。

(樹脂管の場合、従来の水圧検査では、膨張による圧力変動が大きく微小漏れの発見が短時間ではとても困難です。)

検査作業時間……簡単5分～10分

検査時間……5分～10分

加圧方法は手押し式又は足踏み式空気入 (自転車用) でも、2～3分程度で簡単に加圧できます。



※加圧装置は市販のコンプレッサー又は空気入れをご使用下さい。  
空気入れ用のアダプターは付属で入っています。

¥98,000 (税抜)  
標準小売価格 ¥102,900 (税込)

## 家屋の漏水事故で一番怖いのが『微小漏れ』

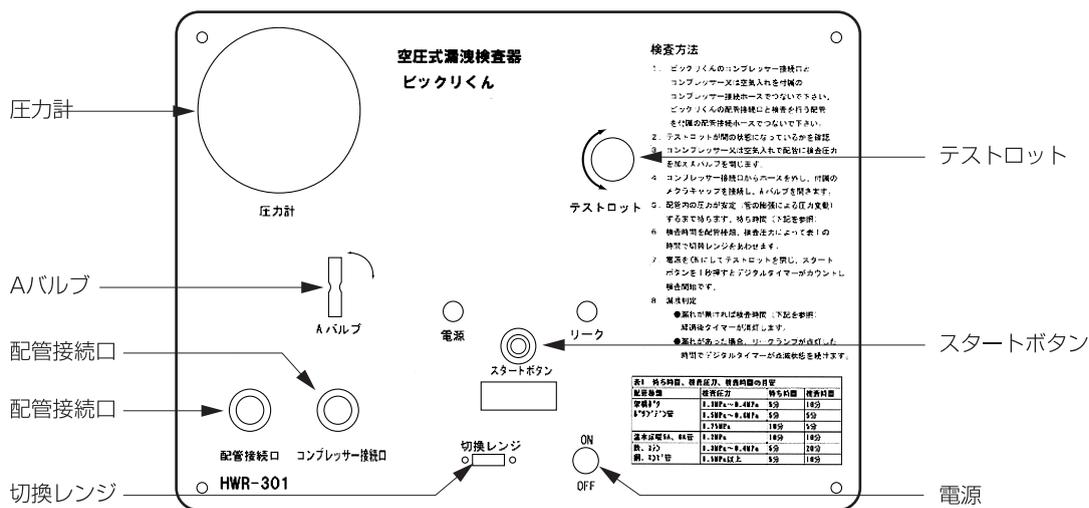
こんな漏水事故は10年、20年に一度あってもそれこそ悲惨です。竣工時の検査では発見できず、引渡し後1ヶ月、3ヶ月、半年、1年以上経過して天井や壁すたいにしみだし表面化して気がつく漏水事故です。気付いた時はもう手遅れです。その修復費用は半端な金額では済まされません。さらに損害賠償も請求され長年築いたお店の信用を傷つけ、仕事量まで減るようなことになればまさに最悪です。『ビックリくん (特許出願中)』は施工設備工事店様の強い要望にこたえて遂に完成しました。

<http://www.kkhajime.com>

## 検査方法

1. ビックリくんのコンプレッサー接続口とコンプレッサー又は空気入れを付属のコンプレッサー接続ホースでつないで下さい。
2. ビックリくんの配管接続口と検査を行う配管を付属の配管接続ホースでつないで下さい。
3. テストロットが開の状態になっているかを確認します。
4. コンプレッサー又は空気入れで配管に検査圧力を加えAバルブを閉じます。
5. コンプレッサー接続口からホースを外し、付属のメクラキャップを接続し、Aバルブを開きます。
6. 配管内の圧力が安定（管の膨張による圧力変動）するまで待ちます。待ち時間（下記を参照）
7. 検査時間を配管種類、検査圧力によって表1の時間で切替レンジをあわせませす。
8. 電源をONにしてテストロットを閉じ、スタートボタンを1秒押すとデジタルタイマーがカウントし検査開始です。
9. 漏洩判定
  - 漏れが無ければ検査時間（下記を参照）経過後タイマーが消灯します。
  - 漏れがあった場合、リークランプが点灯した時間でデジタルタイマーが点滅状態を続けます。

### パネルサンプル



### 待機時間、検査圧力、検査時間の目安

配管種類	検査圧力	待ち時間	検査時間
架橋ポリ・ポリブデン管	0.3MPa~0.4MPa	5分	10分
	0.5MPa~0.6MPa	5分	5分
	0.75MPa	10分	5分
温水床暖5A、6A管	0.2MPa	5分	10分
鉄・ステン銅・エンビ管	0.3MPa~0.4MPa	5分	20分
	0.5MPa以上	5分	10分

### 仕様

型 式	HWR-301
定格圧力範囲	1.0MPa
検査対象	住宅用給水、給湯配管、温水床暖房配管
適応流体	空気
周囲温度	-10℃~35℃（氷結しない事）において著しく温度変化がおきない事
電 源	単2電池4本使用
感知能力	差圧0.001MPa以下
質 量	6.4kg
寸 法	365x225xH245

ガス配管、医療配管等その他さまざまな配管の気密漏洩検査については当社にご相談ください。

製造元



株式会社 **ハジメ**

東京本社 TEL.03-3927-0111

E-mail : hjm00@kkehajime.com

営業所 東京、横浜、大阪、城東

特約店