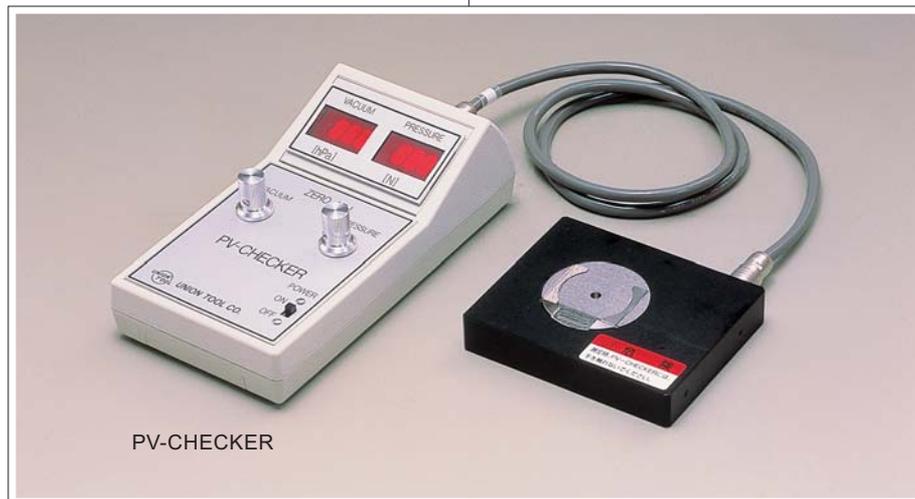


プレッシャ&バキュームチェッカー PV-CHECKER

Pressure & Vacuum Checker



PV-CHECKER

特長

- 本器1台でプレッシャフットの押圧力と吸引圧力、そしてブッシュの当たり方をすべて測定できます。*1
- 電源には9V乾電池を用い、センサー部と表示部を分離して、使いやすさを向上させています。
- 弊社製OPTECH-RIシリーズと併用することにより、動的振れを含めた総合的な状態管理が可能です。

*1 押圧力と吸引圧力はデジタル表示になりますが、ブッシュの当たり方は圧力測定フィルムを用いた目視確認となります。

Features

- This one unit can measure the pressure and vacuum of a pressure foot and measure the state of contact with the bush. *1
- The power supply is a 9V dry cell, and the sensor and display sections are separated for easier operation.
- Combined with our OPTECH-RI series, it is capable of comprehensive status management, including dynamic run-out.

*1 Vacuum and pressure appear on the digital display, but the contact with the bush is checked visually, using a pressure-measuring film.

関連製品 Related Equipment PV-CHECKER

項目	Items	仕様 Specification
押圧力	Pressure	最大押圧力 Maximum pressure : 250 (N) 測定精度 Measurement accuracy : ±5%FS 分解能 Resolution : 1 (N) 表示 Display : 3桁デジタルLED 3-digit LED
吸引圧力	Vacuum	最大吸引圧力 Maximum vacuum : 300 (hPa) 測定精度 Measurement accuracy : ±5%FS 分解能 Resolution : 1 (hPa) 表示 Display : 3桁デジタルLED 3-digit LED
ブッシュの当たり方	Bush Flatness	圧力フィルムによる目視確認 *1 Visual checking using a pressure-measurement film 最大ブッシュ外径 Maximum outer diameter of bush : φ25 (mm)
アラーム表示	Alarm Indication	バッテリー電圧低下 : 6.2 (V) 以下で表示値が10 (Hz) で点滅します。 Battery low voltage: The display flashes at 10Hz when voltage falls below 6.2V. オーバーロード : 押圧力、吸引圧力とも最大測定値を10%超えた時 [275 (N)、330 (hPa)] 表示値が2 (Hz) で点滅します。 Overload: The display flashes at 2Hz when the either pressure or vacuum exceeds the maximum by 10% or more (275N, 330hPa).
電源	Power Source	DC9 (V) 006P乾電池1本 使用時間 : 最大8時間 One DC9V, 006P cell. Usage time: Maximum 8 hrs.
使用温度範囲、湿度	Operating Temperature	0~50 (°C) ・20~85%RH (結露不可 no condensation)
ケーブル長	Cable Length	1 (m)
質量	Mass	測定部 Sensor : 0.7 (kg) 表示部 Display : 0.4 (kg)
本体寸法	Dimensions	測定部 Sensor : 110W×90D×20.1H (mm) 表示部 Display : 102W×191D×58H (mm)
定価	Price	¥250,000

*1 感圧紙は50回分のPVシートが付属されます。50 PV sheets of pressure-sensitive paper are provided.