新発売
New Release

Air Leak Tester

# EV用 エアリークテスタ
## Dedicated for EV Air Leak Tester

# FLZ-0630 series

## 大型バッテリーケース等の気密検査専用
### Dedicated to airtightness testing of large battery cases, etc.

■ 大流量を急速に供給する機能装備 / Equipped with a function for rapid supply of large flow rates
■ 低圧制御に特化した電空レギュレーターを標準装備 / Electro-pneumatic regulator specialized for low-pressure control is standard
■ 大型非剛体製品特有のノイズを軽減する機能搭載（新開発スムージング機能とフィッティング機能を併用）/ Equipped with a function to reduce noise characteristic of large non-rigid products (Newly developed smoothing function and fitting function are used together)
■ 計測時間短縮が可能なリニアフィッティング機能を標準装備 / Linear fitting function for shorter measurement time is standard

**●特徴1 / Feature1**

**大型製品が差圧検査で頻繁に発生する微差圧（ホワイトノイズ）とうねりのような低周波ノイズを軽減する新開発のデータスムージング機能と従来から定評のある補正機能のフィッティングを併用して使用することにより、大容量で剛性が低い製品でも安定した気密検査を可能としました。**

By using the newly developed data smoothing function, which reduces micro differential pressure (white noise) and low-frequency noise such as undulation that frequently occur in differential pressure inspection of large products, in combination with the existing well-established correction function fitting, stable airtightness inspection is now possible even for large-volume, low-rigidity products.

**●特徴2 / Feature2**

**低圧制御に定評のある自社製電空レギュレータ（APU）を採用し、優れた低圧制御と従来型と比較して有効径を約50％以上拡大した加圧弁を採用することで、低圧・大流量が容易に制御出来る機能を有しています。**

The use of an in-house made electro-pneumatic regulator (APU) with an established reputation for low-pressure control, excellent low-pressure control, and a pressurizing valve whose effective diameter is approximately 50% or more larger than that of the conventional type, provide functions to easily control low pressure and large flow rates.

FUKUDA

## ■主な仕様 / Main Specifications

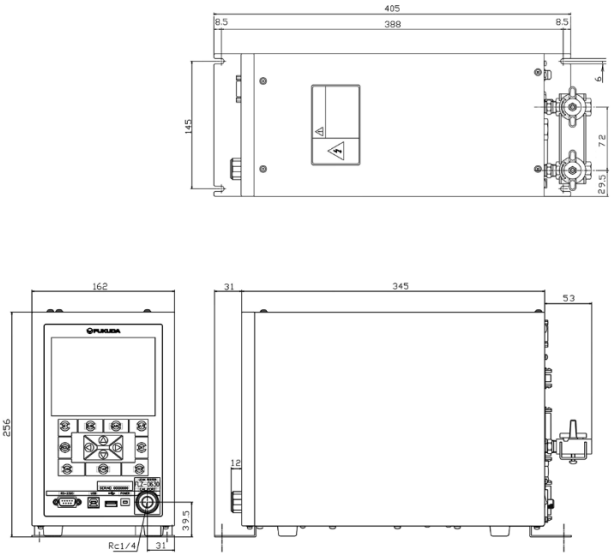
| | |
|---|---|
| 測定方式 | 圧力漏れ試験方法 差圧法 |
| 測定圧力範囲 | 10 kPa・20 kPa・50 kPa（仕様選択による） |
| ゲージ圧センサ精度 | ± 2% F.S. |
| 差圧センサ精度 | ± 0.5% F.S.(センサフルスケール) |
| グループ設定 | 0～31グループ(32種類) |
| 電源電圧 | AC 100V～240V |
| 消費電力 | 約100 VA |
| 外形寸法 | 本体:W162×D345×H256 mm ※<br>CBU:W162×D345×H256 mm ※<br>※ 突起物含まず |
| 質量 | ・本体:約 9.5 kg ・CBU:約12 kg |

仕様は改良のため通知なく変更される場合があります。

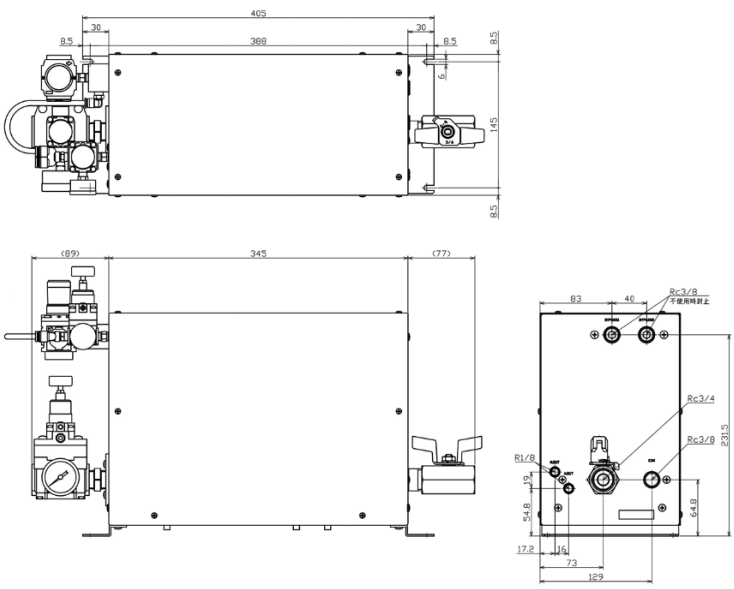
| | |
|---|---|
| Measurement Method | Pressure Change Leakage Testing Method<br>Differential Pressure Method |
| Measuring Pressure Range | 10 kPa・20 kPa・50 kPa （Depends on Specification Selection） |
| Gauge Pressure Sensor Accuracy | ± 2% F.S. |
| Differential Pressure Sensor Accuracy | ± 0.5% F.S.(Sensor Full Scale ± 2kPa) |
| Group Setting | 0～31 Group(32 Type) |
| Power Source | AC 100V～240V |
| Applied Current | Approx. 100 VA |
| External Dimensions | Main Body:W162×D345×H256 mm ※<br>CBU:W162×D345×H256 mm ※<br>※ Excluding extruded sections |
| Mass | ・Main Body:Approx. 9.5 kg ・CBU:Approx. 12 kg |

Specifications may change without notice for product improvement.

## ■外形寸法 / External Dimensions（Unit:mm）




● 本体 main Body




● CBU


主要產品 ●氣密檢查機 ●電子式壓力計 ●流量計 ●精密壓力供應裝置 ●週邊機具及相關專用機設備
Main Product Line ●Air Leak Testers ●Digital Manometers ●Flow Tester ●Pressure Supply Units ●Peripheral equipment and Related Customized equipment



# 利安工業計器有限公司
## LI AN INDUSTRY MEASUREMENT CORP.

總 部：臺灣基隆市20653七堵區俊賢路49號6樓
HEAD：6F., No.49, Jyunsian Rd., Cidu Dist., Keelung City 20653, Taiwan
T E L：+886-2-2456-6663 FAX：+886-2-2455-2129
E-MAIL：tsaimflian@gmail.com Http：//www.lian.com.tw

越 南：FUKUDA VIETNAM CO., LTD.
H C M ：22A Street No. 29 , Quarter 2, Cat Lai Ward, Thu Duc City, HCM 71115, Vietnam
T E L ：+84-28-3771-0873 FAX：+84-28-3771-0990
Http://www.lian-vn.com

FUKUDA 台灣、越南總代理


［フクダ公式サイト］