

近日発売
Coming Soon

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.