

# 小容積用エアリークユニット(LPU-300) のご紹介

LPU-300は、極小又は小容積の試験体（検査品目）に効力を発揮する計測ユニットです



製品仕様はHP及びカタログを参照下さい



製品HP 日本語



Product HP English

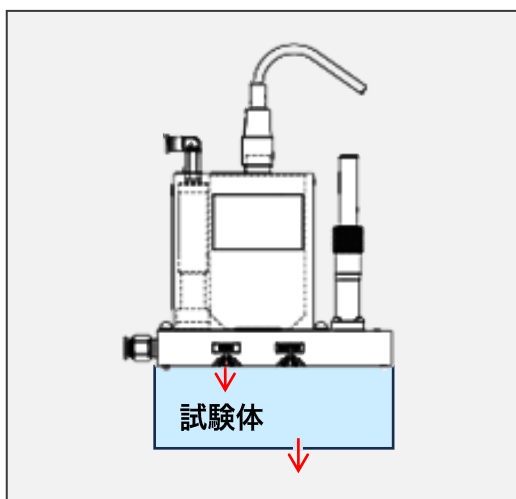
## リーク検査ソリューション

FLZ-0220-A4と合わせて、  
LPU-300を制御します。  
PLCからの制御も簡単にできます。



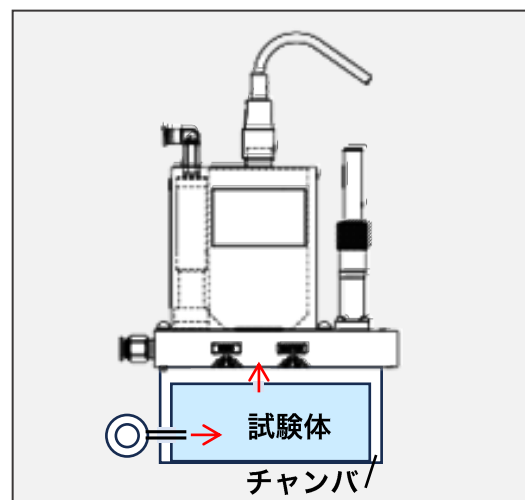
※ 高精度な波形解析、産業用通信に関しては、お問合せ下さい

### 【基本測定仕様】 FLA-0220-A4 + LPU-300



- ◎ 試験体に直付けし、ノイズを極限まで低減
- ◎ 無駄な容積を排除し、高感度な測定

### 【漏れ側測定仕様】 FLA-0220-A6 + LPU-300



- ◎ 試験体を別回路で加圧し、吹き出る漏れを検知
- ◎ 微小リークを高感度かつハイスピードに測定

## 検査例

### 【基本測定仕様】

FLA-0220-A4 + LPU-300

Ex: プリンタのインクジェットヘッド・ノズル流路の密閉・詰まり・漏れ検査  
受動部品、電子モールド・端子挿入部のインサート成形、不良・マイクロクラック検査



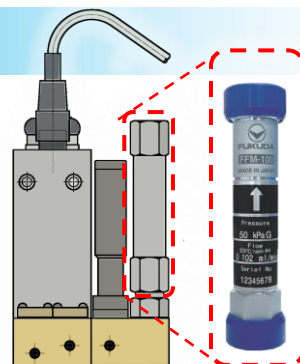
### 【漏れ側測定仕様】

FLA-0220-A6 + LPU-300

Ex: 車載・産業用防水コネクタ、ピンモールド部・ポッティング部の微小リーク検査、鋳物等

## リークテストユニットの日常管理

当社は、JCSS 並びに ISO/IEC17025校正の認定事業者です。  
当社製のフロースタンドを漏れ基準として日常点検（簡易キャリブレーション）をするお客様には、LPU-300-X007がお奨めです。  
LPU-300-X007に標準搭載のフロースタンドを認定校正することで、次の規格に適合します。



LPU-300-X007 仕様

- ・IATF16949（自動車産業のQMS）
- ・JIS Q 9100 / AS 9100 / EN 9100（航空宇宙・防衛産業のQMS）
- ・FDA 21 CFR §820.72（米国食品医薬品局）

※ 校正する流量により校正区分（JCSS or ISO/IEC17025）が異なります。

高度な計測技術により校正された「標準リーク」を用いて、リークテストの表示値を適正に評価し、各種規格に適合した運用をサポートします

## 極小ワークでお困りのお客様

「極小ワーク（コネクタ・ノズル等）でどこまで高精度に判定できるか試したい」  
「現在のテストで判定が安定しない」  
「新規自動化ラインでの最適な設置・制御方法を知りたい」など、  
課題をお持ちのお客様はお気軽にお問い合わせください。

HPからもお問合せいただけます▶



【フクダ公式サイト】

株式会社 **フクダ**  
<https://fukuda-jp.com/>

本社・工場

〒176-0021 東京都練馬区貫井3-16-5  
TEL.(03)3577-1111 FAX.(03)3577-1002



代理店

東北営業所 〒989-0217 宮城県白石市大平森合字清水田39-1  
東京営業所 〒176-0021 東京都練馬区貫井3-16-5  
静岡営業所 〒421-0404 静岡県牧之原市静谷2543-1  
中部営業所 〒448-0857 愛知県刈谷市大手町2-29 INOビル2F  
近畿営業所 〒520-2361 滋賀県野洲市北野1-7-1  
広島営業所 〒735-0006 広島県安芸郡府中町本町2-9-33-101  
海外営業部 〒176-0021 東京都練馬区貫井3-16-5

東北工場・東北分工場・静岡工場・新座事業所

TEL.(0224)24-2672 FAX.(0224)24-2673  
TEL.(03)5848-7921 FAX.(03)3970-7218  
TEL.(0548)27-3111 FAX.(0548)27-2228  
TEL.(0566)21-2266 FAX.(0566)21-2181  
TEL.(077)587-7500 FAX.(077)587-7501  
TEL.(082)286-0472 FAX.(082)286-0597  
TEL.(03)5848-7621 FAX.(03)3577-1333