

Air Leak Tester

特定製品専用 リークテスター  
Leak Tester dedicated to Specific Products

**FLZ-0220-A2**

**車載 照明 用**

**リークテスター**

低圧での計測に特化  
したリークテスター

テスト圧力は 3 kPa  
～ 20 kPa に対応

この仕様で  
このコンパクトさ  
なのに低価格



**他には「無い」が、フクダには「有る」。**

 **FUKUDA**

## ■ 型式

**FLZ-0220 - LC 3 1 X 選択 XX - 選択 0 0 XXXA2 - NN**

① 圧力設定範囲 / 記号 : LC 使用圧力範囲 3.0~20.0 kPa 設定圧力範囲 0.0~20.0 kPa 表示圧力範囲 -1.0~21.0 kPa ※ CEマーキング対象外
② 電源電圧 / 記号 : 3 DC+24 V ACアダプタ (オプション)
③ ゲージ圧センサ仕様 / 記号 : 1 センサ精度 ± 2 % F.S.

④ 差圧センサ仕様 ± 1 kPa F.S. ⑤ 接点仕様 (記号 : 1) NPN入出力 (記号 : 2) PNP入出力
⑥ バルブ開閉確認スイッチ付 (テスタ背面のバルブ開閉を確認するセンサ) ※ 選択 (記号 : 0) なし (記号 : 1) あり

⑦ 排気バイパスオプションの改造対応 (負圧用途向け) / 記号 : 0 なし
⑧ フロースタンダード内蔵 / 記号 : 0 なし
⑨ 外付オプション / 記号 : XXXA2 特殊仕様 : A2

## ■ 仕様

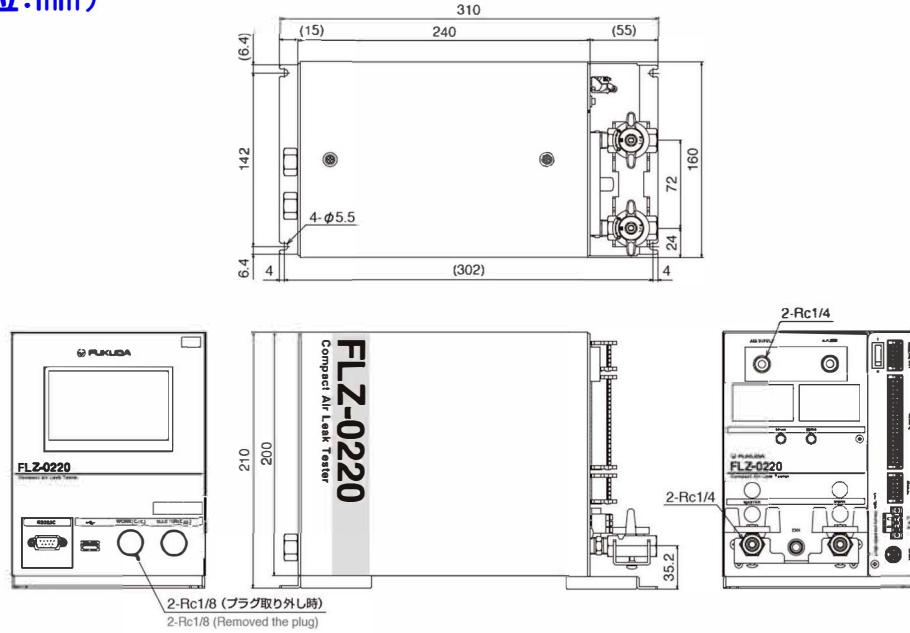
測定方式	ワーク・マスター比較 差圧式エアリークテスター
容積測定	手動校正器での容積測定 実漏れ基準による容積測定 (オプションでフロースタンダードを内蔵した場合)
差圧センサ	フクダ製差圧センサ ± 2 kPa 精度 ± 0.5 % F.S. ± 10 kPa 精度 ± 0.5 % F.S.
差圧センサ表示杆	2 kPa : 0.1 Pa , 10 kPa : 1 Pa
ゲージ圧センサ	LKレンジ -0.1 ~ 0.3 MPa HBLレンジ -0.1 ~ 1 MPa LCレンジ 0.0 ~ 20.0 kPa LDレンジ 0 ~ 0.1 MPa 精度 ± 2 % F.S.
ワーク側容積	約 5 mL
マスター側容積	約 5 mL
測定精度	標準状態においてテスト圧レンジF.S.、定められた検査時間のもとで基準ワーク50 mLにて1 mL/minの漏れ試験で ± 5% 以内

推奨バイロット圧	駆動圧 300 ~ 400 kPa
表示	4.3型 LCD (480x320) x 272ドット、カラー TFT タッチパネル
グループ設定	0 ~ 31グループ (32種類)
タイマー設定	0.0 ~ 999.9 (0.1刻み、ただし最小最大時間は各工程による)
表示単位	測定単位: Pa·m³/s, Pa·kPa·Pa/s, m³/s, Pa/min, kPa/min, mmHg, inHg デフォルト表示: kPa
外部入出力	TESTER 40 P (外部制御信号: A/PN/PN P トランジスタ出力、接点入力) ANALOG SIGNAL 10 P (APU制御信号、アナログ出力) RS-232C 9 P (データ信号出力など) EXT VALVE SIGNAL 10 P 外付けオプションバルブ信号 USBホスト Type-Aコネクタ

使用温度・湿度範囲	0 ~ 40 °C 45 ~ 85 % RH (結露無きこと)
電源電圧	DC+24 V ± 10 %
消費電力	約 80 W
クリーンで変動しないドライエア	
推奨条件	JISB8392-1: 2012による 圧縮空気の清浄等級 1, 3, 1
等級	項目 基準値
1	1 m³あたりの 最大粒子数 (粒径 dμm) 0.1 < d ≤ 0.5 20000 0.5 < d ≤ 1.0 400 1.0 < d ≤ 5.0 10
3	圧力露点 ≤ -20 °C
1	オイル総濃度 ≤ 0.01 mg/m³
外寸法	W160 x D310 x H210 mm
質量	約 6 kg
言語	日本語・英語 ■中国語対応商品はお問い合わせください。

注) CE マーキングの対象は、本体 (標準品) のみとなります (特殊対応は対象外)。  
プリンタ、USB メモリ、電空レギュレータは、CE マーキングの対象外です。

## ■ 外観寸法 (単位:mm)



株式会社 **フクダ**

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

<https://www.fukuda-jp.com/>

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)3577-2711

## 代理店



[フクダ公式サイト]

