

Air Leak Tester

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

# FLZ-0220-A2

# 車載照明用

# リークテスタ



低圧での計測に特化  
したリークテスタ

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 ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

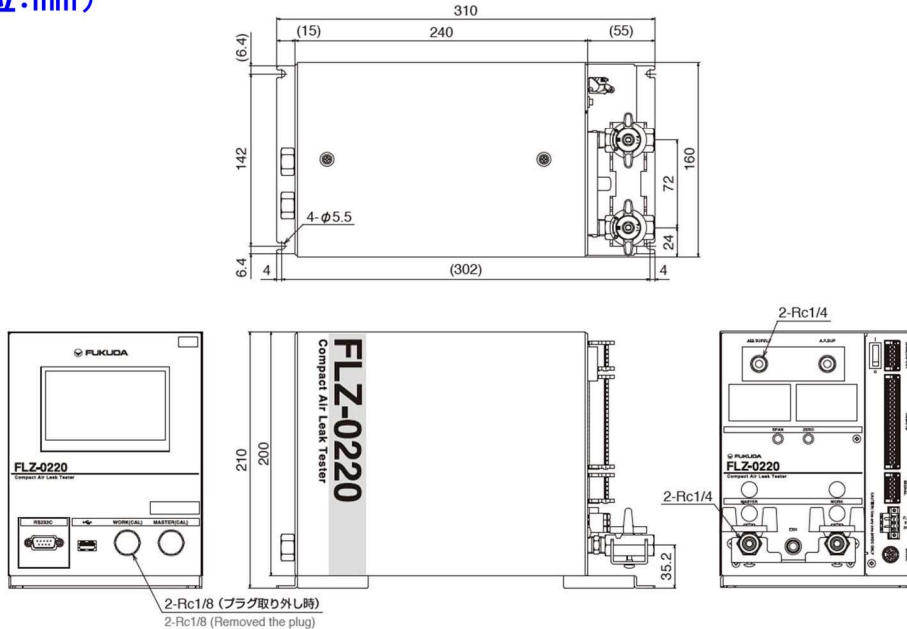
① 圧力設定範囲 / 記号: LC 使用圧力範囲 3.0~20.0 kPa 設定圧力範囲 0.0~20.0 kPa 表示圧力範囲 -1.0~21.0 kPa ※ CEマーキング対象外	④ 差圧センサ仕様 ± 1 kPa F.S.	⑦ 排気バイパスオプションの改造対応 (負圧用途向け) / 記号: 0 なし
② 電源電圧 / 記号: 3 DC+24 V ACアダプタ (オプション)	⑤ 接点仕様 (記号: 1) NPN入出力 (記号: 2) PNP入出力	⑧ フロースタANDARD内蔵 / 記号: 0 なし
③ ゲージ圧センサ仕様 / 記号: 1 センサ精度 ± 2 % F.S.	⑥ バルブ開閉確認スイッチ付 (テスト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	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・マスタ比較 差圧式エアリークテスタ	推奨パイロット圧	駆動圧 300 ~ 400 kPa	使用温度・湿度範囲	0 ~ 40 °C 45 ~ 85 % RH (結露無きこと)			
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ANDARDを内蔵した場合)	表示	4.3型 LCD (480×R.G.B) × 272ドット、カラー TFT タッチパネル	電源電圧	DC+24 V ± 10 %			
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.	グループ設定	0 ~ 31グループ (32種類)	消費電力	約 80 W			
差圧センサ表示桁	2 kPa : 0.1 Pa, 10 kPa : 1 Pa	タイマー設定	0.0 ~ 999.9 (0.1s刻み、ただし最小最大時間は各工程による)	使用気体	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			
ゲージ圧センサ	LKレンジ -0.1 ~ 0.3 MPa HB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.	表示単位	測定単位: Pa・m³/s, Pa, kPa, Pa/s, kPa/s, mL/s, Pa/min, kPa/min, mmH₂O, inH₂O, デフォルト表示 mL/min テスト圧単位: MPa, kgf/cm², psi, bar, cmHg, inHg デフォルト表示: kPa					
ワーク側容積	約 5 mL	外部入出力	REMOTE	40 P (外部制御信号: NPN/PNP トランジスタ出力、接点入力)	等級	項目	基準値	
マスタ側容積	約 5 mL		ANALOG SIGNAL	10 P (APU制御信号、アナログ出力)	1	1 m³あたりの最大粒子数 (粒径 d <sub>50</sub> )	0.10 < d ≤ 0.5 0.5 < d ≤ 1.0 1.0 < d ≤ 5.0	20000 400 10
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		RS-232C	9 P (データ信号出力など)	3	圧力露点	≤ -20 °C	
			EXT VALVE SIGNAL	10 P 外付けオプションバルブ信号	1	オイル総濃度	≤ 0.01 mg/m³	
		USBホスト	Type-Aコネクタ	外形寸法	W160 × D310 × 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、電圧レギュレータは、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**  
https://www.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	TEL.(0224)24-2672	FAX.(0224)24-2673
東京営業所	〒176-0021 東京都練馬区貫井3-16-5	TEL.(03)5848-7921	FAX.(03)3970-7218
静岡営業所	〒421-0404 静岡県牧之原市静谷2543-1	TEL.(0548)27-3111	FAX.(0548)27-2228
中部営業所	〒448-0857 愛知県刈谷市大手町2-29 INOビル2F	TEL.(0566)21-2266	FAX.(0566)21-2181
近畿営業所	〒520-2361 滋賀県野洲市北野1-7-1	TEL.(077)587-7500	FAX.(077)587-7501
広島営業所	〒735-0006 広島県安芸郡府中町本町2-9-33-101	TEL.(082)286-0472	FAX.(082)286-0597
海外営業部	〒176-0021 東京都練馬区貫井3-16-5	TEL.(03)5848-7621	FAX.(03)3577-2711

東北工場・東北分工場・静岡工場・新座事業所

[フクダ公式サイト]

