

かんたんクランプオン式で小口径にも対応

FU-LT series



小口径(8A)配管にも対応

FU-LT シリーズ超音波流量計は、8A からの小口径配管にも対応し、配管を切らずに外から簡単に設置できるクランプオン式の超音波流量計です。
配管情報の設定が不要なため、取り付け後に数クリックするだけで測定を開始できます。特殊なガスケットパッドを採用し、センサー用ゲルの塗布も不要。わずか 3 ステップで設置が完了するため、作業効率を大幅に向上させます。

- ① 配管へ挟み込み
- ② 本体とバックルを固定
- ③ 固定用ノブを締め付け

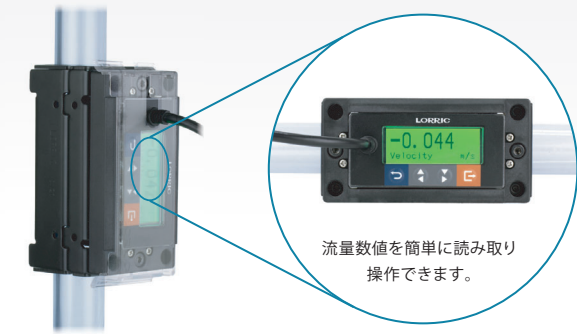


仕様	FU-LT008	FU-LT010	FU-LT015	FU-LT020	FU-LT025
流量範囲 [L/min]	1 ~ 20	1 ~ 30	2.5 ~ 60	2.5 ~ 100	5 ~ 200
接続口径	1/4"(8A)	3/8"(10A)	1/2"(15A)	3/4"(20A)	1"(25A)
適応外径	12 ~ 13.8 mm	15.8 ~ 18 mm	19 ~ 22.5 mm	25 ~ 28.6 mm	31.8 ~ 35 mm
配管材質	金属配管、樹脂配管 (UPVC / PPH / PVDF / PFA / PTFE)				
適応流体	不純物や気泡のない液体				
使用温度	0 ~ 85 °C				
環境温度	-10 ~ 60 °C (35 ~ 85 %RH) ※結露無き事				
流速範囲	± 0.3 ~ 6.0 m/s(推奨), ± 0.1 ~ 10 m/s (計測可能)				
表示サイクル	0.5 秒 / 1 秒				
表示分解能	0.0001				
測定精度 ※1	± 3.0 % RD (F.Sの10%以上) / ± 0.3 % F.S. (F.Sの10%未満)				
出力信号	4-20 mA アナログ出力 / Modbus RTU RS485 / NPN				
電源電圧	24 VDC(消費電流：200mA @24V)				
保護等級 ※2	IP66				

※1 測定流体：水、温度25℃の時。実際のご使用環境により測定精度にバラツキが生じる可能性があります。
※2 表示部やバックルを取り付ける際に、誤った方法で取り付けると防水性能に影響を与える可能性があります。

見やすい高輝度大型 LED ディスプレイ

見やすい大型 LED ディスプレイは、屋内外を問わず高い視認性を確保し、遠方からでも情報を鮮明に伝えます。
操作ボタンは直感的でスムーズな操作が可能です。表示内容はシンプルにわかりやすく設計されています。

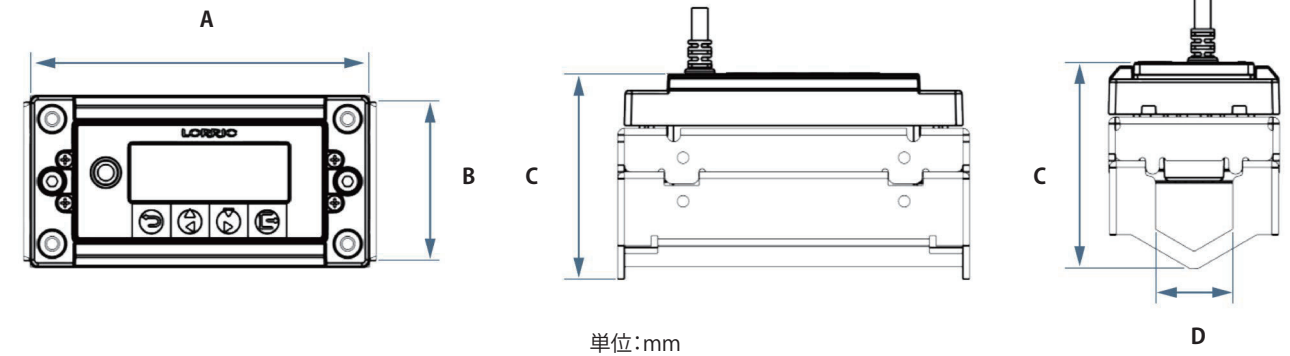


3色のインジケータライト

緑、赤、橙のインジケータライトは、それぞれ通常時、エラー、モード設定を表しています。
画面から遠く離れていても、インジケータライトの色が変化することによって、機器の状態の確認が可能です。



寸法



型式	A	B	C	D
FU-LT DN8 (1/4")	105.00	40.10	54	14
FU-LT DN10 (3/8")	105.00	40.10	57	19
FU-LT DN15 (1/2")	105.00	50.90	61	23
FU-LT DN20 (3/4")	105.00	50.90	67	29
FU-LT DN25 (1")	105.00	61.00	75	35

