

	製 品 仕 様		5 版	2 / 2
	燃料ガス用超音波流量计 (内蔵電池仕様)		型 式	UX[口径]-0BT-[流れ方向]

警報出力	電池電圧低下警報 電池投入から6年経過したときに電池交換時期として警報信号を出力する 流量上下限警報出力 瞬時流量が、設定された流量を上回った、または下回ったときに警報信号を出力する (ボタン操作により、警報出力上下限流量および警報判定値ヒステリシス幅の設定可)
対象流体	都市ガス(13A)、ブタン(ブタン70%、プロパン30%)、 プロパン(プロパン98%、ブタン2%)、窒素
使用流体温度	-10~+60℃
使用圧力	0~100kPa(ゲージ圧)
使用環境温度	-10~+60℃ 90%RH以下(結露なきこと)
保存環境温度	-20~+70℃ 90%RH以下(結露なきこと)
供給電源	内蔵リチウム電池 電池寿命5年(環境温度20℃の場合)
流れ方向	表示部に対して右入りまたは左入りの選択可。ただし受注時に決定し、お客様での変更は不可。(矢印で指示された方向を正とする。)
取付姿勢	水平もしくは垂直(表示部が下向き、ケーブル導入部が上向きは、取り付け不可)
圧力損失	200Pa以下(都市ガス13A、標準大気圧+2.5kPa、最大流量時)
保護構造	IP64(JIS C0920:防塵、防まつ形)屋外設置可能
質 量	1.8kg
材 質	○計測部 :エンジニアリングプラスチック(PPSなど) ○外ケース :アルミニウム合金 ○センサーゴム:FVMQ(フロロシリコーンゴム) 表示部ケース :アルミニウム合金 ※○印は接ガス材質です。
標準使用期間	10年(環境温度20℃、環境湿度65%RHにおいて) ※保証期間とは異なります。
付 属 品	日よけカバー(オプション)
そ の 他	CEマーキング、UKCAマーキング、RoHS指令対応品

2. 取扱上の注意

2-1. 設置環境

- (1) 耐候性の高い電子表示器を採用しておりますが、直射日光の当たる場所に設置される場合は、日よけを設置するか、オプションのカバーをご使用下さい。
- (2) 電磁ノイズの多い場所、腐食性雰囲気、湿度が高く結露しやすい場所への設置は避けて下さい。
- (3) 本製品は屋外設置可能ですが、水没の恐れがある場所や、常時水がかかる場所への設置は避けて下さい。
- (4) 筐体とGNDは電氣的に共通となっております。必要に応じてアイソレートされた電源、外部接続機器をご使用下さい。
- (5) ATEX(防爆)指令(2014/34/EU)に準拠しておりません。可燃性のガス等の雰囲気では使用しないでください。

2-2. 配管条件

- (1) ミスト、ガス等が多く含まれる場合は、垂直配管での設置をお願いします。なお、屋外設置の場合、表示部が下向きおよびケーブル導入部が上向きとなる設置はできません。