



	<b>製 品 仕 様</b>		3 版	2 / 2
	<b>燃料ガス用超音波流量計 (内蔵電池仕様)</b>	型 式	UX[口径]-0BT-[流れ方向]	

警報出力	<p>オープンドレイン出力1系統 電池電圧低下警報、流量上下限警報（ボタン操作によりいずれかを選択）</p> <p>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</p> <p>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）</p>
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	<p>○計測部 エンジニアリングプラスチック（PPSなど）、アルミニウム合金</p> <p>○外ケース アルミニウム合金</p> <p>表示部ケース アルミニウム合金 ※○印は接ガス材質です。</p>
標準使用期間	<p>10年（環境温度20℃、環境湿度65%RHにおいて）</p> <p>※保証期間とは異なります。</p>

## 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、日よけを設けて下さい。
- (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。