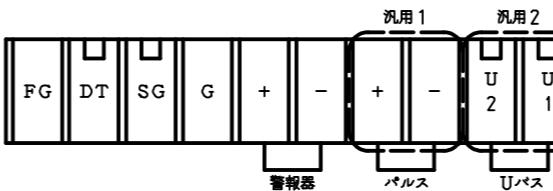
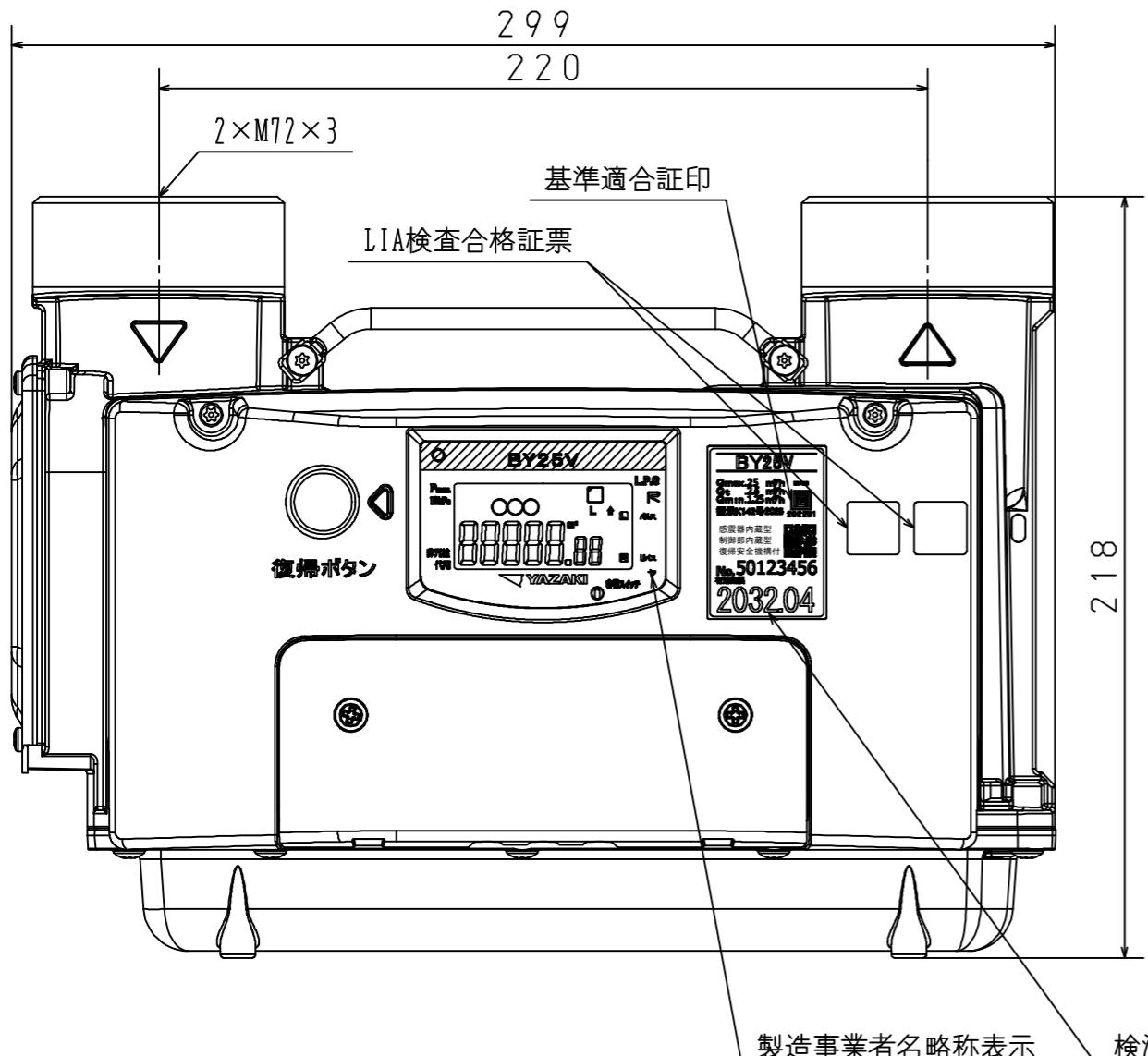
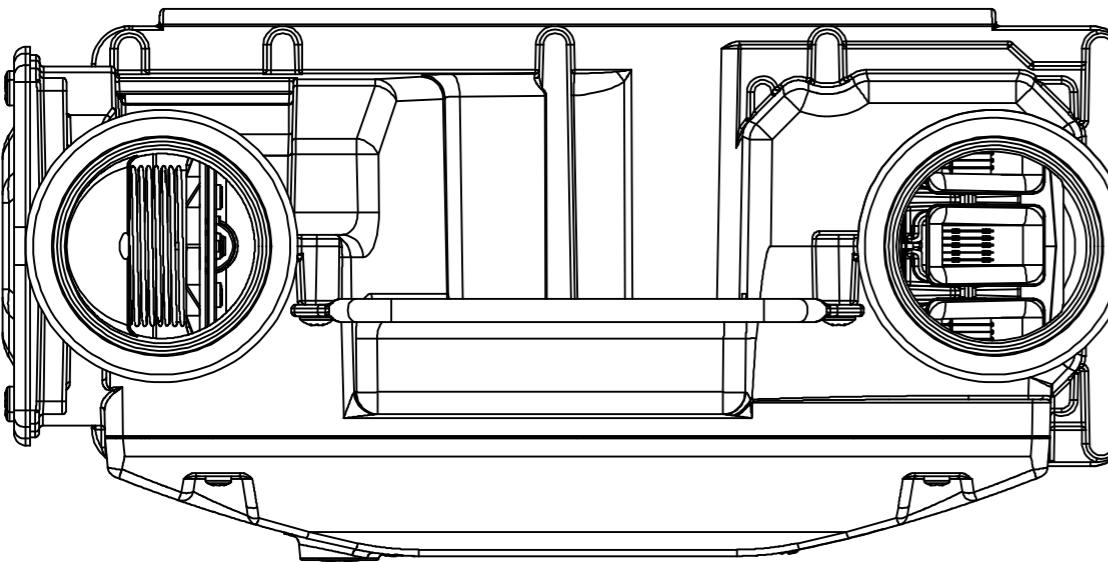


0 10 20 30 40 50



端子配列図

本製品は、「LP用対震自動ガス遮断器」ならびに「LP用ガス漏れ警報遮断装置」の基準に基づくガスマータであり、以下の通りである。

1. 外観

1.1 メータの外観色は、液晶表示部を除く全表面をライトグレー(マニセル5Y 7.5/1)とする。

2. 仕様

2.1 計量部

- (1) 使用最大流量は、2500L/hである。
- (2) 計量は、超音波の伝搬速度から演算し行われる。
- (3) 積算表示は最小桁を10Lとし、最高位9999m'迄表示。
- (4) メータの使用圧力は、3.5kPa以下である。
- (5) 主要性能は下記の通りである。(測定気体:空気)

- 異差 計量法使用公差及び検定公差を満足する。
- 圧力損失 2500L/h時 330Pa以下
- 気密 10kPaで漏れがないこと。
- 感度 3L/hでカウントアップが行われること。

2.2 マイコン制御部

- (1) 感覚器作動遮断機能
- (2) ガス漏れ警報器作動遮断機能
- (3) 合計流量遮断機能
- (4) 復帰安全確認中漏洩遮断機能
- (5) テスト遮断機能
- (6) 電池電圧低下遮断機能
- (7) 流量式微少漏洩警告機能
- (8) 遮断異常警告機能
- (9) 個別積算機能
- (10) 自己診断機能

2.3 遮断復帰部

- (1) 弁閉止時の内部漏洩は4.2kPa加圧、0.55L/h以下である。
- (2) 復帰は電気式復帰方式である。
- (3) 遮断時にはLCDが点滅する。

2.4 通信部

- | | |
|----------------|------------------------|
| (1) 自動検針機能 | (4) センター開機能 |
| (2) セキュリティ情報機能 | (5) 緊急遮断機能 |
| (3) センター遮断機能 | (6) その他(遮断詳細、微少漏洩タイマ等) |

3. メータの識別

3.1 製品番号により、出荷時の設定は下記の通りとする。

製品番号	総手	発呼タイプ	流量式微少漏洩判定日数	汎用1	汎用2	備考
67244-031	1		30	100L	Uバス	○

適用規格 TOLERANCE					
指定 DESIGNATION	100以下 UNDER100	250以下 UNDER250	250以上 OVER250	角度 ANGLE	偏心量 ECCENTRICITY
	±0.8	±1.4	±2	±30'	0.15
符号 SYMBOL	訂正日付 REVISED DATE	記事 DESCRIPTION			点検 SIGN
作成年月日 COMPLETION DATE	2026.01.20	製品名称 PRODUCT NAME			遮断弁内蔵メータ BY25V (50A)
認可 APPROVAL		製品番号 PRODUCT NUMBER			67244-031 (代表)
三角法 THIRD ANGLE PROJECTION		図番 DRAWING NUMBER			1
点検 INSPECTOR	点検 INSPECTOR				
作成 DESIGNER					

面面チェックシート	印	基本	製図	寸法	公差	注記	標準化	表題欄
作成								
点検								