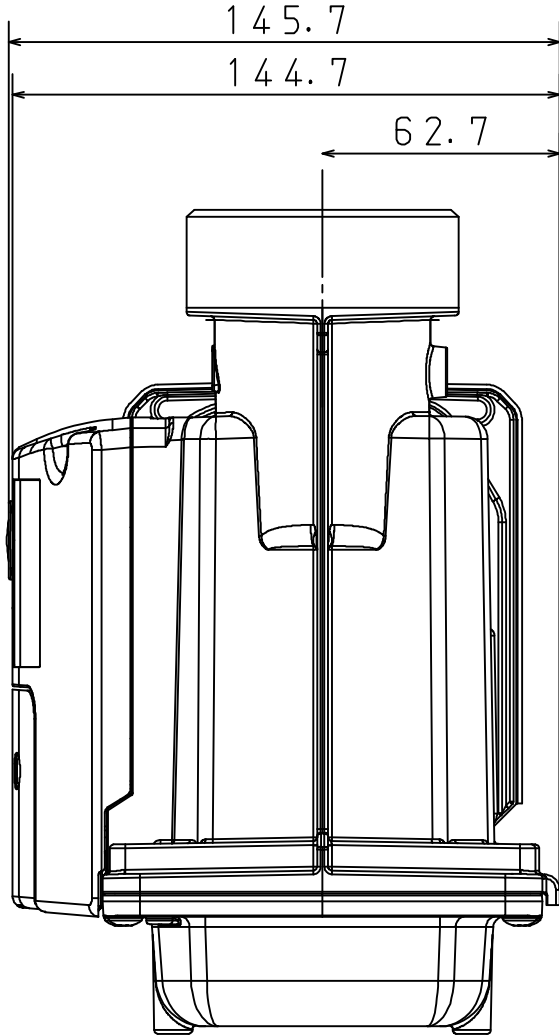
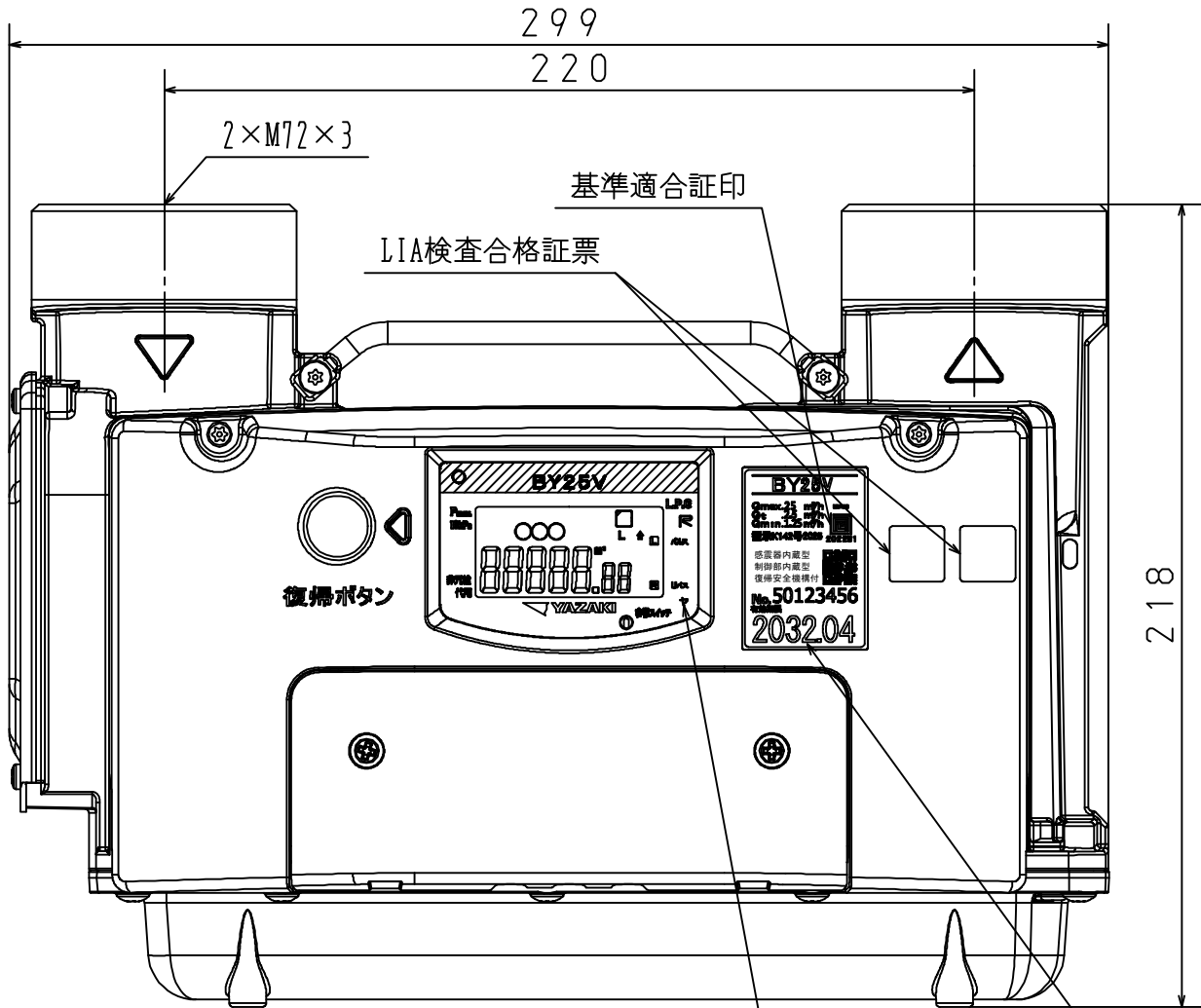


端子配列図



本製品は、「L P用対震自動ガス遮断器」ならびに「L P用ガス漏れ警報遮断装置」の基準に基づくガスメータであり、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（マンセル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99999m³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）
・器差 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) 感震器作動遮断機能 (6) 電池電圧低下遮断機能
(2) ガス漏れ警報器連動遮断機能 (7) 流量式微小漏洩警告機能
(3) 合計流量遮断機能 (8) 遮断異常警告機能
(4) 復帰安全確認中漏洩遮断機能 (9) 個別積算機能
(5) テスト遮断機能 (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LED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、微小漏洩タイマ等）

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	継手	発呼タイプ	流量式微小漏洩判定日数	汎用1 パルス固定	汎用2 Uパス	備考
67244-031		1	30	100L	○	

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

図面チェックシート	印	基本	製図	寸法	公差	注記	標準化	表題欄
作成	成							
点検	検							
認可	可							