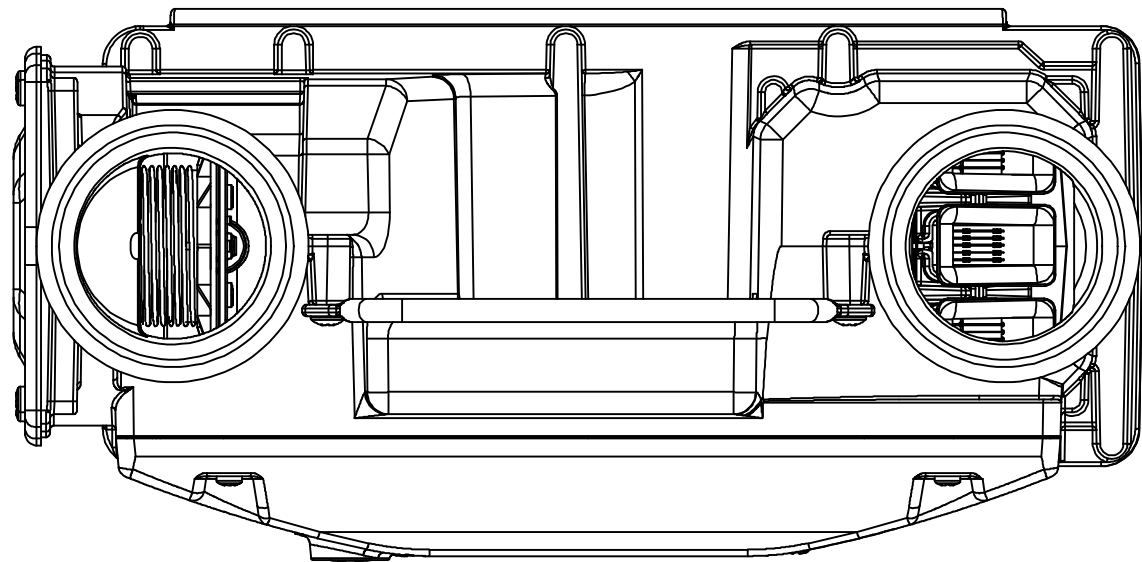
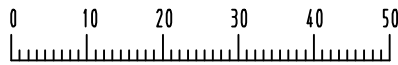
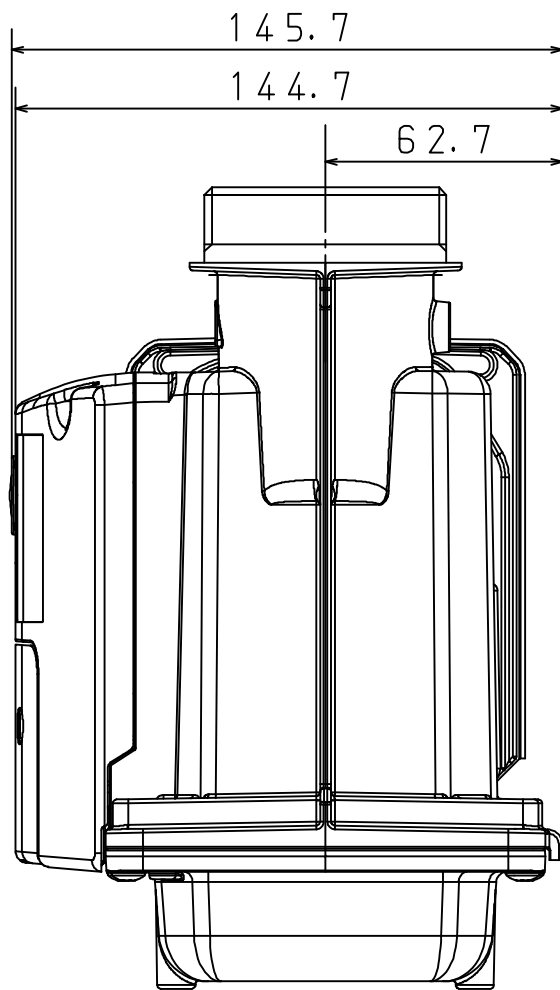
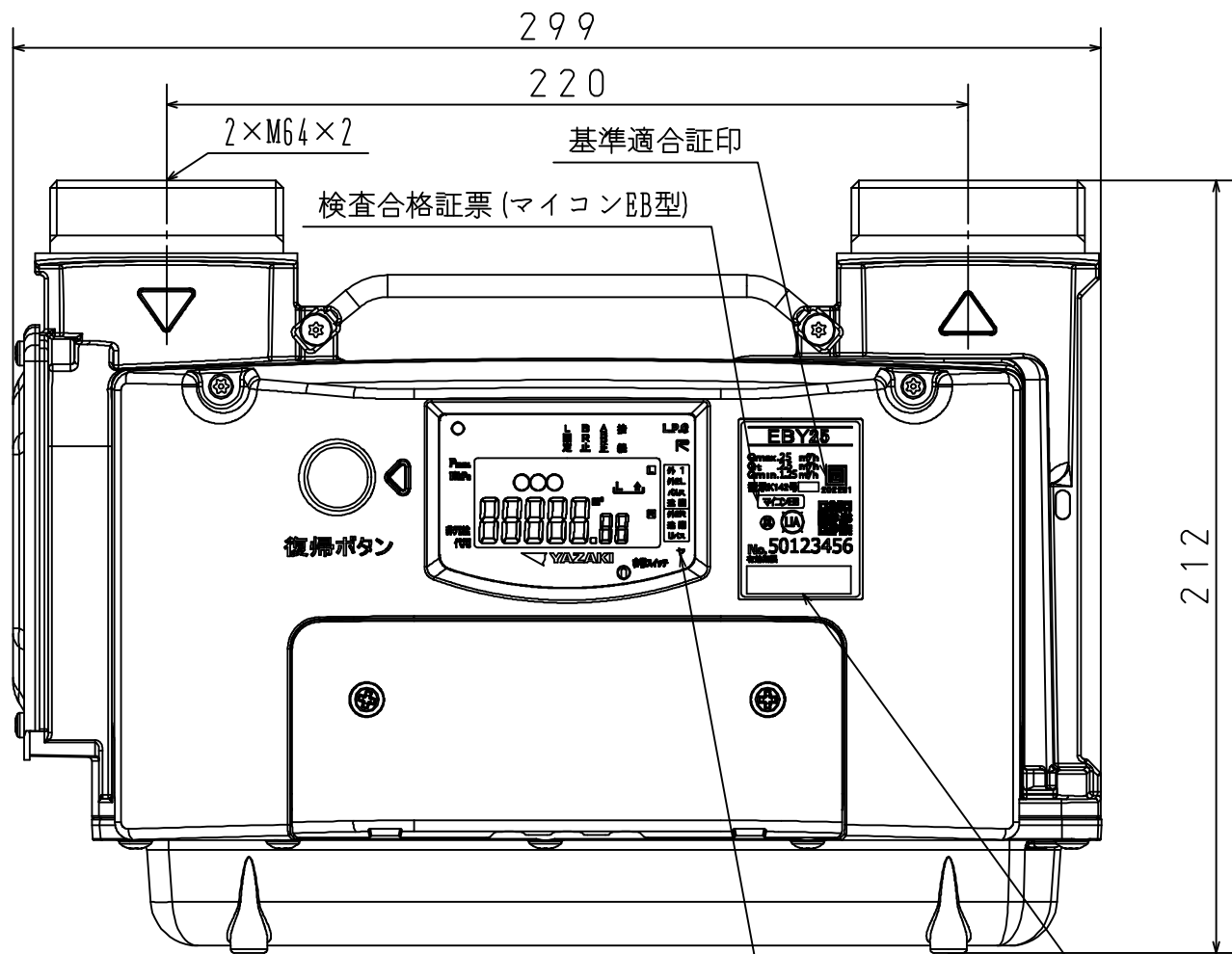


端子配列図



製造事業者名略称表示

検満年月表示

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							

YAZAKI

本製品は、「マイコンEB」基準に基づくマイコンメータであり、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、25000L/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 25000L/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) 無段階自動設定機能 (6) ガス漏れ警報器連動遮断機能 (11) 流量式微小漏洩警告機能
(2) 合計流量遮断機能 (7) ガス漏れ警報器未接続遮断機能 (12) 遮断異常警告機能
(3) 増加流量遮断機能 (8) 復帰安全確認中漏洩遮断機能 (13) 個別積算機能
(4) 圧力監視機能 (9) テスト遮断機能 (14) 自己診断機能
(5) 感震器作動遮断機能 (10) 電池電圧低下遮断機能

- 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) センター遮断機能 (7) その他
(2) セキュリティ情報機能 (5) センター開機能 (遮断詳細、微小漏洩タイマ等)
(3) 残量管理機能 (6) 緊急遮断機能

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	発呼パイプ	圧力漏洩監視停止	流量式微小漏洩判定日数	容量1+1+1発呼	汎用1				汎用2			備考
						外部1	外部2	パルス	遮断開	Uパス	遮断止	外部2	
67243-011		1		30	○	○						E	

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		
作成年月日 COMPLETION DATE 2026.01.20			製品名称 PRODUCTION NAME		E B型保安ガスメータ EBY25		
認 可 APPROVAL			製品番号 PRODUCTION NUMBER		67243-011 (代表)		
			三角法		図 番 DRAWING NUMBER		
点 検 INSPECTOR	点 検 INSPECTOR	作 成 DESIGNER	THIRD ANGLE PROJECTION		1		