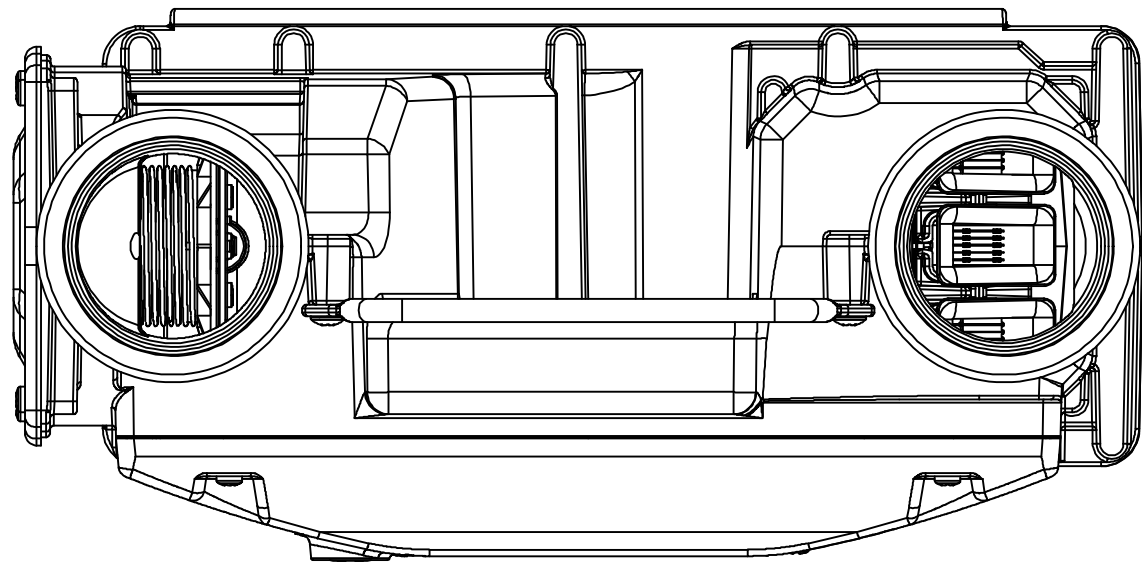
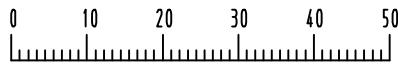
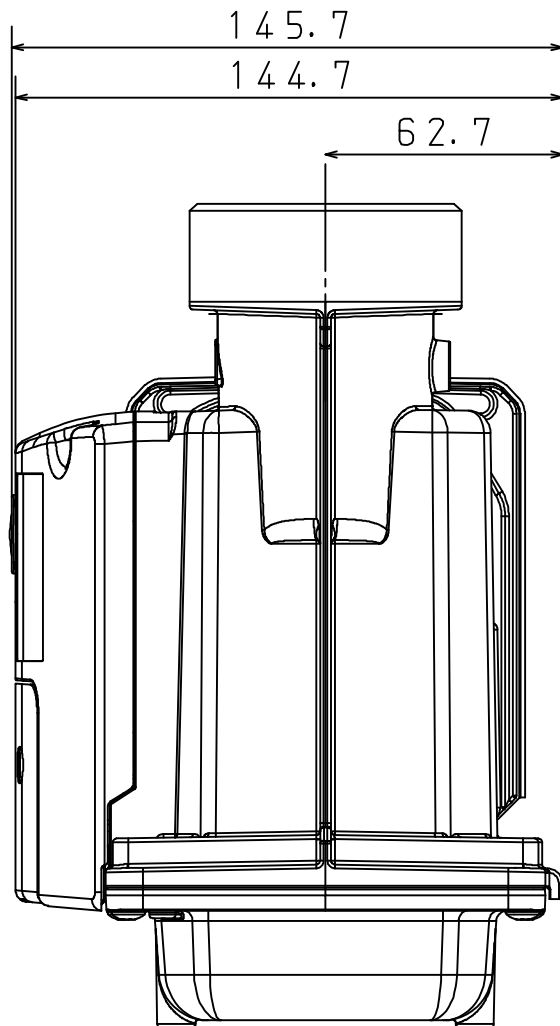
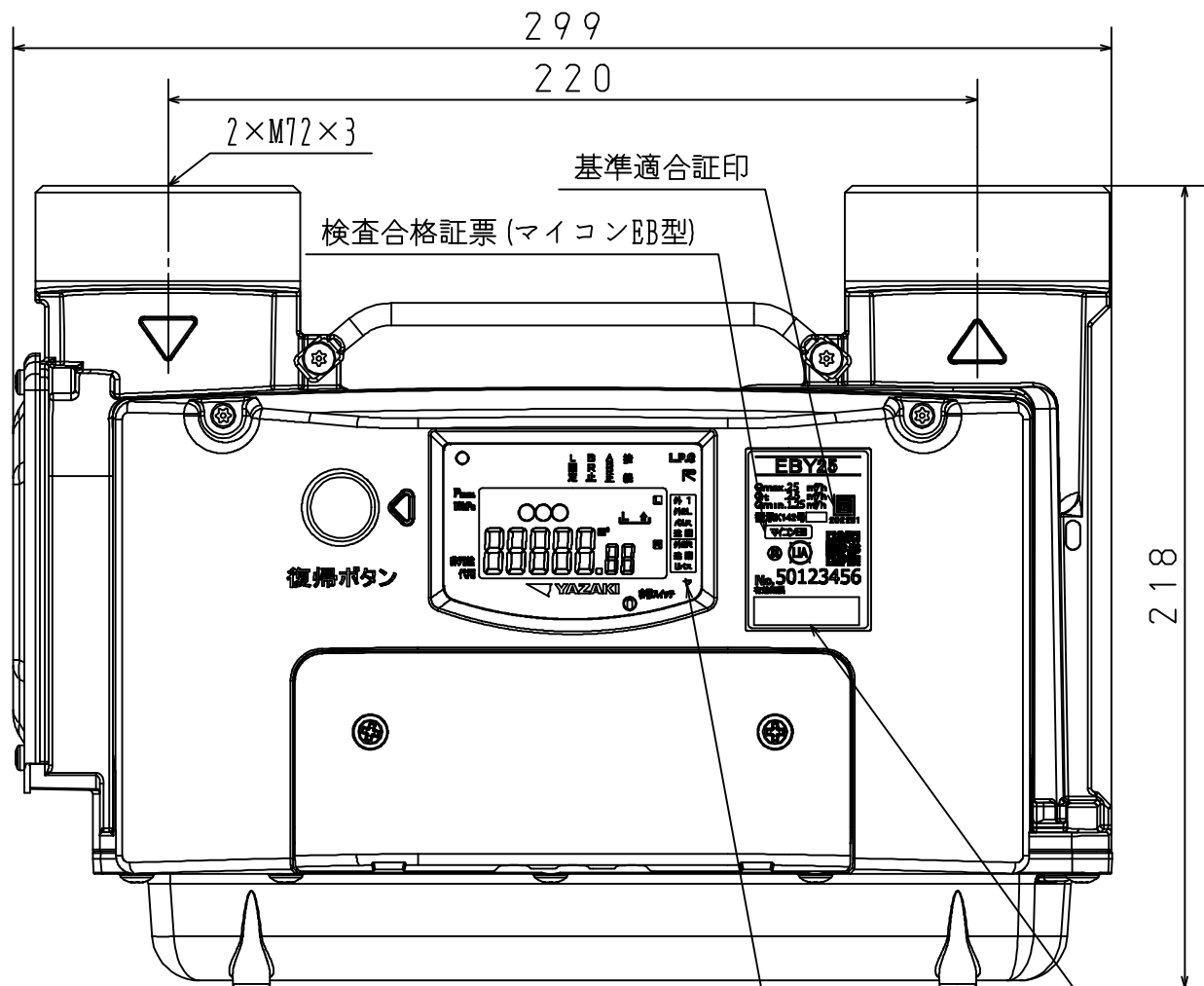


端子配列図



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	遮隔開	Uパス	遮隔止	外部2	
67243-031		1		30	○	○						E	

適用規格 TOLERANCE						発行 PUBLISH	
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	発行 PUBLISH	
						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			製品名称 PRODUCTION NAME		EB型保安ガスメータ EBY25 (50A)		
2026.01.20			製品番号 PRODUCTION NUMBER		67243-031 (代表)		
認可 APPROVAL			三角法 THIRD ANGLE PROJECTION		図番 DRAWING NUMBER		
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							