

K-SM α TM マイコンメーター仕様書

型式	共通型	SK25MT1SNL	SK25MT1SBL			
計 量 部	メーター入口	上入口				
	本体口金寸法	20A M36×2	20A M36×2			
	口金中心距離	90mm	130mm			
	流れの方向	左入口				
	使用最大流量(※1)	2.5m ³ /h				
	計量室体積	0.5L/rev.				
	常用使用圧力	2.8±0.5kPa				
	耐圧(気密検査圧力)	10kPa				
	最大指示量	9999.999m ³				
	最小目盛	0.2L				
遮 断 部	作動方式	モーター式				
	弁気密	4.2kPa				
	弁作動表示	液晶(LCD)および赤ランプ(LED)				
マ イ コ ン 制 御 部	遮断機能	合計・増加流量遮断、使用時間遮断、テスト遮断、 感震器作動遮断、圧力低下遮断、外部センサ遮断(警報器含む)、 電池電圧低下遮断、検定有効期間満了遮断				
	警告機能	流量式微小漏えい警告、圧力式微小漏えい警告、 調整圧力異常警告、閉塞圧力異常警告、遮断異常警告、 電池電圧低下警告、検定有効期間満了警告、メーター異常警告				
	表示機能	セキュリティ表示、遮断表示、警報表示、容器リセット				
	機能設定方法	簡易設定、電文設定器 または センター設定による				
	復帰安全確認時間	約17秒				
	入 出 力 制 御	入出力数	5			
		入出力端子名	DT、SG端子	パルス出力端子	警報器入力端子、 外部1端子、外部2端子	
		信号形態	電文	オープントレイン	ON-OFF信号	
	パ ル ス 出 力 ※ 2	出力単位	1L/p (標準)	10L/p (発注時オプション)	100L/p (発注時オプション)	1000L/p (発注時オプション)
		ON幅(ms)	200±50	500±50		
最大定格電圧		24V				
最大定格電流		20mA				
内部抵抗		51±10Ω				
出力数	3線1出力または2線2出力					
電 源	リチウム電池(10年対応)					
使用環境温度	-30~+60℃					
標準塗装色	ライトグレー(マンセル記号 5Y 7.5/1相当)					
質 量	約2.0kg					
梱包内容(同梱)	6台					

※1:LPG実流量(圧損150Paの場合)SK25MT1SNL→4.8kg/h、SK25MT1SBL→3.1kg/h

※2:パルス出力単位は、出荷後の変更不可

※K-SM α はアズビル金門株式会社の商標です。