

EKマイコンメーター仕様書

型式	共通型	EK25NL	EK25BL	EK4NL	EK4BL	
計 量 部	メーター入口	上入口				
	本体口金寸法	15A/20A M36×2				
	口金中心距離	90mm	130mm	90mm	130mm	
	流れの方向	左入口				
	使用最大流量(※1)	2.5m ³ /h		4m ³ /h		
	常用使用圧力	2.8±0.5kPa				
	耐圧(気密検査圧力)	10kPa				
	最大指示量	9999m 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(ガス警報器含む)、プリベイ遮断 電池電圧低下遮断、検定有効期間満了遮断、メーター異常遮断				
	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、逆流警告、メーター異常警告、脈動警告				
	表示機能	セキュリティ表示、遮断表示、警告表示、容器リセット				
	機能設定方法	電文設定器又はセンター設定による				
	復帰安全確認時間	約20秒(区分1-2で使用時間遮断した場合は約80秒)				
	入 出 力 制 御	入出力数	3			
		入出力端子名	DT、SG端子	警報器入力端子 外部1端子 ※1	パルス出力端子 ※1	
		信号形態	電文	ON-OFF信号	オープンドレイン	
	パ ル ス 出 力 端 子 ※ 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)	
		ON幅(ms)	200±50	600±50		
最大定格電圧		24V				
最大定格電流		10mA				
内部抵抗		120±20Ω				
出力数		3線1出力または2線2出力(COM共通)				
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1.8kg					

※1:外部機器1作動遮断機能またはパルス出力機能の選択可能。(※出荷後の変更不可)

※2:パルス出力単位は、出荷後の変更不可

※3:LPG実流量(圧損150Paの場合)8.6kg/h