



マイコンメーター EB

EB型保安ガスメーター



超音波式が新しくラインナップ!

EB型
業界
最軽量!

コンパクト&スピーディー、 EB型保安ガスメーター



パルス対応

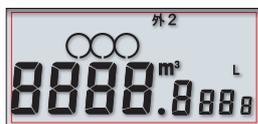
パルス出力機能を標準装備。10L/P(3線式)の出力が可能であり、見える化システムとの連携が可能となります。

■外部1、外部2、パルス出力選択機能 接続機器により機能を選択

- ➡ 外部1作動遮断機能
- ➡ 外部2作動通報機能(液晶「外2」点灯)
- ➡ パルス出力機能(注:工場出荷時の設定のみ)



外部1作動遮断機能設定時

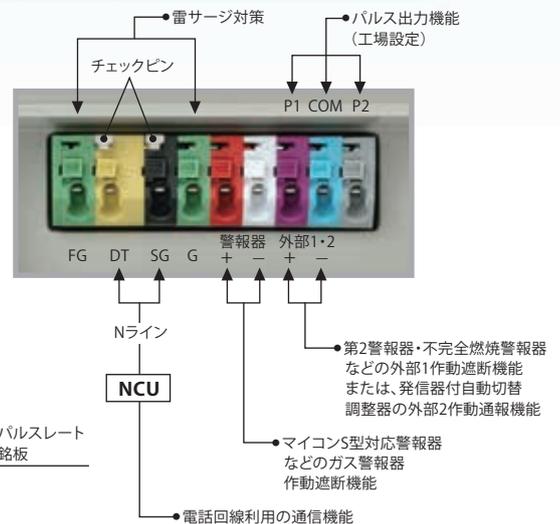


外部2作動通報機能設定時



パルスレート
銘板

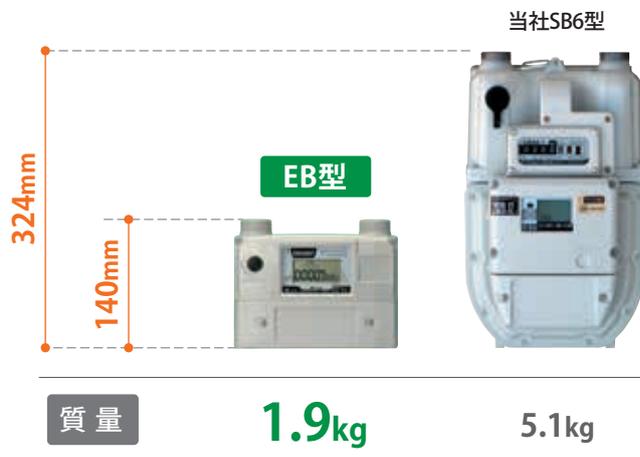
【端子台】



新型超音波式メーター誕生!

POINT 1 軽量コンパクト

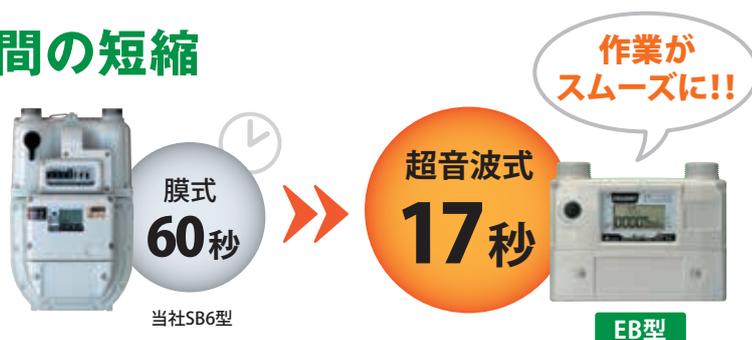
当社SB6型と比べてサイズ(体積比)が約1/4 質量が-3.2kgとなり、取付作業の負担を軽減します。
(※E型とE4型とも同じ筐体を使用しています)



POINT 2 復帰安全確認時間の短縮

メータ取付後の開栓時やガス遮断時の復帰安全確認時間が膜式と比較して約60秒から約17秒に大幅短縮が可能になりました。復帰安全確認中はマークによりインジケータ表示をします。

当社SB6型:60秒 EB型:17秒



POINT 3 マグネット設定対応

テスト遮断スイッチと容器リセットスイッチをマグネットで操作することにより「口火登録」、「圧力監視の部分停止機能」「増加流量遮断L区分」が簡単に設定できます。

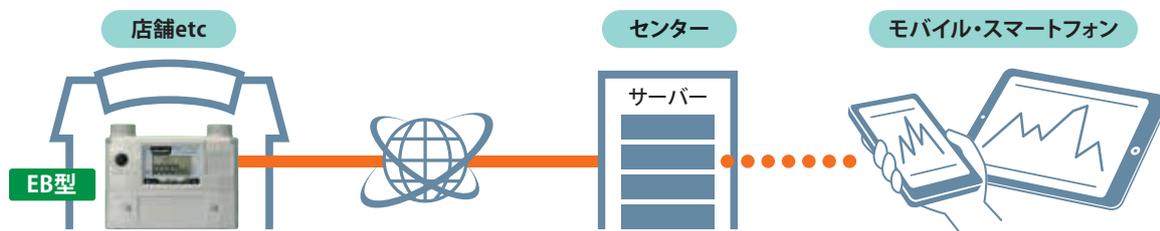
流量式微少漏洩警告への対応

膜式メータと比べて流量検知能力が向上したことで、誤表示が減少します。

流量なし判定時間 当社SB6型:1時間
EB型:約11分(128秒を5回カウントすることで流量無し判定)

見える化に対応

時間毎に指示値を蓄積する機能(ロードサーベイ)を標準搭載しており、モバイルなどで消費量もグラフ化できます。



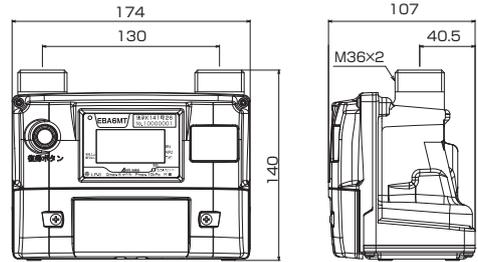
仕様

型 式		EBA6MT	
ガスメーター部	使用最大流量 (m ³ /h)	6.0	
	始動流量 (L/h)	1.5	
	使用公差 (%)	±4	
	許容最大圧力 (kPa)	10	
	常用使用圧力 (kPa)	2.3~3.3	
	最大指示量 (m ³)	9999.9999	
	最小指示量 (L)	0.1	
	口金仕様	中心距離 (mm)	130
		ガス流入方向	左入り
		口金ネジ径	M36×2
配管径		20A	
遮断部	作動方式	モーター作動 (双方向遮断併搭載)	
	遮断方式	マイコン制御によりパルス入力→弁閉	
	復帰方式	マイコン制御によりパルス入力→弁開	
	弁気密	0.55L/h以下 [4.2kPa]	
	弁作動表示	「ガス止」LCD (液晶) および LED 1灯点滅	
マイコン制御部	自動設定機能	学習機能による無段階自動設定	
	遮断機能	合計・増加流量遮断、復帰安全確認中遮断、テスト遮断、感震器作動遮断、圧力低下遮断、ガス警報器作動遮断、ガス警報器未接続遮断、外部1作動遮断、電池電圧低下遮断、有電圧警報器検知遮断、逆流遮断、センサー異常遮断	
	警告機能	流量式微小漏洩警告、電池電圧低下警告、遮断異常警告、圧力式微小漏洩警告、調整圧力異常警告、閉塞圧力異常警告	
	表示機能	LCD	遮断表示、警告表示、遮断区分、自動設定表示等
		LED	遮断表示、流量式微小漏洩警告、遮断異常警告
	その他の機能	口火登録、弁開スイッチ誤操作防止、ガス警報器メーター出力 (アンサー信号)	
	復帰安全確認	流量検知式 (17秒間監視)	
	パルス出力機能付の場合	3線オープンドレイン出力相当 電圧:24V 電流:10mA	
	通信機能標準搭載	メーター側	自動検針 検針データ (電文出力)
		メーター側	セキュリティ情報 遮断、警告、遮断弁復帰等の発呼、遮断詳細データ、微小漏洩タイマー、テスト発呼等
メーター側		残量管理情報 残量管理警告1・2・3、容器リセット発呼、リセット要求	
センター側		設定 (センターローディング) 圧力監視の部分停止機能、口火登録、外部1作動の接続器の区別、外部2作動通報のパターン指定等	
センター側		制御 センター遮断、センター緊急遮断、センター開、復帰許可	
入出力部	回線数	3回線 (通信、ガス警報器、外部1or外部2)	
	信号形態	通信 (Nライン) : KKH共通電文 ガス警報器、外部1、外部2: 無電圧接点	
接続方式	端子台方式		
電源	リチウム電池		
使用温度範囲	-30℃~60℃ (寒冷地仕様を標準品とします)		
標準塗装色	アイボリー (マンセル5Y 8/1相当)		
質量 (kg)	1.9		

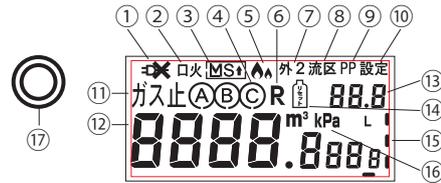
外形寸法図

EB型

(単位: mm)



セキュリティ表示



①		ガス警報器電源プラグ抜け警告表示 接続する警報器によっては、表示できない場合があります。
②		口火登録の有無の表示
③		自動設定機能の作動状態の表示
		増加流量遮断の遮断区分表示 使用時間遮断なしの表示
④		遮断理由、警告理由などの表示
⑤		ガスメーター内を流れている流量の表示
⑥		圧力監視に関する表示
⑦		外部機器2作動通報設定時の表示
⑧		流量区分積算を表示したとき
⑨		プリペイ機能設定時の表示
⑩		マグネット設定時の表示
⑪		遮断弁の作動状況の表示
⑫		指針値、マルチメニュー等の表示
⑬		第2カウンター (遮断詳細等の表示)
⑭		残量管理、容器リセット信号の受付に関する表示
⑮		部分停止機能を設定した機能表示
⑯		圧力値を表示したとき
⑰		遮断、警告時に点滅表示

※マイコンメーターEBのセキュリティ表示は、液晶 (LCD) で表示されます。

安全に関するご注意 商品を安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

愛知時計電機株式会社

〒456-8691 名古屋市熱田区千代一丁目2番70号

お問い合わせは、お客さまセンターへ *平日9:00~18:00までの受付です。

☎ 固定電話から 0800-888-9909 📞 携帯電話から 0564-64-2110

札幌支店 TEL(011) 642-9500 名古屋支店 TEL(052) 661-5855
 釧路営業所 TEL(0154) 23-7859 金沢営業所 TEL(076) 252-1942
 仙台支店 TEL(022) 258-1181 静岡営業所 TEL(054) 237-7168
 青森営業所 TEL(017) 738-7531 長野出張所 TEL(026) 254-5677
 盛岡営業所 TEL(019) 646-8836 大坂支店 TEL(06) 6305-9053
 秋田出張所 TEL(018) 865-1017 広島営業所 TEL(082) 292-8289
 東京支店 TEL(03) 3209-7551 高松営業所 TEL(087) 851-6664
 横浜営業所 TEL(045) 661-1491 岡山営業所 TEL(086) 207-6828
 千葉営業所 TEL(043) 278-9191 福岡支店 TEL(092) 534-2050
 大宮営業所 TEL(048) 668-0131 鹿児島営業所 TEL(099) 254-7877
 大塚出張所 TEL(029) 353-8541 宮崎出張所 TEL(0985) 24-2279
 新潟出張所 TEL(025) 282-5591 沖縄出張所 TEL(098) 860-9792
 国際営業部 TEL(052) 661-5150

お願い

性能改善のため予告なく製品仕様を変更することがありますのでご了承ください。なお古くなったカタログ・資料などは新版をご請求いただくか、当社までお問い合わせください。

更新No.
1.1

GK-EB6-050SY

当カタログの仕様は、2016年1月現在のものです。