

業務用超音波式ガスメーター

EB型保安ガスメーター 10号・16号



業務用超音波式ガスメーターを
フルラインアップ



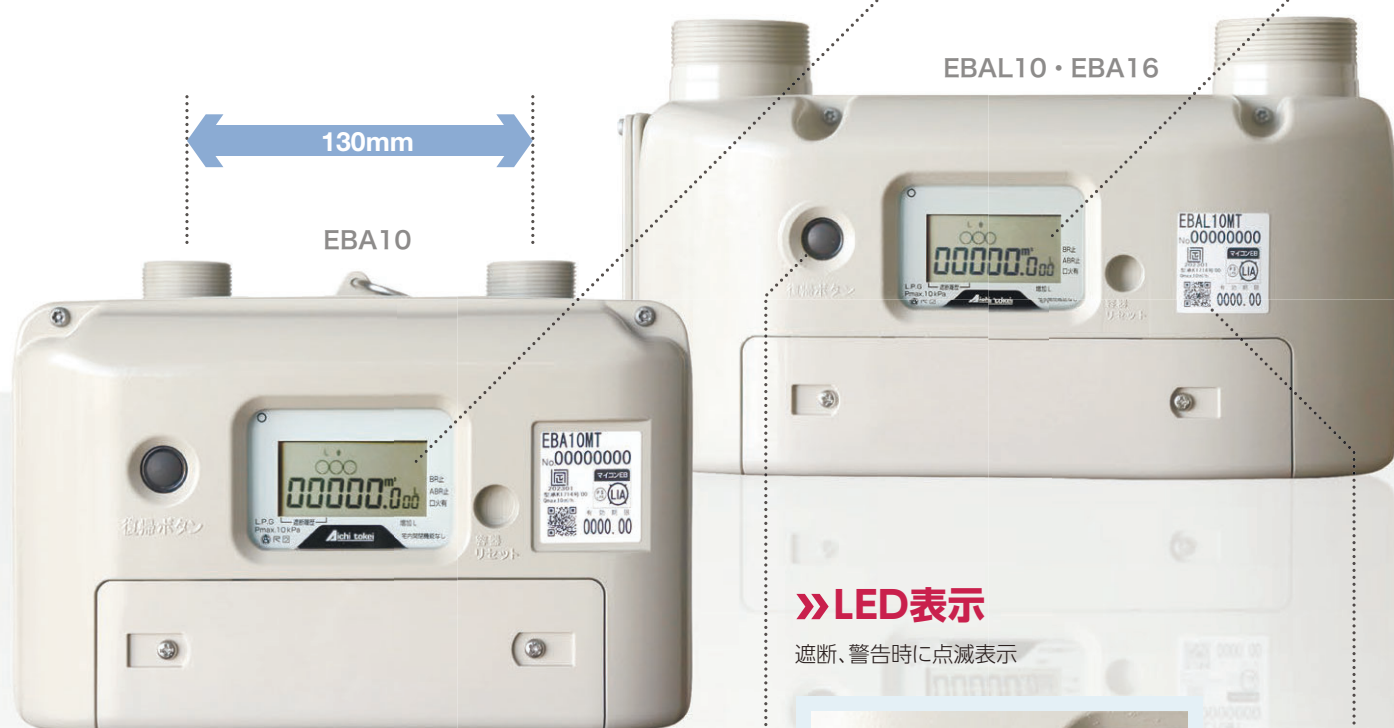
EBAL10 / EBA16



EBA10

幅広いラインアップと高機能の 業務用超音波メーターで 現場作業も検針業務もより効率的に

EB型 保安ガスメーター10号・16号



130スパンが仲間入り

220スパンのEBAL10・EBA16に加え、130スパンのEBA10を新たにラインアップ。現地の状況に合わせてメーターをお選び頂けます。



SBA10
(130スパン)

交換

シーベルユニオン
不要



EBA10
(130スパン)

SBA10からそのまま交換可能!
限られたスペースでの取り付けが容易です。

LED表示

遮断、警告時に点滅表示



QRコードの活用

デジタルマノメータWM-1000でのタブレットを用いた圧力検査において、QRコードを読み取ることにより、検査結果とメーター番号などの情報を一緒に保存できます。

※QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

わかる

遮断詳細情報の表示

メーター遮断時に遮断事象の詳細を詳細コードで表示することで、メーターがどの理由で遮断したかを確認することができます。

遮断詳細情報の一例

遮断内容	表示	詳細コード
テスト遮断	ガス止 BC	21
センター緊急遮断	ガス止 BC	24
感震器作動遮断	ガス止 BC	32
ガス警報器作動遮断	ガス止 BC	33
外部1作動遮断	ガス止 BC	34



流量区別積算機能、時間曜日別積算機能搭載

ガス器具毎の使用量や時間曜日別のガス使用量が把握できるので、お客様毎に最適な料金プランの提案が可能に。お客様サービスのさらなる向上につながります。

※流量区別積算機能と時間曜日別積算機能は選択式です。



周辺機器 (ガス警報器)

業務用のLPガスメーターには連動型警報器の接続を!



LPガス警報器 (連動型・ブザー式)
型式:AG-41SD



LPガス警報器 (連動型・音声式)
型式:AG-42SV



LPガス警報器 (検知部分離型)
型式:XH-610G

過去3回の遮断履歴を液晶表示で確認できる

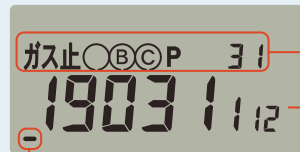
過去3回までの遮断履歴を液晶表示で確認することができます。

確認方法は復帰ボタンを押すだけです。緊急時のお客様対応向上にお役立ちします。



最新遮断情報

圧力低下遮断(2019年3月11日12時)



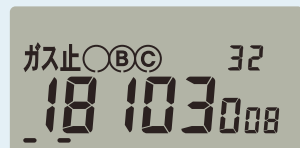
遮断情報を表示
(例: 圧力低下遮断)

遮断が発生した時間を表示
(例: 2019年3月11日12時)

「-」の数で発生順を表示(例: 最新)

前回遮断情報

感震器作動遮断(2018年10月30日8時)



前々回遮断情報

増加流量遮断(2018年5月22日18時)



2秒おき

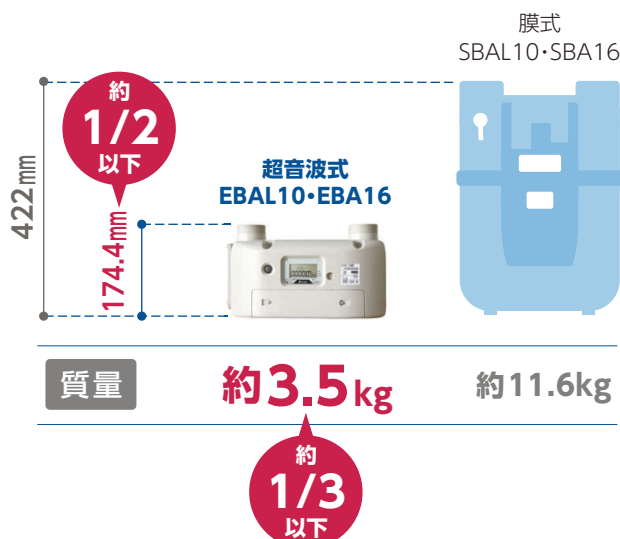
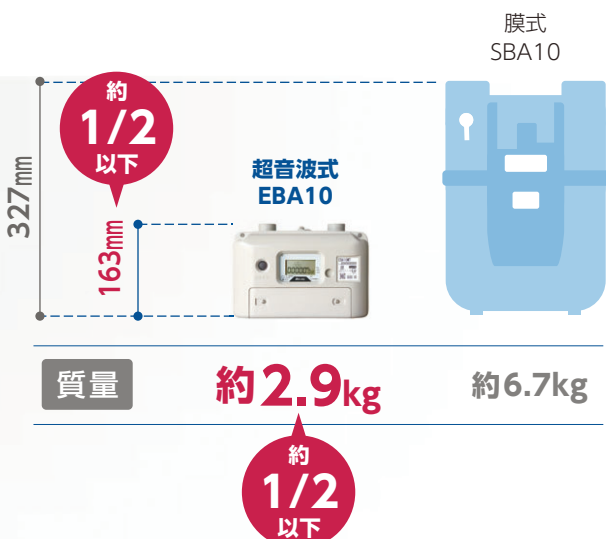
遮断詳細サポート(遮断流量値: 10,000L/h)



軽い

軽量・コンパクト

膜式と比べてサイズがコンパクト、質量が軽量となり、取付作業の負担を軽減します。



早い

復帰安全確認時間の短縮

メーター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120秒から約17秒と大幅に短縮しました。

復帰安全確認中は「---」マークによりカウントダウン表示しますので、復帰確認が分かりやすいです。

膜式 SBA10・SBAL10・SBA16 120秒
超音波式 EBA10・EBAL10・EBA16 17秒



膜式
SBA10・SBAL10・SBA16



超音波式
17秒



超音波式
EBA10・EBAL10・EBA16



17秒前



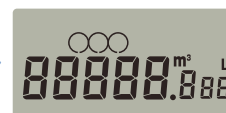
12秒前



7秒前



2秒前



復帰完了

作業が
スムーズに!!

正確

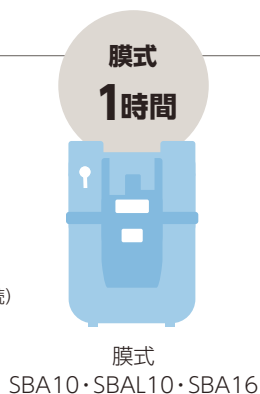
流量式微小漏洩警告への対応

膜式メーター（SB型）に比べて流量検知能力が向上したことで、誤表示を減らすことができます。

流量なし判定時間

膜式 SBA10・SBAL10・SBA16 …… 1時間 (30日間連続)
超音波式 EBA10・EBAL10・EBA16 …… 約22分

128秒を10回カウントすることで流量なしを判定



かんたん

マグネットですべて簡単設定・液晶表示で確認もスムーズ

テスト遮断スイッチと容器リセットスイッチを専用のマグネットで作ることにより、簡単に設定ができます。設定内容は液晶表示部に表示されます。

- 圧力式微小漏洩警告機能停止 (BR止)
- 調整・閉塞圧力異常警告機能停止 (ABR止)
- 口火登録
- 増加流量遮断のL区分固定 (増加L)

設定操作



設定完了(一例)



つながる

Nライン通信によるアイチクラウドとの接続

当社が提供する自動検針端末「CM」を取り付け、LPガスデータ配信サービス「アイチクラウド」と通信することで、検針をはじめとした業務の効率化を図ることができます。

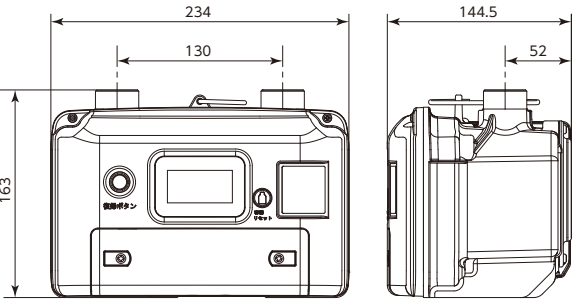
また、Uバス通信機能やパルス出力機能*も搭載しており、様々な通信形態に対応することが可能です。

※工場出荷時に設定が必要です。

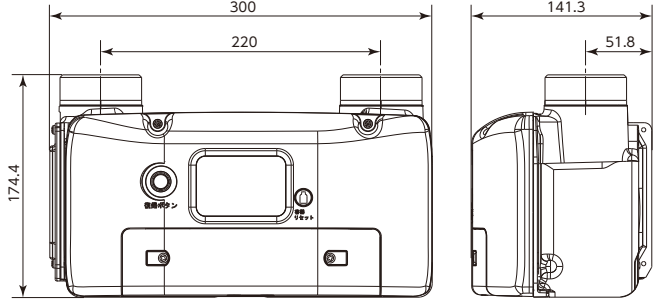


外形寸法図

EBA10MT



EBAL10MT EBA16MT



仕様

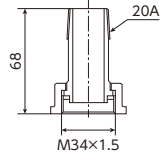
型 式	EBA10MT	EBAL10MT	EBA16MT
検定有効期間	7年		
使用最大流量 (m³/h)	10.0		16.0
ガスメーター部	中心距離 (mm)	130	220
	ガス流入方向	左入り	
	□金ネジ径	M34×1.5 (T) W36.3×11.5山/時 (O)	M56×2 M64×2
	配管径	20A (3/4B)	32A (1 1/4B) 40A (1 1/2B)
マイコン制御部	遮断機能	合計・増加流量遮断、復帰安全確認中遮断、テスト遮断、感震器作動遮断、圧力低下遮断、ガス警報器作動遮断、有電圧警報器検知遮断、ガス警報器未接続遮断、外部1作動遮断、電池電圧低下遮断、検定有効期間満了遮断、異常検知遮断	
	警告機能	流量式微小漏洩警告、電池電圧低下警告、検定有効期間満了警告、逆流警告、遮断異常、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
	復帰安全確認	流量検知式 (17秒間監視)	
	パルス出力 (機能ありの場合)	2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	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	
	信号形態	通信:Nライン、リバス ガス警報器、外部1、外部2:無電圧接点	
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		ライトグレイ (マンセル5Y 7.5/1相当)	
質量 (kg)		2.9	3.5

※ガスメーターが遮断時の緊急対応のため、バイパス配管の設置をお願いします。

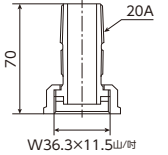
継手

(単位:mm)

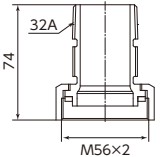
EBA10用ユニオン 20A M34×1.5 (T口金)



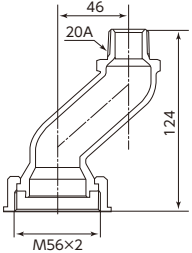
EBA10用ユニオン 20A W36.3×11.5山/時 (O口金)



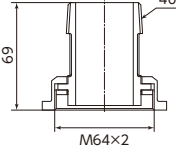
EBAL10用ユニオン 32A (M56×2)



シーベルユニオン 20A (M56×2)



EBA16MT用ユニオン 40A (M64×2)



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 名古屋市熱田区千年一丁目2番70号

お問い合わせは、お客さまセンターへ *平日9:00～17:00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) 640-2027
 釧路営業所 TEL(0154) 23-7859
 仙台支店 TEL(022) 258-1181
 青森営業所 TEL(017) 742-6771
 盛岡営業所 TEL(019) 646-8836
 秋田出張所 TEL(018) 865-1017
 東京支店 TEL(03) 5323-5356
 千葉営業所 TEL(03) 5658-1320
 大宮営業所 TEL(048) 668-0131
 新潟出張所 TEL(025) 282-5591
 名古屋支店 TEL(052) 661-5855
 金沢営業所 TEL(076) 252-1942
 静岡営業所 TEL(054) 237-7168
 松本出張所 TEL(0263) 87-5730
 大阪支店 TEL(06) 6305-9053
 広島営業所 TEL(082) 292-8289
 高松営業所 TEL(087) 851-6664
 岡山営業所 TEL(086) 207-6828
 福岡支店 TEL(092) 534-2050
 鹿児島営業所 TEL(099) 254-7877
 宮崎出張所 TEL(0985) 24-2279
 沖縄出張所 TEL(098) 860-9792
 国際営業部 TEL(052) 661-5150

当カタログの仕様は、2026年6月現在のものです。

友だち募集中!

愛知時計電機
LINE公式アカウント



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.
1.2

GK-EB10_16-000SY