

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



EBAL10 / EBA16

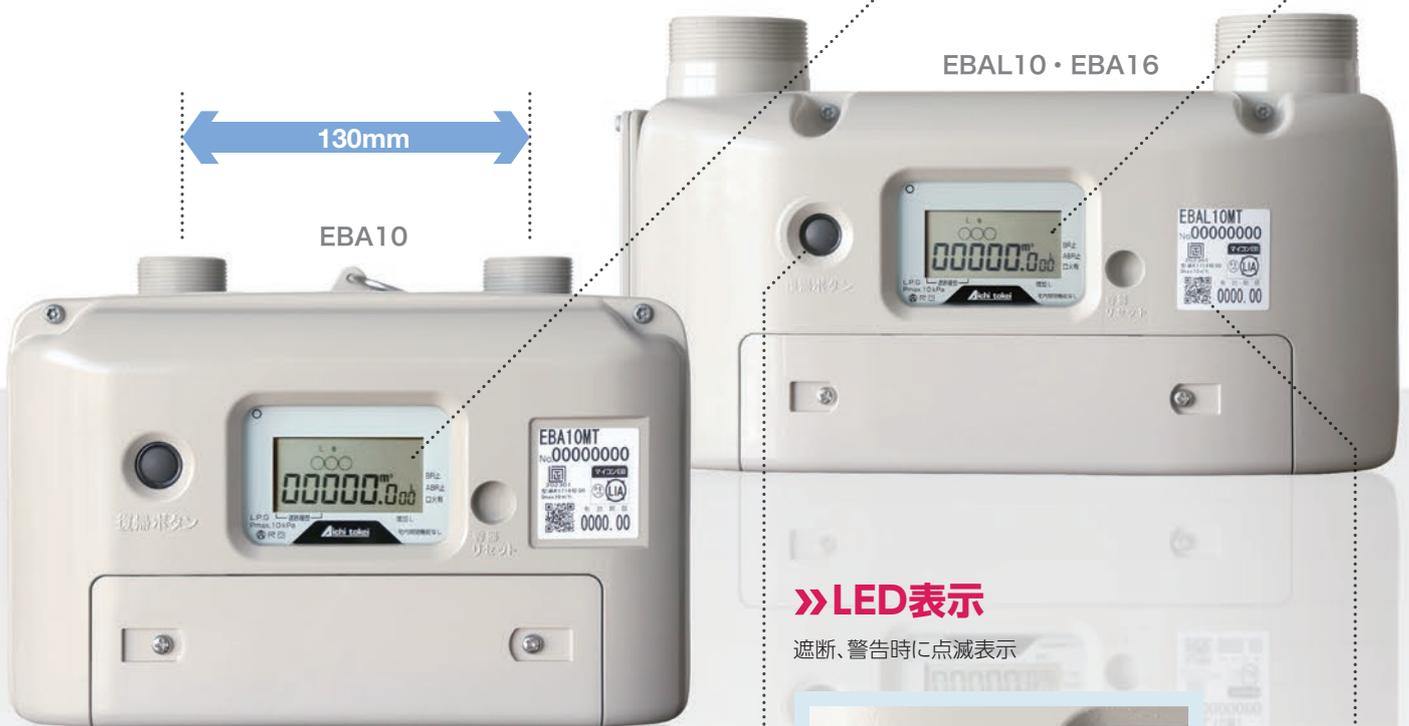


EBA10

業務用超音波式ガスメーターを  
フルラインアップ

# 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



### »LED表示

遮断、警告時に点滅表示



**NEW**

### 130スパンが新登場

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。

### »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



ガス警報器作動遮断

## 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: APH-31SD



LPガス警報器 (連動型・音声式)  
型式: APH-32SV



LPガス警報器 (検知部分離型)  
型式: XH-610G

## 過去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

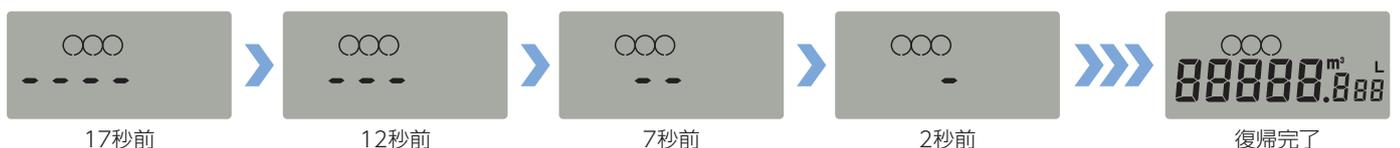
メーター取付後の開栓時やガス遮断時の復帰安全確認時間が膜式と比較して約120秒から約17秒と大幅に短縮しました。

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



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

膜式  
**1時間**



膜式  
SBA10・SBAL10・SBA16

超音波式

**128秒**  
**×10回**



超音波式  
EBA10・EBAL10・EBA16

# かんたん

## マグネットで簡単設定・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操作することにより、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



マグネット

### 設定完了 (一例)



BR止  
ABR止  
口火有

# 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「CM1」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。



自動検針端末

CM1



Cat.M1

アイチクラウド



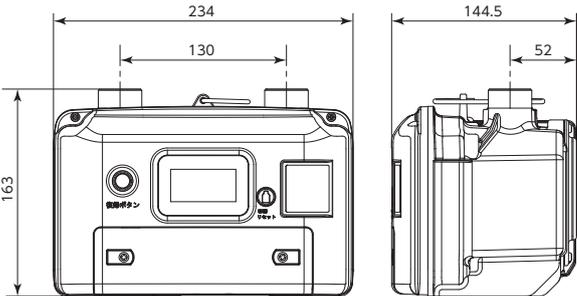
インターネット回線



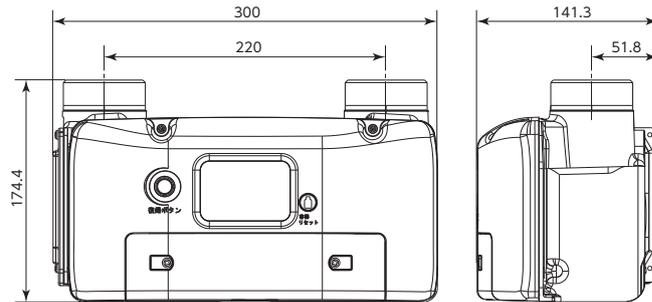
ガス事業者様

# 外形寸法図

## EBA10MT



## EBAL10MT EBA16MT



## 仕様

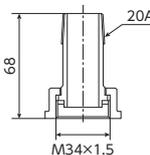
型式		EBA10MT	EBAL10MT	EBA16MT
ガスメーター部	検定有効期間	7年		
	使用最大流量 (m³/h)	10.0		16.0
	中心距離 (mm)	130	220	
	ガス流入方向	左入り		
	口金ネジ径	M34×1.5 (T)	M56×2	M64×2
	配管径	20A (3/4B)	32A (1 1/4B)	40A (1 1/2B)
マイコン制御部	遮断機能	合計・増加流量遮断、復帰安全確認中遮断、テスト遮断、感震器作動遮断、圧力低下遮断、ガス警報器作動遮断、有電圧警報器検知遮断、ガス警報器未接続遮断、外部1作動遮断、電池電圧低下遮断、検定有効期間満了遮断、異常検知遮断		
	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	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	
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	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。

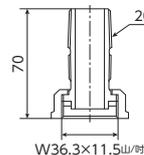
## 継手

(単位:mm)

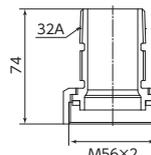
EBA10用ユニオン  
20A M34×1.5 (T口金)



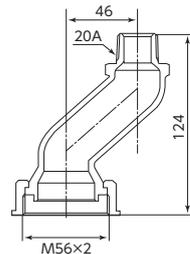
EBA10用ユニオン  
20A W36.3×11.5山/時 (O口金)



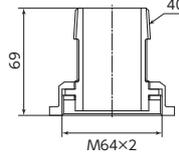
EBAL10用ユニオン  
32A (M56×2)



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。

当カタログの仕様は、2026年2月現在のものです。

# 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  | 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) 742-6771 | 松本出張所 TEL(0263) 87-5730  |
| 盛岡営業所 TEL(019) 646-8836 | 大阪支店 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) 5323-5356  | 高松営業所 TEL(087) 851-6664  |
| 千葉営業所 TEL(03) 5658-1320 | 岡山営業所 TEL(086) 207-6828  |
| 大宮営業所 TEL(048) 668-0131 | 福岡支店 TEL(092) 534-2050   |
| 新潟出張所 TEL(025) 282-5591 | 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  |

## 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**