

ガスメータラインナップカタログ

E型保安ガスメータ「ハイエンド」
E型保安ガスメータ「スタンダード」

EB型保安ガスメータ
S型保安ガスメータ



LPガス事業者様へ
高機能ガスメータというソリューションをご提案します



ガス事業者様のさまざまな経営課題を

YAZAKIのガスメータが解決します。

ガス自由化、スマートエネルギー社会の到来など、
変化する経営環境への対応に迫られるLPガス事業者様に、
YAZAKIは高機能ガスメータというソリューションをお届けします。
まずは以下の当てはまる項目に ☒ を入れてください。

- ☐ 軽量・小型で持ち運びやすいガスメータがほしい
- ☐ 一度により多くのメータを検針したい
- ☐ 新たな料金プランの提案で、さらなる顧客満足につなげたい
- ☐ 「間違いB表示」を減らし、ムダな出勤を抑えたい
- ☐ 工事ミスを未然に防ぎたい
- ☐ 設置作業や検針作業の効率化を図りたい
- ☐ 圧力損失を低減したい
- ☐ ガス遮断時の復帰時間を短縮したい
- ☐ さまざまな値を「見える化」したい

1つでも ☒ が入ったらYAZAKIの高機能ガスメータ
「U-Smart」シリーズにお任せください。
事業者様の「経営合理化」「保安高度化」
「料金透明化」「顧客サービス充実」を実現します。



高機能型からS型まで

さらに充実したYAZAKIのガスメータラインナップ

機 能 ・ 特 長	U-Smartシリーズ							S 型
	ハイエンド		スタンダード		業務用			
	EY25MTH	EY4MTH	EY25MT	EY4MT	EBY6	EBY10	EBY16	
検知方式	超音波式		超音波式		超音波式			膜式
使用最大流量 (m³/h)	2.5	4.0	2.5	4.0	6.0	10	16	2.5
使用量表示カウンター	液 晶		液 晶		液 晶			機械式
復帰時間	最短17秒		最短17秒		最短17秒			最短20秒
軽量コンパクト、持ち運びやすい形状 作業性・運搬性を向上し、交換作業の効率アップ	●		●		●			●
サポートランプ搭載 (復帰ボタン横) 復帰ボタンの位置がすぐにわかり、お客様も安心	●		●		●			●
機能設定内容の表示 メータ液晶部に、設定・停止機能の項目をセグメントにて表示	●		●		●			●
個別積算値の表示 復帰ボタン操作にて、料金メニューに関する区分別積算値を表示	●		●		●			●
圧力値表示 復帰ボタン操作にて、現在圧力値・供給圧力異常値・閉塞圧力異常値を表示	●		●		●			●
ガスメータ情報表示 復帰ボタン操作にてB表示・BR表示判定日数・遮断詳細 (過去3回) を表示	●		●		●			●
「間違いB表示」を大幅に低減 流量式微小漏洩警告の精度向上で「間違いB表示」を低減。空振り出動が減少	●		●		●			—
逆流警告 メータを逆向きに取り付けると逆流を検知して警告。工事ミスを未然に防止	●		●		●			—
パルス出力 (HEMS、BEMS対応) 接続されたパルス対応機器に流量パルスを出力	●		●		●			—
瞬時流量表示 2秒ごとに表示 (復帰ボタン操作による圧力情報表示時)	●		●		●	—	—	—
圧力式微小漏洩補助情報 温度変化を監視し、漏れ無し時の圧力式微小漏洩警告の要因を表示	●		●		●	—	—	—
可視光通信 サポートランプの点滅を読み取ることで、器具別積算値等の読み取りも可能に	●		●		●	—	—	—
警報器再接続後の再設定 解除された「拡張2」や「上限固定」も自動で再設定	●		●		—	—	—	—
Uバス通信機能 多段中継無線機とタブレットの使用で、離れていても50台まで一括検針	●		—		●	—	—	—
器具別積算機能 従来の区分別積算に加え、ファンヒーターごと、給湯器ごとの積算も可能に	●		—		—	—	—	—
器具別保安機能 遮断値に達しても、遮断することなく再学習を開始 (ファンヒーター、給湯器)	●		—		—	—	—	—
ロードサベイ機能 使用量データをメータ内に保管。お客様ごとに最適な料金プランの提案が可能	●		—		●	—	—	—

U-Smart シリーズ

スマートエネルギー社会対応の “スマート”な超音波ガスメータ

業界に先駆けて超音波ガスメータを開発したYAZAKIの「U-Smart」シリーズ。
「U-Smart」とは、今までのガスメータの常識を超える
「スマートボディ」と「スマート(賢い)な機能」から名付けられました。
超音波式だから可能になった高性能・高機能な「U-Smart」シリーズは、
到来間近なスマートエネルギー社会にふさわしい、まさに次世代ガスメータです。



検針業務を合理化・改善

可視光通信

サポートランプの点滅を専用の受光部で読み取ることで、約3秒程度で検針値だけでなく、個別積算値・器具別積算値・器物番号などのデータを取得できます。(EBY10/16は除く)

「間違いB表示」を減少

流量式微少漏洩警告の精度UP

流量式微少漏洩警告の精度を高めたことで、エコウィルや床暖房などの使用による「間違いB表示」を減らし、ムダな漏洩検査出動を減少させました。最短128秒1回で漏れなし判定します。



ハイエンドタイプ (EY25MTH/EY4MTH)

コンパクトで運びやすい

さらなる軽量化と持ちやすさを実現

軽く、小型で、さらに持ち運びしやすくなりました。
片手でメータ、片手に工具を持って移動することも可能です。



BR警告発生の要因を表示可能

圧力式微少漏洩補助情報

圧力変化だけでなく、温度変化も監視することで、BR警告発生の要因を表示することが可能になりました。(業務用は除く)

- ①日中にガスの使用頻度が多い環境
 - ②日が当たらない環境
 - ③ガスが止まらない環境、その他、集合住宅や配管容量が大きい環境
- ※いずれの場合も漏れの可能性がありますので、BR表示時には漏洩検査にて確認してください。



業界初!

警報器再接続後の再設定

「拡張2」や「上限固定」を設定している最中、ガス漏れ警報器が未接続となると、約10分後(プラグ抜け警告の場合30分~40分後)に設定は自動的に解除されますが、ガス漏れ警報器を3日以内に再接続(プラグ抜けが解除)すると、自動で再設定されますので現場での設定が不要になります。

わかりやすい端子台

端子下に表示を付け、接続場所がわかりやすくなりました。



簡単メータ情報確認

復帰ボタンの操作により、個別積算・圧力情報表示・メータ情報表示が確認でき、設定器を使わずに確認が容易になりました。
(例:遮断詳細日時)



(2016年3月9日15時)

助かるサポートランプ

暗がりでも復帰ボタンの位置が分かり、電話でのお客様への説明がしやすくなりました。



低圧力損失

高層階のお客様にも余裕を持ってガスを供給できます。



早い! 復帰時間短縮

復帰安全確認時間が最短17秒と短縮され、カウントダウン表示により、復帰までの時間を確認することができます。



U-Smart シリーズの ラインナップ

戸建・集合住宅用超音波ガスメータ



ハイエンド (EY25MTH・EY4MTH)

E型メータ「ハイエンド」は、ガス事業者様の業務を大幅に効率化。また、お客様にも「新料金メニュー」など、新しいサービスの提供を可能とする次世代対応の、まさに「ハイエンド」なメータです。



スタンダード (EY25MT・EY4MT)

E型メータ「スタンダード」は、小型・軽量・低圧力損失・高速復帰を実現したほか、検針の合理化を実現する可視光通信機能を備えるなど、まさにこれからの「スタンダード」となるメータです。

業務用ガスメータ



EBY6



EBY10/EBY16

10年後を見通せば、結論は「ハイエンド」です

都市ガスの自由化、そしてスマートエネルギー社会の到来。こうした事業環境の変化の中で、LPガス事業者様がさらなる発展のために取り組むべき「保安高度化」「経営合理化」「料金透明化」「顧客サービスの充実」といった課題（お困りごと）を、E型メータ「ハイエンド」だけが持つソリューション機能が解決します。

ハイエンドだけのソリューション機能 1

検針業務の効率を飛躍的に向上！ 50台分のメータを約3分で一括検針！（定日時検針の場合）

Uバス通信機能

高速通信により、集中監視センターとの接続やガスメータへの各種設定が素早く行われ、ガス機器（警報器・多段中継無線機等）と容易に接続可能な機能です。

- こんな場所に最適！
- 集合住宅など検針数が多い場合
 - オートロックで検針が難しい場合
 - 降雪やせまい場所で検針が困難な場合

多段中継無線機（一体型） 多段中継無線機（分離型） タブレット接続無線機



離れた場所から検針が可能！

ご利用のメータに取り付けるだけ！

一体型と分離型、2種類をご用意！

ハイエンドだけのソリューション機能 2

ファンヒーターごと、 給湯器ごとの積算が可能！

器具別積算機能

従来の区分別積算に加え、ファンヒーターごと、給湯器ごとの積算が可能になりました。これにより、器具別の使用状況をふまえた新たな料金メニューの提案が可能となり、さらなる顧客満足の獲得につながります。（あくまでも参考値です）

ハイエンドだけのソリューション機能 3

秋口・冬季に発生する 迷惑遮断を回避！

器具別保安機能

器具判定ロジックにより、ファンヒーターまたは給湯器に限り、遮断判定値に達した場合でもガスを遮断することなく再学習を開始するため、そのまま器具の使用を続けることができ、迷惑遮断に伴う出動経費や従業員の負担を軽減します。

ハイエンドだけのソリューション機能 4

お客様ごとの 最適な料金プランの提案が可能！

ロードサーベイ機能

メータ内部に一定時間ごとのガス使用量のデータが保管されるため、お客様の使用状況を分析することができ、最適な料金プランの提案につながります。



S型保安ガスメータ

S型保安ガスメータの特長



① 持ちやすさにこだわった形状

② 口金中心より背面までの寸法が最小（43.5mm）



③ 見やすいカウンター



④ 充実した液晶表示を設置

⑤ 助かるサポートランプ

⑥ 最短の復帰安全
確認時間を実現



復帰まで
なんとたったの
20秒！

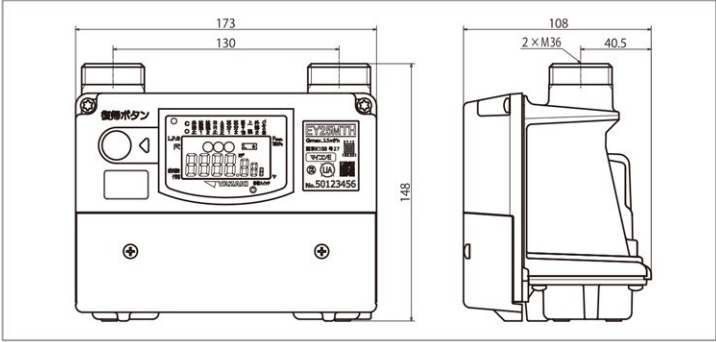
S型保安ガスメータ
SY25MT1

ここが変わった
6つのポイント！

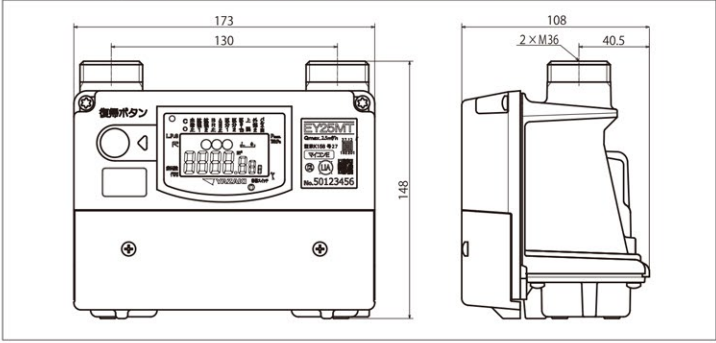


■外観寸法図

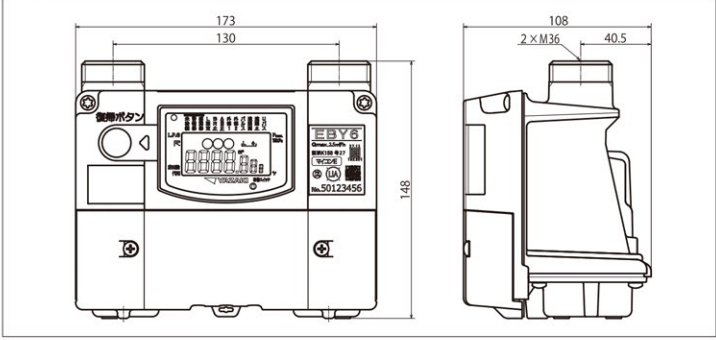
(ハイエンド) EY25MTH-YL/EY25MTH-ZL EY4MTH-YL/EY4MTH-ZL



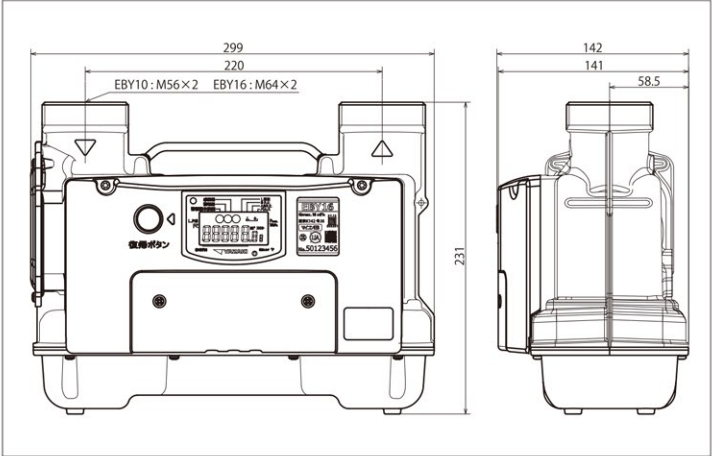
(スタンダード) EY25MT-YL/EY25MT-ZL EY4MT-YL/EY4MT-ZL



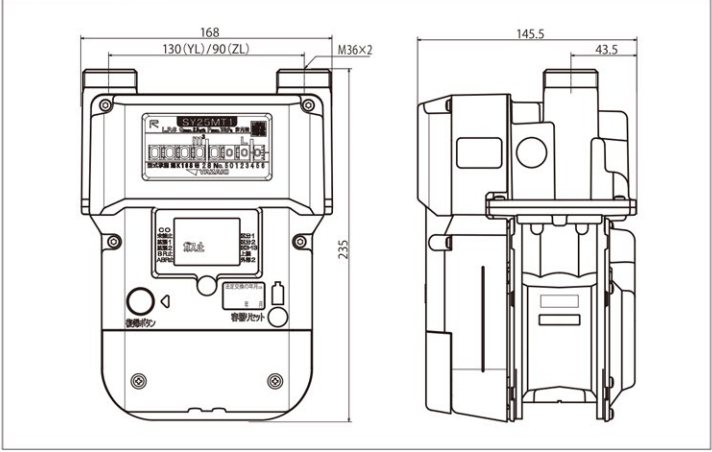
EBY6



EBY10 / 16



SY25MT1-YL / ZL



ガスメータ安全・安心ガイド
ボタン設定操作手順

モバイル端末で非常時の対処法確認できます。
QRコード *一部非対応の機種があります。



■製品仕様

型 式		EY25MTH (ハイエンド)	EY25MT (スタンダード)	EY4MTH (ハイエンド)	EY4MT (スタンダード)	EBY6	EBY10	EBY16	SY25MT1
種 別		超音波式							膜式
使用最大流量容量		2.5m ³ /h		4m ³ /h		6m ³ /h	10m ³ /h	16m ³ /h	2.5m ³ /h
本体口金ねじ		M36×2					M56×2	M64×2	M36×2
口金中心距離 (mm)		90(ZL)/ 130(YL)				130	220	220	90(ZL)/ 130(YL)
配管径		15A(1/2B) 又は 20A(3/4B)		20A(3/4B)			32A(1 1/4B)	40A(1 1/2B)	15A(1/2B) 又は 20A(3/4B)
寸法 (mm)		H148×W173×D108				H148×W173×D108	H231×W299×D142		H235×W168×D145.5
質量 (kg)		約1.45				約1.45	約4.4		約2.4
遮断機能	流量遮断	1.合計流量 2.増加流量 3.使用時間 (区分2:160分固定以下、区分1-2:制限時間遮断設定) 4.復帰安全確認中漏洩				1.合計流量 2.増加流量 3.復帰安全確認中漏洩 4.復帰安全確認中漏洩			1.合計流量 2.増加流量 3.使用時間 (区分2:160分固定以下、区分1-2:制限時間遮断設定) 4.復帰安全確認
	その他	1.感震作動 2.圧力低下 3.ガス漏れ警報連動 4.外部機器連動				5.テスト	6.電池電圧低下	7.センター	8.緊急
警告機能		1.流量式微小漏洩 2.電池電圧低下 3.遮断異常 4.圧力微小漏洩 9.逆流 (SY25MT1を除く) 10.警報器電源プラグ抜け (SY25MT1を除く)				5.調整圧力異常	6.閉塞圧力異常	7.プリバイ	8.検定有効期間満了
付属品		—				メータ継手			—
梱包単位		6個				1個			6個

取り扱い店



矢崎エナジーステム株式会社

本社：〒108-8333 東京都港区三田 1-4-28 三田国際ビル 17F

お客様ご相談窓口

ガス機器事業部：〒431-3312 静岡県浜松市天竜区二俣町南鹿島23 ☎053(925)4511

東北営業部 ☎022(284)9114 九州営業部 ☎092(411)4834

関東営業部 ☎03(5782)2702 矢崎総業北海道販売㈱ ☎011(852)2914

中部営業部 ☎052(769)1532 矢崎総業四国販売㈱ ☎087(833)3335

関西中国営業部 ☎06(6458)8185 ※電話はすべてダイヤルインです

※機器に異常がある場合は、ご自分で修理なさらずにLPガス販売店、または最寄りの弊社支店にご相談ください。

※所在地、電話番号などについては変更になることがありますのでご了承ください。

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。



GA-061AA 18.05.10000,A