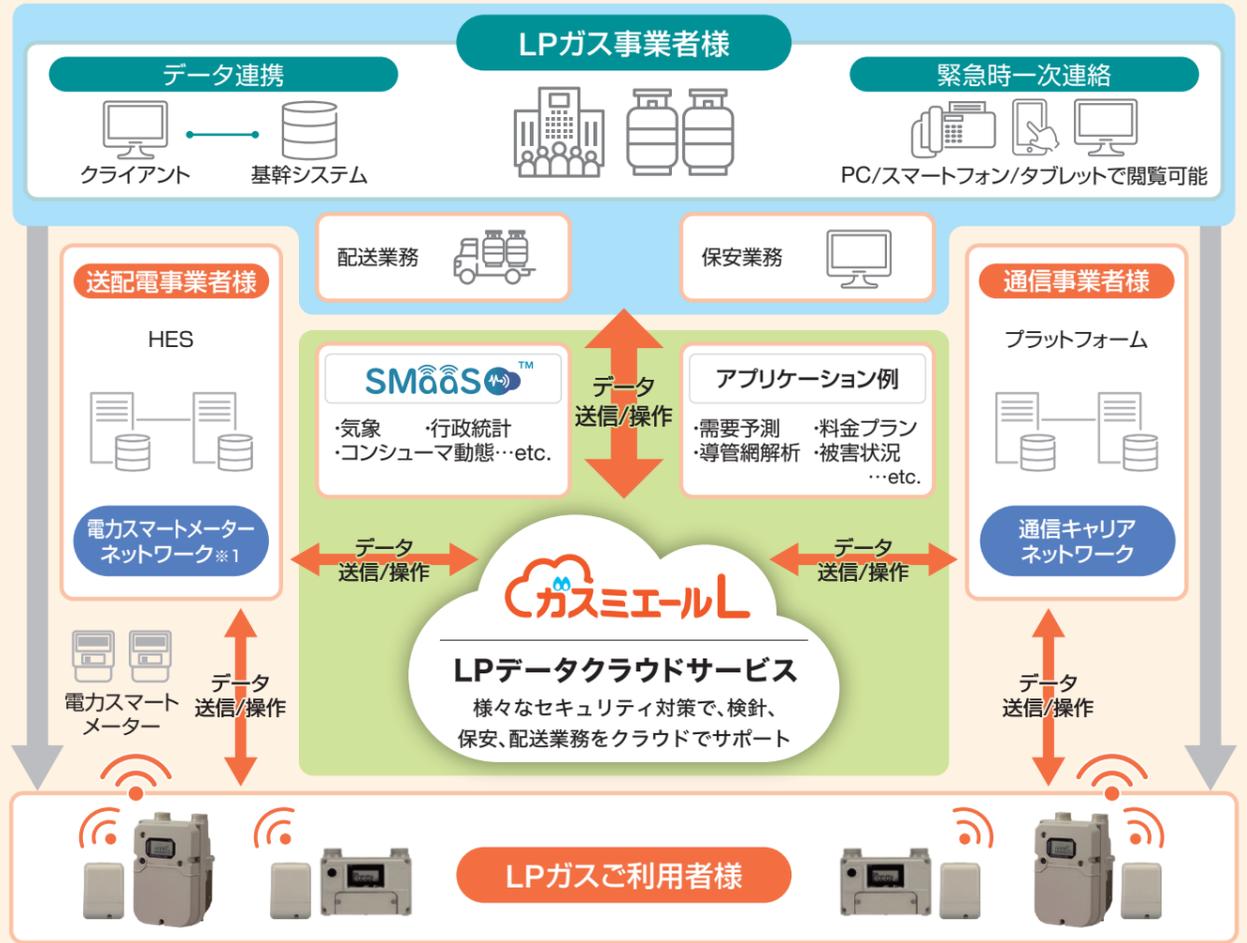


「つなぐ×ひろがる」を実現する

LPガスデータクラウドサービス



「ガスミエールL™」はLPガスメーターで取得したデータをクラウドで共有するサービスです。
 検針業務の効率化をはじめ生産性の向上、安全・安心をサポートします。



※1 電力網の使用が可能なエリアについては順次拡大しております。詳細は弊社各支店営業所へお問い合わせください。

膜式スマートメーター業務用4号、6号

マイコンメーター連動型警報器



型式SBK4MT1S
SBK6MT1S



- | 外部出力付ガス警報器 | | | 分離型ガス警報器(業務用) | |
|-----------------------|-----------------------|---|---|--|
| 型式KTS-P131 | 型式KTS-P531 | 型式KTS-P140 | 型式XH-610G | |
| 電子ブザー | 音声 | 電子ブザー | 電子ブザー/音声 | |
| フォトカプラー
オープンコレクタ出力 | フォトカプラー
オープンコレクタ出力 | フォトカプラー
オープンコレクタ出力
二段階有電圧出力
DC 0-6-12V | フォトカプラー
オープンコレクタ出力
二段階有電圧出力
DC 0-6-12V | |

azbil アズビル金門株式会社
 〒160-0023 東京都新宿区西新宿6-24-1 (西新宿三井ビル)
 URL: <https://ak.azbil.com/>

製品・サービスに関するお問い合わせ
製品サポートセンター 0800-222-3322
 受付時間: 10:00~12:00 13:00~17:00 (通話無料)
 (土曜、日曜、祝祭日、および年末年始、春季、夏季の弊社休業日を除く)

- | | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 北海道支店 ☎011-783-0505 | 福島営業所 ☎024-545-3411 | 千葉営業所 ☎043-307-1477 | 中四国支店 ☎082-263-1971 |
| 釧路営業所 ☎0154-24-3111 | 北関東支店 ☎0277-46-2271 | 神奈川営業所 ☎046-233-1725 | 岡山営業所 ☎086-241-8511 |
| 東北支店 ☎022-227-1535 | 新潟営業所 ☎025-285-5131 | 静岡営業所 ☎054-254-2055 | 四国営業所 ☎087-861-2330 |
| 青森営業所 ☎017-742-4379 | 長野営業所 ☎026-295-2001 | 名古屋支店 ☎052-212-8083 | 九州支店 ☎092-633-2811 |
| 北東北営業所 ☎019-625-2094 | さいたま支店 ☎03-5961-2860 | 北陸営業所 ☎076-232-5610 | 鹿児島営業所 ☎099-214-4610 |
| 秋田営業所 ☎018-896-5980 | 東京支社 ☎03-6258-5321 | 大阪支店 ☎06-4308-8508 | 沖縄営業所 ☎098-867-4855 |

●このカタログに掲載されている内容は2025年2月現在のものです。本仕様は性能向上のため、お断りなく変更することがあります。 CG0165MA2502
 ●K-SMα、K-SMα、SMαS、ガスミエールL、ガスミエールL、カナリヤはアズビル金門株式会社の商標です。



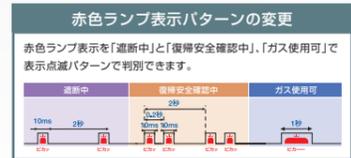
LPガス膜式スマートメーター



アズビル金門株式会社

K-SM α ™ 表示機能 膜式スマートメーターのセキュリティ表示は、液晶(LCD)で表示されます。

- 遮断事象と特殊設定は、欄外に漢字表記でマーキングされています。
- 圧力値は数値表記となり、メーターの状態がより明確になりました。



端子配列

通信	警報器	外部1	外部2	パルス出力
FG DT SG G + - + - + - P1 C P2				

復帰ボタン

ガス臭い時は復帰操作は行わず、すぐにガス販売店へご連絡ください。

復帰の方法

- ①すべてのガス栓やガス器具の器具詰を閉めてください。
- ②赤く光っている復帰ボタンを押してください。
- ③約17秒間待ってください。
- ④ガスを使用した場合は再度ガスが止りますので、最初からやり直してください。

※メーターの元栓は開めないでください。
※ABCが点滅します。

●上記の操作をしてもガスが使えない場合は、ガス販売店にご連絡ください。

動画を ご用意 https://ak.azbil.com/product/gas_meter/ksma/fukki.html
ガスメーター遮断時の復帰操作、PDF版、および動画へのリンク



パイロット表示が点滅し、約4秒ごとに一つ表示が消え、全消灯で復帰完了です。

1. 赤ランプ点滅
2. 押す
3. 復帰

※操作が判りにくい時を考慮し、動画で復帰操作を確認できます。スマホ等からQRコードでアクセスしてください。(英語・中国語・ポルトガル語での対応・遮断内容も説明)

ツーカー機能

指一本で確認・設定が思いのまま
復帰ボタンが光で遮断をお知らせするだけでなく、押すだけで遮断履歴やメーター設定状況を確認できます。さらに、復帰ボタンと磁石だけでメーターの各種設定が可能です。端子台カバーを開け設定器を使用して行う必要がなく、ガス使用中でも設定が可能です。対話するように作業が行える、まさに「ツーと言えばカー」のメーターです。

- 簡単操作** 復帰ボタンと磁石だけで設定の確認・切替ができます。
- 安心信頼** 遮断履歴をすぐに確認することでお客様にメーター状況をリアルタイムに伝えることができます。
- 安心確実** 設定項目が分かり易く表示されるので確実に設定が行えます。

警告表示

機能項目	液晶表示	赤色ランプ
流量式微小漏えい警告	○B○	※2点滅(4秒間隔)
電池電圧低下警告	A○○	—
検定有効期間満了警告	A○○	—
圧力式微小漏えい警告	○B○R	—
供給圧力異常警告	A○B○R	—
閉塞圧力異常警告	A○B○R	—
メーター異常警告 (SK25MT1Sのみ)	赤止 8888.888	点滅(4秒間隔)

※1：24時間で自動消灯 ※2：40日で自動消灯 — は、消灯

遮断表示

機能項目	液晶表示	赤色ランプ
合計・増加流量遮断	計量 赤止 〇〇〇〇	※1点滅(2秒間隔)
使用時間遮断	赤止 A○○	※1点滅(2秒間隔)
復帰安全確認中漏えい遮断	赤止 〇〇〇	※1点滅(2秒間隔)
ガス警報器作動遮断	赤止 〇B○	※1点滅(2秒間隔)
感震器作動遮断	赤止 〇B○	※1点滅(2秒間隔)
外部1作動遮断	赤止 〇B○	※1点滅(2秒間隔)
遠隔遮断弁作動遮断	機能なし	—
テスト遮断	赤止 〇B○	※1点滅(2秒間隔)
センター遮断	赤止 〇〇〇	—
センター復帰許可	赤止 〇B○	※1点滅(2秒間隔)
センター緊急遮断	赤止 〇B○	※1点滅(2秒間隔)
圧力低下遮断	赤止 〇B○P	※1点滅(2秒間隔)
遮断異常	赤止 A○B○	※1点滅(2秒間隔)
電池電圧低下遮断	赤止 A	—
検定有効期間満了遮断	赤止 A	—
メーター異常遮断	赤止 8888.888	点滅(4秒間隔)

◆ マイコンメーターS(K-SM α)仕様

型式	SK25MT1SNL(90スパン) / SK25MT1SBL(130スパン)
本体口金寸法	20A M36×2
使用最大流量	2.5m³/h
計量室体積	0.5L/rev.
常用使用圧力	2.8±0.5kPa
使用最大圧力	10kPa
最大指示量	9999.999m³
最小目盛	0.2L
圧力損失*1	最大130Pa(90スパン) / 最大150Pa(130スパン)
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、外部センサー遮断(ガス警報器含む)、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、メーター異常警告
表示機能	セキュリティ表示、遮断表示、警報表示、容器リセット
機能設定方法	簡易設定電文設定器 または センター設定による
復帰安全確認時間	約17秒
パルス出力 (出力単位*2 / ON 幅)	1L/p(標準) / 200ms±50、10L・100L・1000L/p / (発注時オプション)500ms±50
最大定格電圧 / 電流 / 内部抵抗 / 出力数	24V / 20mA / 51Ω±10Ω / 2線2出力
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2.0kg

*1：LPG実流量(圧損150Paの場合)型式SK25MT1SNL→4.9kg/h、型式SK25MT1SBL→4.3kg/h ※2：パルス出力単位は、出荷後の変更不可

外観図

