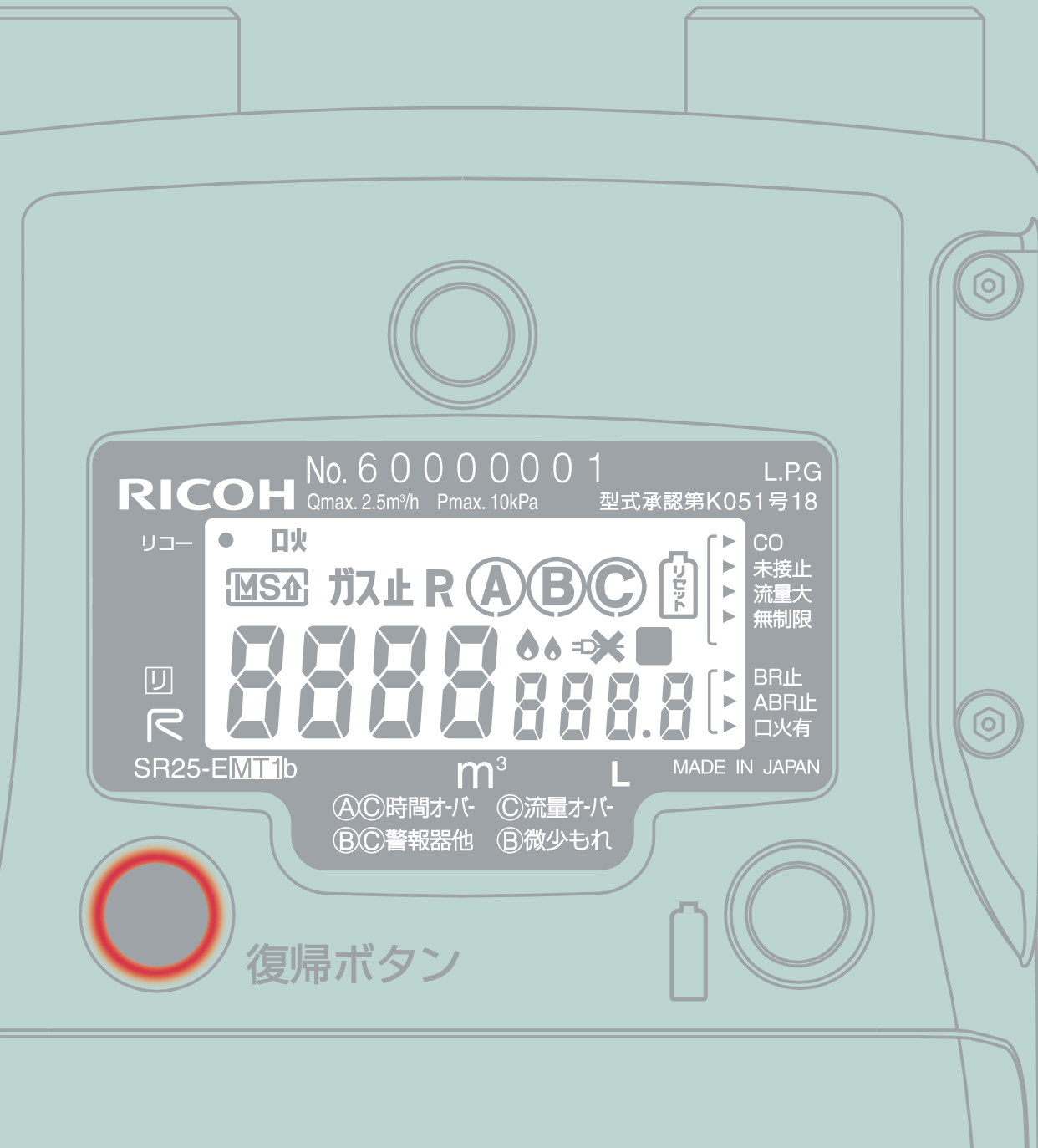


RICOH

RONE

RICOH ORIGINAL NEW ENERGYSMETER

使いやすさと安全を追求した、インテリジェントSメーター。



R-ONE

アールワン

アナログからデジタルへ 液晶への飽くなき挑戦を挑むR-ONE

「安全・安心」「使いやすさ」「お客様対応力の強化」「地球環境にやさしい設計」を基本コンセプトに誕生したインテリジェント端末S型マイコンメータ【R-ONE】。
【R-ONE】の基本機能を搭載し、より使いやすく、より効率的に、情報サービス展開を強力にサポートするメータとして、さらなる進化を遂げたR-ONE液晶タイプ。

安全・安心

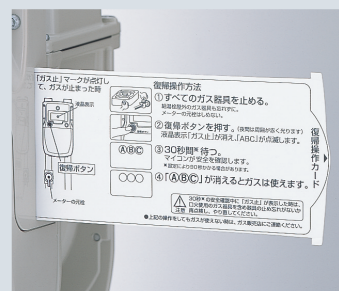
使いやすさ

お客様
対応力の強化

地球環境に
やさしい設計

RICOH ORIGINAL NEW ENERGYMETER

リコーエレメックス独自の機能を搭載して、 使いやすさを追求した液晶Sメータ。



●リコーエレメックス独自の機能

▶▶▶	部分停止機能を設定した機能表示
●	リコー警報器仕様
■	積算値0.1ℓ毎に点滅するパイロット表示

●その他の基本機能

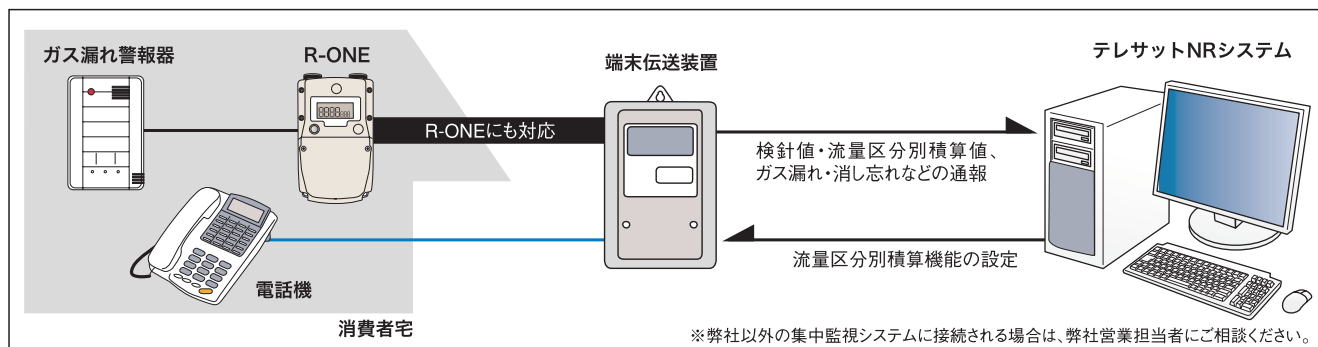
口火	口火登録の有無の表示
□	自動設定機能の作動状態の表示
LMS	増加流量遮断の遮断区分の表示
↑	使用時間遮断の設定値の表示
💧	ガスメータ内を流れている流量の表示
(A)(B)(C)	遮断理由、警告理由などの表示
ガス止	遮断弁の作動状況の表示
PR	圧力監視に関する表示
⚡	ガス漏れ警報器電源プラグ抜け警告表示 接続する警報器によっては、表示できない場合があります。
🔋	残量管理、容器リセットスイッチの受付に関する表示

さらなる付加価値を追求し、情報ネットワークサー すべては集中監視システムとのベストマッチのた

充実の検針システムで業務効率が格段に向上。

R-ONEと消費者宅用の自動通報装置を組み合わせた集中監視システム。

集中監視センターから各種遠隔操作ができ、S型の基本機能はもちろん流量区分別積算機能にも対応可能。



さらに「安全・安心」「使いやすさ」「お客様対応力の強化」を追求

トレーサビリティ情報の電子化

マイコンメータが持つバーコードの情報を集中監視センターで取得することができます。

継続使用時間予告前予告

センターへの通報回数（通信料金）の低減（消費者にてガス停止）を行うため、使用時間遮断予告より5分前に警報器への遮断予告を行います。

ロードサーベイ機能

設定された時間間隔で検針値をマイコンメータ内部に蓄積し、このデータを収集、加工、解析することによりお客様情報が得られるので、器具紹介や節約の提案にご利用いただけます。

動作モード	検針間隔	保存データ
日量モード	1日	1～32
連続モード	1～99分	
停止モード	1～99分	

光る復帰ボタンで 夜間でも復帰操作が簡単

ガスが遮断すると復帰ボタンの周りが赤く点滅し、復帰ボタンを押すと緑の点滅に変わり、消灯すると通常に戻ります。



復帰安全確認時間を 従来の1分から30秒に短縮

ガス遮断後の復帰操作時における復帰安全確認時間を短縮することにより、出動回数の低減につながります。

※流量監視区分1-2遮断時の復帰安全確認時間は90秒になります。

本体に復帰操作カードを収納 いつでも復帰操作説明を確認

いつの間にか無くなってしまふことの多かった復帰操作カードを本体に収納することで、無くすることがなくなり、いつでも復帰操作説明が確認できるので、出動回数の低減にもつながります。

サービス展開をサポート。 ために。



安全・安心



使いやすい



お客様対応力の強化



地球環境にやさしい設計

流量監視区分1-2の制限時間設定

これまで無制限だった流量監視区分1に、使用時間遮断を設定することが可能になりました。

*設定器または集中監視センターより設定

流量監視区分	流量 (L/h)	下限値	警報器未接続	警報器接続	区分1-2 固定
1-1	8.4未満		制限なし		制限なし
1-2	21未満		制限なし		720,300,180 120,60,30

流量監視区分2の制限時間160分以下に固定

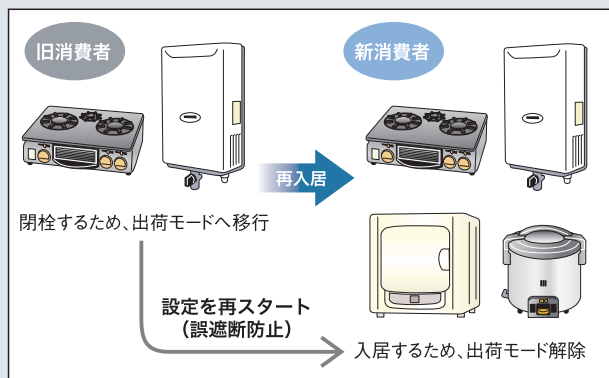
これまでの160分固定だった流量監視区分2に、より短い使用時間遮断を設定することが可能になりました。

*設定器または集中監視センターより設定

流量監視区分	流量 (L/h)	下限値	警報器未接続	警報器接続	区分2 160以下固定
2-1	63未満	300	720	720	160,120 90,60,30
2-2	125未満	240	720	720	
2-3	210未満	160	720	720	

出荷モード移行時の学習状態の初期化

再入居者のガス消費設備の違いに対応するため、出荷モードへ移行した場合に強制再学習を行います。



マグネット設定の拡充

設定項目を追加したことにより、圧力監視の部分停止に加え、自動設定の部分停止も行えるようになりました。また、設定ブロックの枠点灯や自動歩進機能を採用したことにより設定方法が簡単になりました。

前液晶Sメータマグネット設定項目

●漏監止 ●圧監止

2項目

R-ONEマグネット設定項目

●CO ●BR止
●未接止 ●ABR止
●流量大 ●口火有
●無制限

7項目

MSD ガス止 R (A)(B)(C) 電池

CO 未接止 流量大 無制限

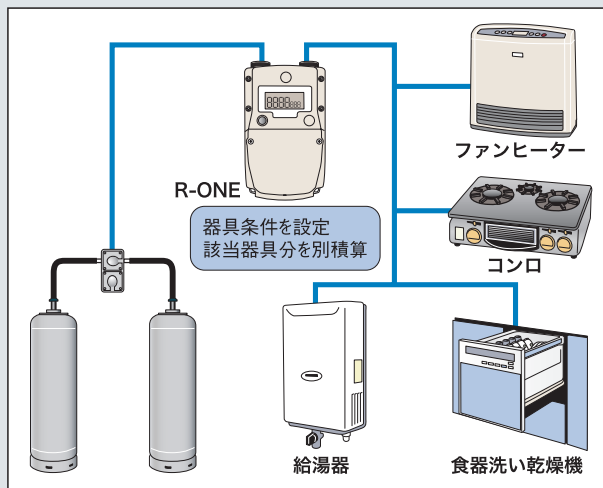
BR止 ABR止 口火有

流量区別積算機能をパワーアップ

現行の流量区別積算カウンタに、2つのカウンタを追加搭載して機能を強化しました。マイコンメータで設定された条件に従い、特定の流量、あるいは特定の燃焼器具の使用量を推計して別途積算することができます。

※積算カウンタをご利用の場合は、一定の条件が必要となります。

※流量区分積算値データは計量法で精度を保証したものではありません。

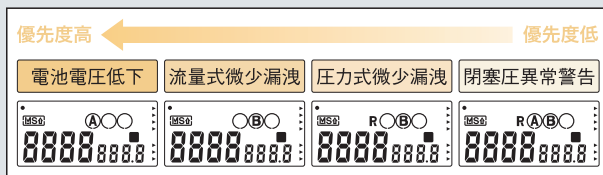


積算値の8桁表示(最小桁0.1L表示)パイロット表示

従来の積算値7桁表示から、最小桁で0.1Lまで表示する8桁表示を採用。さらに0.1L毎の点滅(■)でパイロット表示を行います。

警告表示に優先順位をつけました

これまでは、直近に発生した事象を表示していましたが、複数事象発生時には【B表示】を優先して表示するようにしました。



スタイリッシュボディ

環境に優しいスマートなボディと軽量化を実現しました。すっきりデザインは、当社アンケートで主婦のみなさまが選んだものです。

環境に配慮した設計

内部機構の結合部を半田接合からレーザー溶接へ変更しました。また、検満の証印玉をシールに変更するなど、環境にやさしい設計となっております。

腐食防止処理におけるクロム使用を廃止

塗装や表面処理などで、環境に配慮してクロムの使用を廃止しています。

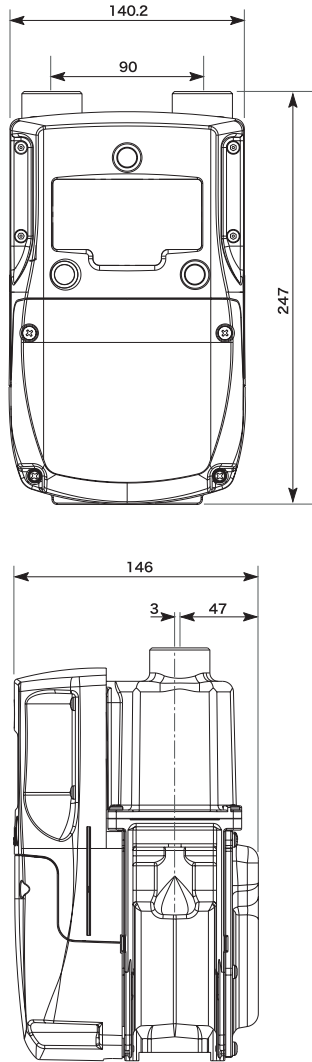
リサイクル設計

材料にリサイクル可能な金属・樹脂を選定して使用しています。

マイコンメータS仕様表

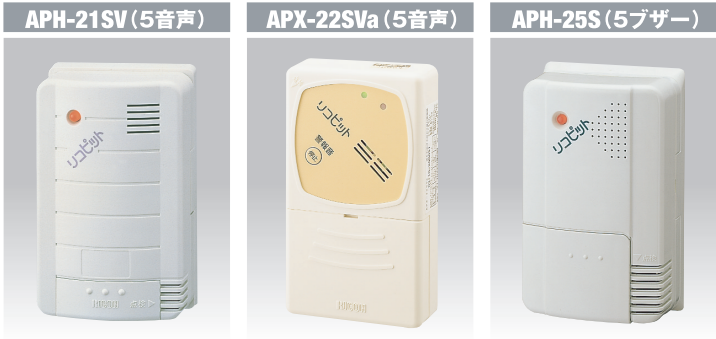
型 式	SR25-E MT1b
口金／スパン	M36×P2／90mmスパン
使用最大流量	2.5m³/h [LPG実流量 (圧損0.15kPa) 4.4kg/h]
計 量 室 体 積	0.7L/rev (周期)
常用使用圧力	2.8±0.5kPa
耐圧 (気密検査圧力)	10.0kPa
カウンタ桁数	9999、9999m³ 最小目盛0.1L
ガス流量方向	左入口
使用温度範囲	－30℃～＋60℃
標 準 塗 装 色	ライトグレー (マンセル5Y 7.5/1)
検定有効期間	10年
重量×梱包単位	2.6kg×6台
遮 断 弁	モーター式双方向弁 (元栓代用可)
圧 力 セ ン サ	差動型静電容量方式
感 震 器	剛球式 (マイコンによる高度な処理で誤遮断防止)
流 量 セ ン サ	磁気抵抗素子 (正逆判別)
遮 断 機 能	合計流量・増加流量・使用時間・復帰安全確認中漏洩・圧力低下・感震器作動 ケイホウ・外部1・閉栓・遠隔・Hライン・センター・テスト
警 告 機 能	微小流量 (流量式・圧力式)・供給圧力異常・閉塞圧力異常・電池電圧低下 遮断異常・使用時間遮断予告・外部2 (自切シグナル)・容器リセット忘れ・残量管理
表 示 機 能	LCD (液晶) によるセキュリティ、設定内容、LED点滅
メータ部プログラム設定	専用マグネット、電文設定器またはセンターローディング
メータ部端子	DT/SG・Hライン (開/C/止)・ケイホウ・外部1・外部2・FG
信号伝送形式	マイコンメータ共通型電文

外形寸法

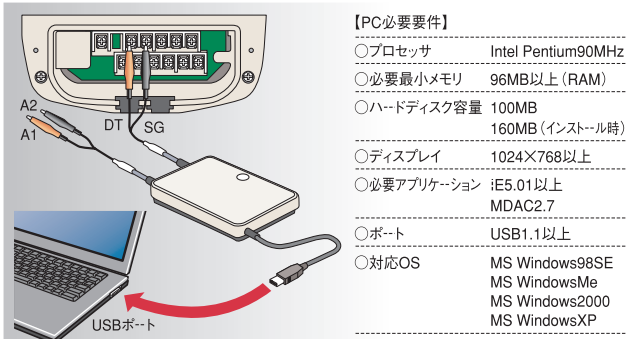


オプション機器

ガス漏れ警報器



設定ソフト



※製品の的外観、仕様などは改良のため予告なく変更させていただく場合があります。
※製品の色は、印刷のため実際とは若干異なる場合があります。



安全にお使いいただくために…
●ガス設備工事マニュアルをよくお読みの上、正しく設置・工事を実施し、
設置・工事後の維持管理を適切に行ってください。
●法で定められた点検を実施してください。

リコーエレメックス 株式会社

計量・計測事業本部 計量・計測販売事業部 〒464-0075 名古屋市千種区内山2-14-29 ☎ 052-856-0501

札幌支店 〒060-0051 札幌市中央区南1条東1-3 ☎ 011-221-2521
仙台支店 〒983-0034 仙台市宮城野区扇町3-6-7 ☎ 022-236-3458
首都圏営業部 〒338-0002 さいたま市中央区下落合4-1-22 ☎ 048-855-2411
名古屋支店 〒464-0075 名古屋市千種区内山2-14-29 ☎ 052-734-0521

大阪支店 〒564-0053 大阪府吹田市江の木町34-5 ☎ 06-6339-1261
広島支店 〒730-0042 広島市中区国泰寺1-8-4 ☎ 082-249-3821
福岡支店 〒815-0032 福岡市南区塩原4-1-7 ☎ 092-552-3031

<http://www.ricohelemex.co.jp>