YAZAKI

LPガス機器
プロダクトガイド

Ver.
5.0

LPガス販売事業者様

Yazaki
Product
Guide

矢崎エナジーシステム株式会社

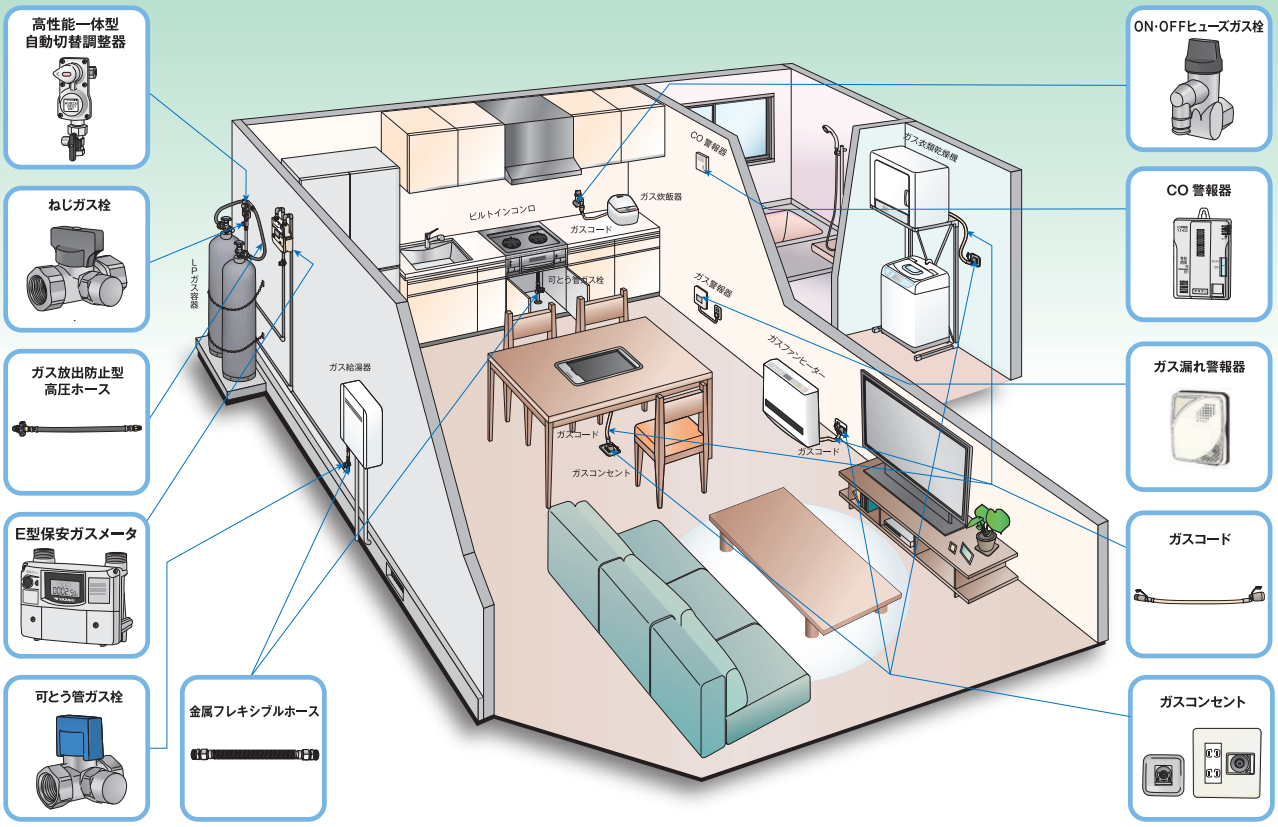
豊かな未来のために、ご家庭用から業務用まで様々なLPガス関連製品をお届けしています

ガスは私たちの毎日の生活に欠かせない大切なエネルギーです。そのガスを安全に、そしてより便利にお使いいただくために、私たちYAZAKIは、ガスメータやガス警報器をはじめとする様々なLPガス製品を開発・生産、そして販売しています。私たちはLPガス販売事業者様と共に、豊かな未来に向けて前進してまいります。

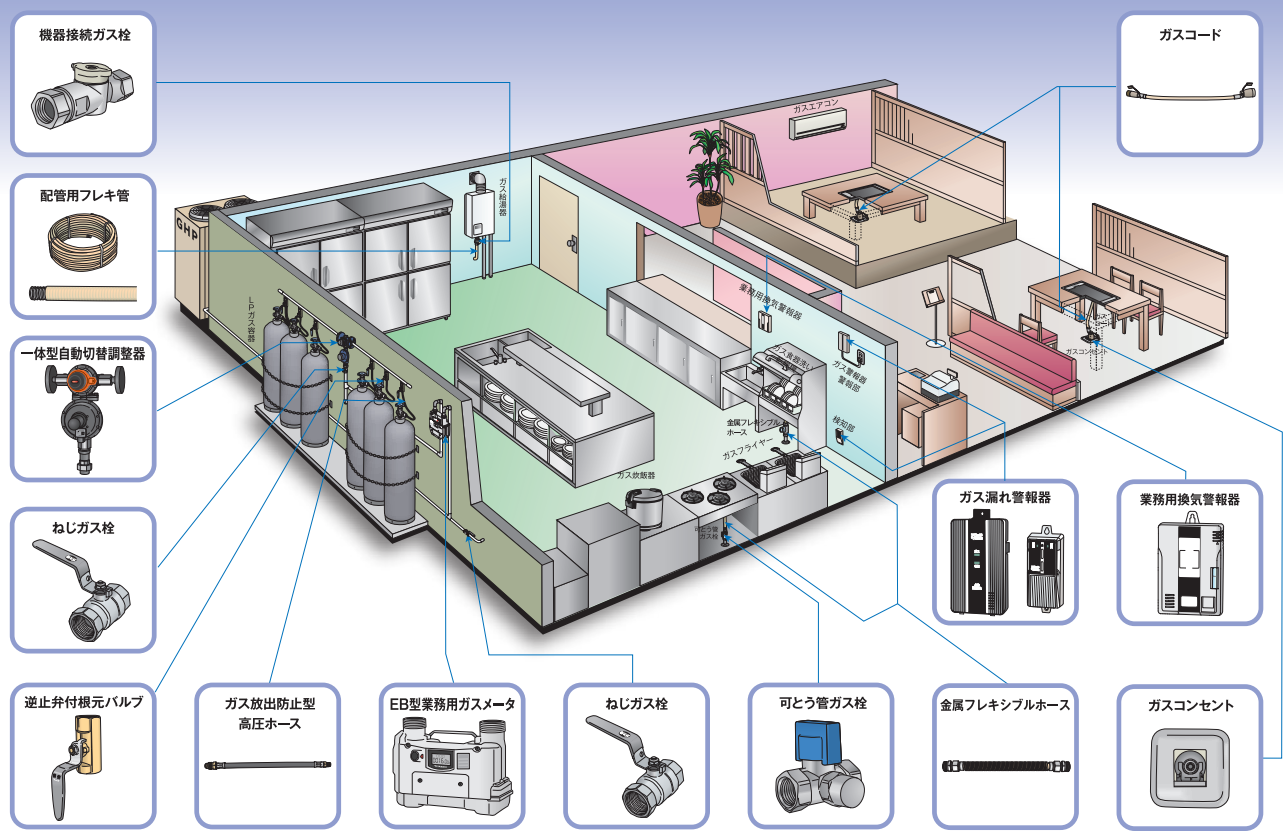
明日を、未来を支えるYAZAKIのLPガス関連製品

一般的な YAZAKI の設備機器例

家庭用機器



業務用機器



INDEX LPガス機器プロダクトガイド

ガスと地球の未来を考える

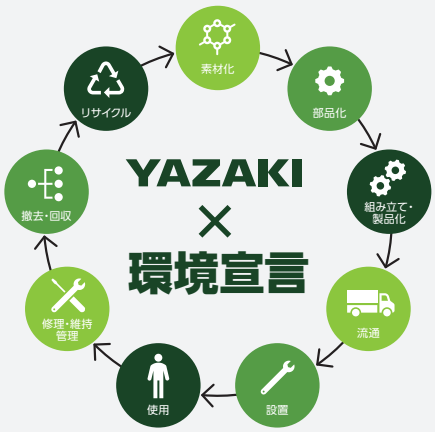
YAZAKIのE型、EB型保安ガスメータ※は、SuMPO EPDによるTYPE III 環境宣言を登録公開しました。気候変動を抑制するためのCO2削減への取り組みだけでなく、様々な観点から環境負荷の低減に貢献するためにYAZAKIは取り組んでいます。

※ EY25MT-YL・ZL、EY25MTH-YL・ZL、EY25-MTP・EY4MT-YL・ZL、EY4MTH-YL・ZL、EBY6
カーボンフットプリント（1製品あたりのCO2排出量）：13kg-CO2eq

環境への影響を項目別に数値で評価

SuMPO（一般社団法人サステナブル経営推進機構）EPD（製品の環境宣言）は、製品環境情報の定量評価の枠組みです。商品やサービスの原材料調達から廃棄・リサイクルに至るまでのライフサイクル全体を通した算定手法である点に加え、製品の環境影響を地球温暖化のみならず多領域（大気や水域への影響を含む）で評価する点が特徴です。

気候変動（カーボンフットプリント）	水性生態毒性	富栄養化
陸生生態毒性	土地利用（改変）	有害化学物質
土地利用（維持）	酸性化	光化学オキシダント
オゾン層破壊	都市域大気汚染	資源消費



ガス事業者様の環境負荷低減への取り組みをお手伝いいたします

YAZAKIはLPガスメータの素材開発から製造工程、輸送、設置、さらには使用済み製品の回収にいたるまでサプライチェーン全体での環境負荷低減に取り組んでまいりましたが、カーボンニュートラルに取り組んでこられたガス事業者様においては、その効果は評価しづらいものでした。このたび、EPDによるTYPE III環境宣言を登録公開することにより、弊社製品をご導入あるいはご検討していただいているすべてのお客様に、透明性の高い環境情報開示をご活用いただけることとなりました。

プレスリリースはこちら▶

安全運転管理業務のスマート化を実現

アルコール検知器 クラウド型

dralno ドラルノ

据置型【YAE-100S】

可搬型【YAE-100H】

白ナンバー事業者※のアルコール検査義務化に対応

運転前後のアルコールチェック

国家公安委員会が定めるアルコール検知器を用いて
飲酒の有無を確認すること。

アルコール検知器の維持・管理

メーカ指定の定期点検を受け、正常に作動するアルコール検知器を
常時有効に保持すること。

検査記録の保存

定められた項目の確認結果の内容を1年間保存すること。

※対象事業者：白ナンバー5台以上、もしくは定員11人以上の車両を1台以上使用

dralno 特設サイトはこちらから
— https://www.yazaki-group.com/gas/products/dralno/ —

音・光・振動で直感的な操作性

直感的な操作性をコンセプトに、操作のタイミング、状態を音・光・振動でお知らせします。
「聴覚」「視覚」「触覚」に訴えかける、シンプルで操作しやすい「誰でも使える」ユニバーサルデザイン製品です。

音・光・振動でお知らせ

高精度な電気化学式センサを採用

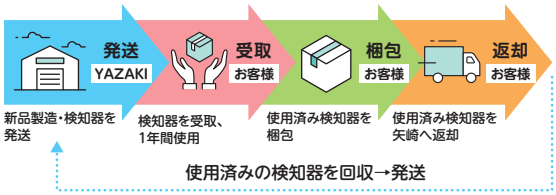
選択性が高く、周囲の環境影響を受けにくい（再現性・安定性に優れる）日本製電気化学式センサを採用しました。

半導体式		電気化学式
○ アルコール以外に反応しやすい	精度	◎ アルコール以外に反応しにくい
○ 周囲の環境影響を受けやすい	環境影響	◎ 周囲の環境影響を受けにくい
○ 1,000回～5,000回	回数	◎ 2,000回～20,000回
○ 10℃～35℃	使用温度	◎ 0℃～40℃

※半導体式センサの仕様は各社によって異なりますが、
上記は一般的な仕様を記載しています。

1年毎の製品交換で長期使用が可能

ドラルノは1年毎に検知器を交換いたします。
常に検知器が正確に検知できるようにメンテナンスが必要になります。
また、廃棄物低減により環境にも貢献します。



安心の国内生産

矢崎の車載機器製造で培ったセンサ技術により、自社開発した高品質な製品を提供します。
また、国内生産により安心安全な製品づくりに取り組んでいます。
J-BAC（アルコール検知器協議会）認定取得品です。

※J-BAC認定品とは…
アルコール検知器協議会が定めた「アルコール検知器検定制度」に基づき、第三者機関の審査により基準をクリアした製品です。

専用アプリでどこでも測定、点呼が可能

専用アプリをインストールしたスマホ・タブレットとBluetooth接続された検知器を連携することで、ドライバーはどこでもアルコール測定、点呼が可能になります。
息を吹き込むだけで検査記録がクラウドへ送信、顔認証機能により、なりすましを防止します。

必要な作業はアプリ上で完結、データはクラウド上で一括管理
管理者は測定結果を管理画面でリアルタイムに確認できます。
1年間分の検査記録はクラウド上に保存されます。

乗務員用アプリ

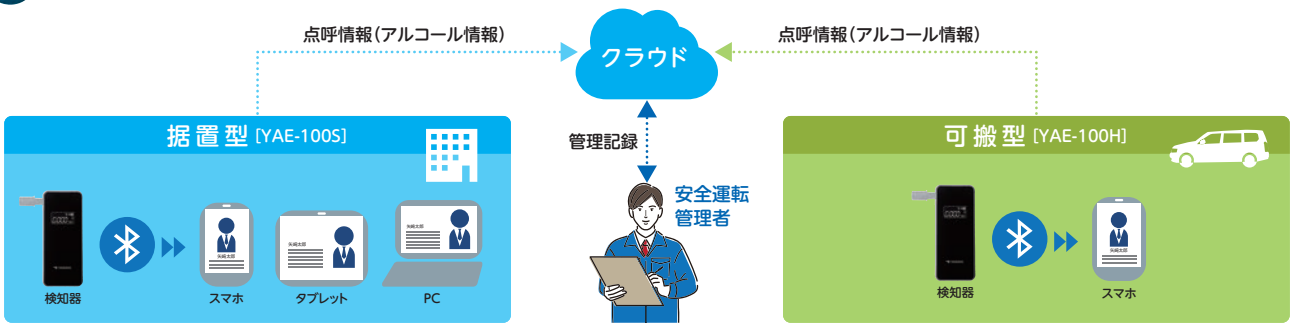
主な機能
- 遠隔点呼
- 出退勤登録

※Android/iOSに対応

管理者用アプリ

主な機能
- 対面点呼
- 電話点呼
- アルコール測定
- データ確認（乗務員、点呼結果、出退勤一覧）

システム構成



スマートエネルギー社会に対応した 10年先を見据えた高性能な超音波ガス

U-Smart®

E 型保安ガスメータ

EY25MTH【ハイエンド】
EY25MT【スタンダード】

E4 型保安ガスメータ

EY4MTH【ハイエンド】
EY4MT【スタンダード】

小型・軽量による作業の効率化、高精度化を実現 次世代を見据えた 高性能な保安ガスメータ

「間違い B 表示」を減少

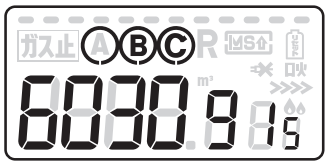
流量式微少漏洩警告の精度 UP

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」を低減し、不要な漏洩検査出動を減少させました。最短 128 秒 1 回で漏れなし判定を行います。

簡単メータ情報確認

必要なメータ情報を手軽に入手

復帰ボタンの操作で、個別積算・圧力情報表示・メータ情報表示が、設定器を使わずに容易に確認できます。



（2016年3月9日15時）

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。（EBY10/16を除きます。）
※ガス漏れの可能性がありますので、必ず漏洩検査を実施してください。

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、従来のガスメータの常識を超えた「スマートボディ」と、
「スマート（賢い）な機能」から名付けました。
超音波式だからこそ可能になった高性能・高機能な「U-Smart」シリーズは、
スマートエネルギー社会にふさわしい、まさに次世代のガスメータです。

業務用EB型保安ガスメータ

EBY6

業務用EB型保安ガスメータ

EBY10/16

ハイエンドな器具識別機能

器具別保安機能※

秋口・冬季に発生する迷惑遮断を回避！

器具判定ロジックにより、ファンヒータ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無く再学習を開始します。このため、器具を使い続けることができ、迷惑遮断に伴う出動経費や従業員の負担を軽減できます。

※ハイエンドメータ EY25MTH / EY4MTH に搭載

器具別積算機能※

ファンヒータごと、給湯器ごとの積算が可能

従来の区分別積算に加え、例えばファンヒータごと、給湯器ごとの積算が可能です。これにより器具別使用状況をふまえた新たな料金メニューの提案など、顧客満足につながるサービスを提供することができます。

（数値はあくまで目安です）

※ハイエンドメータ EY25MTH / EY4MTH に搭載

S型保安ガスメータ

現場の声から生まれた作業性に優れたS型保安ガスメータ

S型保安ガスメータ

SY25MT1

従来比80%の軽量化。充実機能で、効率もUP

復帰ボタンの操作で個別積算や圧力情報、メータ情報の収集が可能です。また復帰安全確認時間が約20秒に、流量有無判定時間を10分にそれぞれ大幅に短縮し、作業性を向上させました。

LPWAで LPガスメータのスマート化を実現 IoT 時代の自動検針・集中監視システム

LTE Cat.M1 無線機

LTE Cat.M1 無線機 (ソフトバンク)
YSC-US(U バス機器)
YSC-NS(5 ビット機器 / 接点機器)

LTE Cat.M1 無線機 (ドコモ)
YSC-UD(U バス機器)
YSC-ND(5 ビット機器 / 接点機器)

つながる通信端末で、業務効率化・経営基盤の強化を図ります

検針業務の合理化と保安の高度化を実現

広いエリアカバー率と U バスエアによるエリア補完

ソフトバンク回線は 900MHz・2.1GHz/ ドコモ回線は 800MHz・2.1GHz の 2 バンドによる広い通信エリアと安定した通信を実現し、遠隔地域や難検針先でも通信が可能。さらに U バスエアのマルチホップ機能によりマンションのメータボックス内等の電波が届きにくい場所でも、ガスメータの情報を確実に取得できるため、検針業務の負担軽減及び人件費抑制や人手不足の解消するとともに保安の高度化にも期待できます。

配送の合理化と消費者への充実したサービスの提供

超低消費電力で毎日検針を実現

LTE Cat.M1 に加え eDRX の超低消費電力技術により「毎日検針」を行なっても 10 年間の連続稼働が可能になりました。通信による日々のガス使用量を把握しお客様のガスの消費パターンから容器交換時期の予測精度向上により、配送回数の軽減と容器残量に応じた最適な配送ルートの選定も可能。また毎日検針からお客様毎に新たな料金サービスの拡充等の新サービスにも繋げることができます。

カンタン設置で作業効率 UP と FOTA 機能で常に最新な状態に

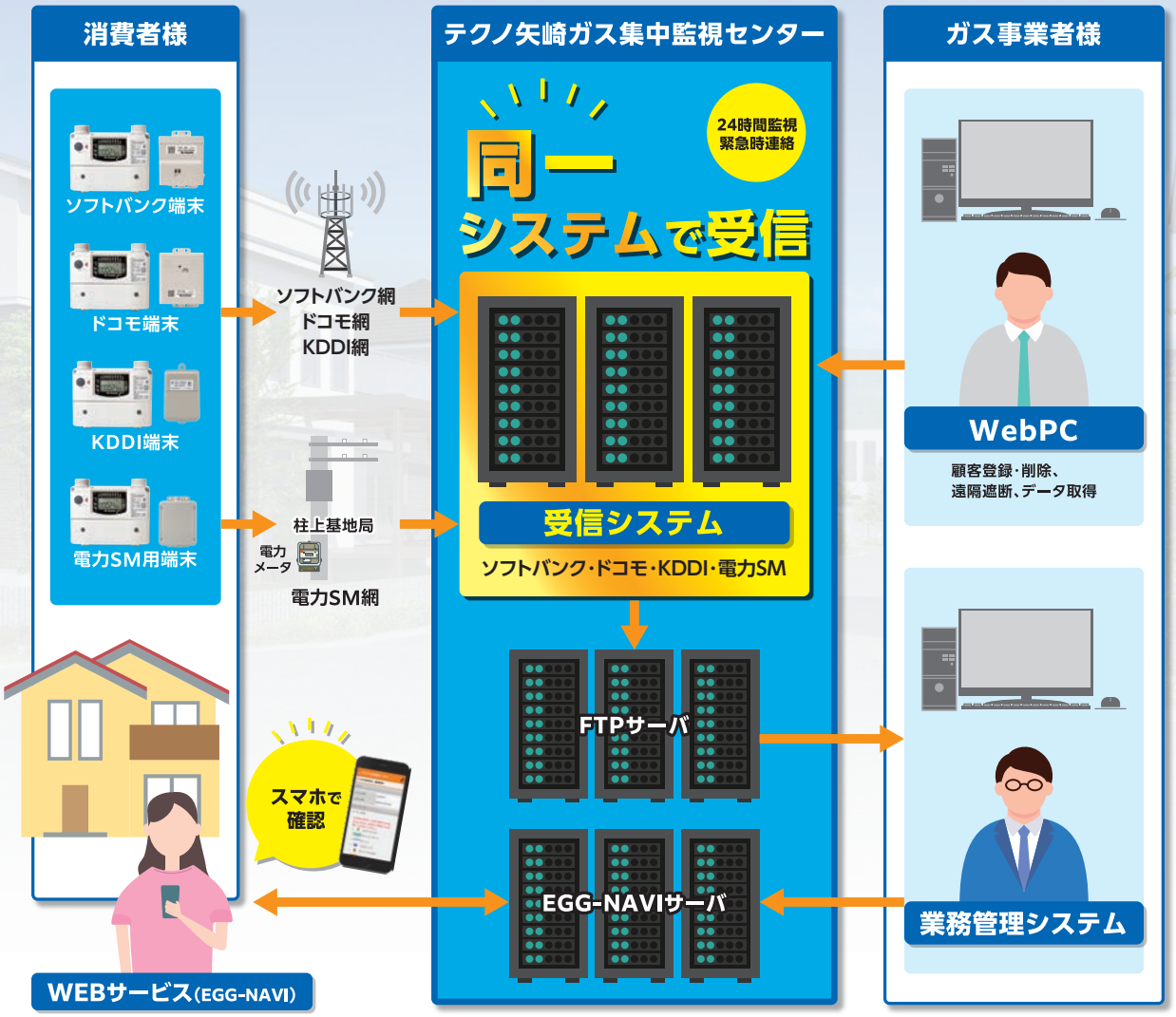
作業時間の短縮と通信によるソフトウェアのバージョンアップが可能

配線接続とマグネットによる起動操作で、誰でもカンタンに設置ができます。無線機一体型メータは配線工事が不要のため、設置作業の時間を更に短縮できます。また FOTA 機能を用い、通信による遠隔でのソフトウェアのバージョンアップが可能なため、無線機を交換することなく常に最新の仕様でご利用いただけます。

用語説明

※ LPWA：「Low Power Wide Area」の略で、低消費電力で広域の無線通信を行なうものの総称
※ LTE Cat.M1：低容量、低消費電力、低コストを実現した、IoT 機器向けの LTE 通信規格の一つ
※ U バスエア：920MHz 帯を利用した超低消費電力で、マルチホップ機能が可能な無線通信方式
※ eDRX：「extended Discontinuous Reception」の略で、IoT 機器などの消費電力を抑えて、長時間の利用を可能にする技術
※ FOTA：「Firmware On-The-Air」の略で、機器のファームウェアを無線通信によって更新すること

IoT時代の最適な通信システムを提供
自動検針・集中監視に必要なあらゆる機能を搭載



矢崎エナジーシステムが通信機器、データ受信システム、データ利活用サービスまでワンストップサービスを提供

通信キャリアのフルラインナップ

マルチキャリア対応により通信率 100% を目指し、加速する通信インフラに柔軟に対応した通信システムを提供します。

クラウドサービス『WebPC』

VPN によるセキュアなサービス環境で提供する WebPC では、お客様情報や機器情報の登録や管理をはじめ、無線機で取得した検針値・アラーム情報の閲覧ができます。

Web 明細サービス『EGG-NAVI』

EGG-NAVI では、お客様のスマートフォンで、ガスの使用量や料金が確認できる明細機能や決済機能、物販販売機能を提供します。
お客様との接点強化と請求業務を効率化します。

導入・運用のサポート体制

業界唯一の総合ガス機器メーカーが導入、運用時における現場での無線機設置工事やシステム操作についてお手伝いいたします。

高い信頼性とスタイリッシュなデザイン
LPガス警報器の定番、YAZAKIのアロッ子

LPガス警報器（単体）

YF-005N(ブザー)
YF-005NV(ブザー+音声)

**ご家庭には、
環境性能とデザインに
優れた警報器を
安全をスマートに
お届けします**

異常時にははっきりと警報

視認性に優れた便利な LED ランプ

通常の監視時には白色ランプで目立つことなくさりげなく。
ガス異常時には赤いランプの点滅ではっきりとお知らせします。

監視中は常夜灯として活用

業界初 監視時の明るさを 3 段階で調節可能

設置場所の環境や生活シーンに応じ、常夜灯として最適な照度で活用できます。

赤色点滅+ブザー&音声で警報

ブザー音と声、そして視覚に警報を発報

YF-005NV と YF-434G は、ガス漏れを検知すると赤色 LED の点滅とブザー&音声で確実に知らせます。
「ピッポッピッポッ　ガスが漏れていませんか？」

アロッチ

ＬＰガス警報器（メータ連動用）

YF-434G

警報履歴お知らせ機能

スイッチを押して警報履歴を確認

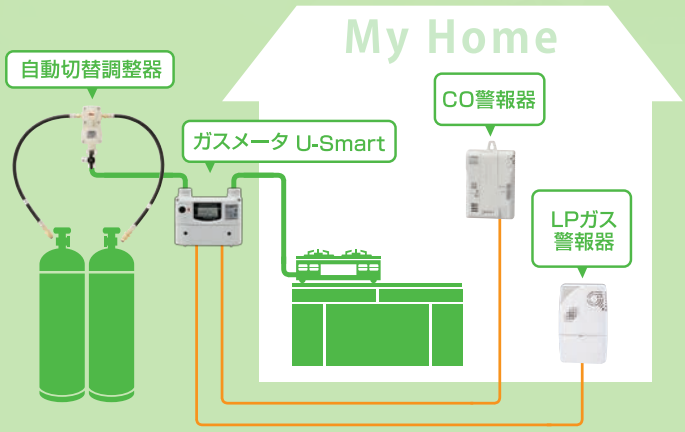
点検 / 警報停止スイッチを3～５秒の長押しで、過去10 日間にガス警報があったことを確認できます。

設置状態のまま表記を確認

上面に「交換期限年」「製造番号」を表記

本体を取り外すこと無く、設置状態のままで警報器上面の表記の確認が容易にできます。

ガスメータとの連動設置例



※ CO 警報器については、P.14 をご参照ください。

防滴型検知部採用の分離タイプ
水のかかる業務用途に最適な警報器

2系統出力警報器

YF-313A

防滴性能向上（検知部）

業務用厨房など水廻りでの使用もOK！安心がさらに広がります

検知部防滴構造の性能向上

防滴構造性能の向上により、清掃時のシャワー・ホース等の水では警報しない性能を確保しています。

警報音の選択が可能

ブザー警報「ピッポッピッポッ…」と音声警報「ピッポッピッポッ、ガスが漏れていませんか」を点検 / 警報停止スイッチの操作により、切替が可能です。

簡易履歴表示機能を搭載

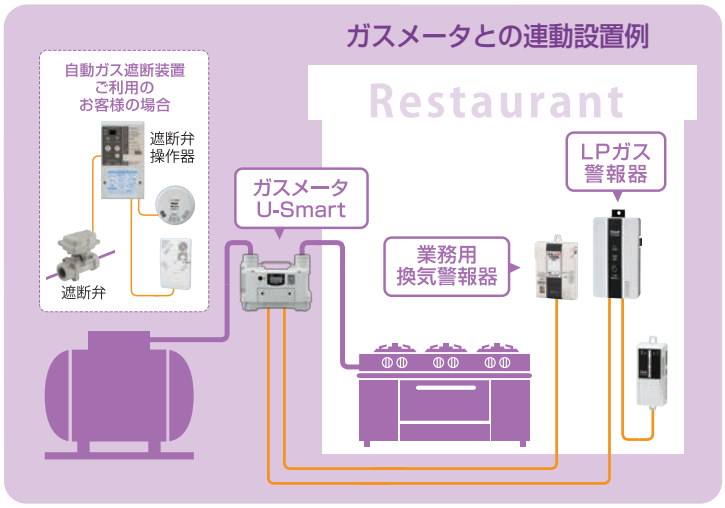
直前の警報発生を点検 / 警報停止スイッチの操作（5 秒間）により確認が可能です。

安心の故障お知らせ機能

万一の故障発生時には緑ランプの高速点滅＋警報音でお知らせ。音声設定の場合は、「ピッピッピッ検知部故障です。販売店に連絡してください」とお知らせします。

ガスメータ連動点検機能

点検 / 警報停止スイッチの操作（3秒間）により、無電圧出力を約 1 分間出力し、ガスメータとの連動点検を簡単に行うことができます。



頼れるこの一台
業務用換気警報器／不完全燃焼（CO）警報器

業務用換気警報器
YZ-165C

不完全燃焼（CO）警報器
YZ-222

はっきり聞こえる警報音と音声案内で、万一の時のお役に立ちます

小型・薄型設計で場所取らず
コンパクトで場所を取りません。さらに電池式で設置場所の制約もなく、停電時でも作動します。

外部機器との接続が可能
ガスメータと連動させることで、警報と同時にガスを遮断することができ、保安レベルが大幅に向上します。

確実で分かり易い警報音声
YZ-165C は「ピーポォー　ピーポォー」の警報音に加え「一酸化炭素中毒になる恐れがあります。ただちに換気してください。ガス会社に連絡してください。」と音声で警報を、また YZ-222 は「ピッポッピッポッ　空気が汚れて危険です。窓を開けて換気をしてください」の警報音と音声メッセージでお知らせします。

YZ-165C 早なりせずに確実な警報
電気化学式センサの採用により、雑ガスには反応せず、CO が本当に危険な濃度になるまで動作しません。
また CO 濃度と検知時間の積算により、人間の血液中 COHb（一酸化炭素ヘモグロビン）濃度を推定し、人体に危険な影響を与える前に正確に警報を発します。

YZ-222 認定 LPガス販売事業者制度に対応
「ゴールド保安認定事業者（第一号 LPガス販売事業者）」に認定され、かつ以下の要件を満たした場合は、緊急時対応の距離や、定期供給設備点検及び、定期消費設備調査の頻度の緩和等のインセンティブを受けることができます。
要件：CO 0.03% に達する前に自動的にガスの供給を停止すること（ガスメータとの連動遮断等）

信頼性向上を実現した機能を搭載
スマートで扱いやすい自動切替調整器

高性能自動切替調整器

AS8ZA

シンプルなデザインに、視認性と操作性が向上

表示拡大で視認性向上！
表示を従来比 130%に拡大。視認性が向上しました。

切替ハンドルの操作性向上！
- 切替ハンドルを一回り大きくし、容器交換時の操作性を向上。
- 「カチッ」と感触が伝わるロック機構を採用しました。

耐食性の向上！
本体部品（ボディ、カバー）にアルマイト下地処理を施し、耐食性を向上させました。

砂粒物侵入による閉塞圧不良対策
目の細かなフィルターの採用で、極微細な異物の侵入も防止します。

簡易ヘッダータイプをご用意
狭いスペースでも設置できる簡易ヘッダータイプもラインナップしております。

AS8ZA-VK4S(T)

小型・軽量化と耐食・耐久性向上を実現した一体型自動切替調整器

一体型自動切替調整器

RCL20A

モデルチェンジにより、従来品より性能が向上

操作性と視認性アップ！

切替ハンドルの移動と大型化で操作性を向上し、切替表示の窓枠を長円形に変更・拡大し視認性アップしました。

耐食性・気密性アップ！

二段一次と二段二次調整器締結部シールを、ダブルOリング+(Oリング+接着剤)で行い、強靭な耐食性と気密性を実現しました。

異物侵入防止性能アップ！

高圧入口部に微細フィルターを採用し、異物侵入防止性能を向上させました。

出口圧力性能安定化

弁体摺動部の樹脂化による矩形構造の採用で摺動性を向上。また内弁方式の採用と流路構造変更によってガスを整流し、出口圧力性能を安定化させました。

簡易ヘッダータイプをご用意

狭いスペースでも設置できる簡易ヘッダータイプもラインナップしております。

RCL30A-KB6H(T)

多彩なニーズや用途に合わせて選べる信頼のアロライザー

ARORIZER

VP-S30EC

VP-S100EC

設置からメンテナンスまでの一貫サポートで安心してご使用いただけます

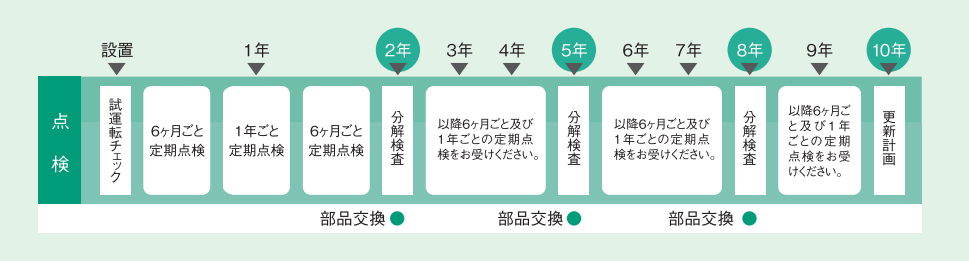
用途に合う多彩なバリエーション
小型から大型まで異なる熱源からも選べる製品ラインナップ。

確かな技術に裏付けられた製品開発力
矢崎ならではの高い技術力から生まれた高性能な製品群

地域密着の万全のサポート体制
全国に広がるサポートネットワークで安心をお届けします。

定期点検スケジュール

安心してアロライザーをご利用いただくため、全国に矢崎ガス機器サービス指定店を設け、万全のサービス体制を整備しています。
※定期点検及び分解検査はすべて有償となります。



遠隔監視システムで運転状況が確認できるアロライザー

ARORIZER

消費型温水循環式蒸発器

VP-S50W/VP-S100W

制御盤

VP-S100W

気液切替方式の採用で高い省エネも実現しました

安心・安全を向上させる「遠隔監視機能」による稼働状況の見える化

蒸発器、熱源機に配置したセンサ信号をリアルタイムに遠隔監視システムに提供。故障発生時、素早く状況を把握し、ガス工事業者様をサポートします。
※ VP-S50W、VP-S100W に搭載の機能です。

環境負荷低減・省エネ

バルク貯槽内の LP ガスの圧力が低下した場合に蒸発器を稼働させる気液切替方式を採用。
さらに温水循環方式とすることで、電気式と比べランニングコストと二酸化炭素排出量の削減が期待されます。

バルクとシリンダーの両供給システムに対応

製品の小型化・軽量化により、バルク貯槽またはシリンダー容器周辺の狭小スペースでも設置可能

「液化石油ガスバルク供給用附属機器型式認定」取得品

バルク貯槽等に接続される蒸発器として高圧ガス保安協会の型式認定を取得しています。
型式認定品は気化筒内の圧力が 1.0MPa 未満に制御されていることが保証され、消費設備となり製造設備に係る技術上の基準を受けません。

万一の災害対策強化に役立つ災害対応バルク貯槽ユニット

災害に強い LPガスだから、いざという時に生活を支える機能を備えたシステム

平常時も、災害時にも活用できる！

平常時は毎日の調理や給湯・暖房などに LPガスの供給を行いながら、万一の災害に備えることもできます。

ライフラインをしっかりサポート！

万一災害が発生したときでも、バルク貯槽内に残っている LPガスを炊き出しなど、非常時のエネルギーとして引き続き利用ができるため、避難所の機能として活用できます。

豊富なバリエーション

設置場所の広さや施設の機能に合わせ、300 キロ、500 キロ、980 キロ、2.9 トンの 4 タイプから選ぶことができます。
※災害時に備え、LPガスの残量はバルク貯槽の 1/3 程度以上を目安として、常時確保してください。

低圧 LPガス発電機で発電が可能

低圧 LPガス発電機をガス栓ボックスユニット内の可とう管ガス栓に接続すると、災害時にも電気を使うことができます。

災害時に電力を確保できる 低圧ＬＰガス発電機

EU9iGP　　EU15iGP

いざという時に、ＬＰガスを利用して発電できます

誰でもカンタン活用

ガス供給ボックスからホースを取り出してワンタッチで接続するだけで発電機が利用できます。

燃料の心配なし！

軒先に設置されている LPガス容器がそのまま使えるため、燃料調達の手間がありません。

長時間発電 OK!

長時間の停電などの緊急時にも、安定して発電が可能です。

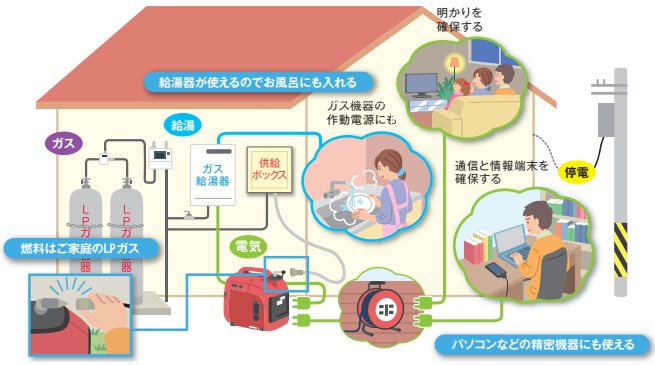
※ EU9iGP：50kg 容器で 110 時間発電
　EU15iGP：50kg 容器で 74 時間発電

ガス供給ボックスで安全接続

液化石油ガス法のもとで、低圧 LPガス発電機を安心してご利用いただくために、ガス供給ボックスを使用します。また屋内使用による CO 中毒事故防止の役割も果たします。

いざという時にも安心して使える高い信頼性

LPガスを供給ボックスからワンタッチ接続でそのまま使えます。万一の停電時でも燃料の心配をせずに電気が手軽に取り出せ、給湯器でお湯が使えるほか、定格容量内であれば様々な電化製品を利用することができます。また、正弦波インバータ搭載で、パソコン等の電子機器も使用できます。



ガスの流出を防止する安全性の高い高圧ホース

地震や水害時にガス容器からのガス放出を防ぐことができます

ガス放出防止型高性能高圧ホース

万一の容器転倒時にガスを遮断します。
赤い表示が見える場合には、ガス放出防止弁が作動しています。

液流出防止弁内蔵型液相用高圧ホース

高圧ホースを容器から外すと内蔵の逆止弁が作動し、LP ガスの流出を防止します。

YAZAKI ガス機器ホームページのご紹介

カタログと連動してご活用ください。

矢崎エナジーシステムのガス機器ホームページでは、当社で取扱う様々なガス機器の情報を掲載しています。さらに、図面やパンフレット、カタログなど、日々の業務に活用していただける多数の情報も掲載。お手持ちのスマホからは、下記の QR コードで、弊社ホームページに簡単にアクセスして閲覧できます。

下記 URL または QR コードより

「矢崎エナジーシステム　ガス機器ホームページ」にアクセスできます。

https://gas.yazaki-group.com/

■ 下記の情報サイトには、掲載の QR コードでスマホから直接アクセスできます。

「カタログ・パンフレット」「製品図面/仕様書/説明書」「参考図面」

「カタログ・パンフレット」、「製品図面 / 仕様書 / 説明書」、「参考図面」の
各サイトへは下記の QR コードから直接アクセスできます。
またパソコン画面ではホームページ右端のタブ、またはページ下の各種ダウンロードボタンからアクセスできます。

カタログ

●「カタログ・パンフレット」
ダウンロードサイト

（PC 画面）

製品図面

●「製品図面／仕様書／説明書」
ダウンロードサイト

（PC 画面）

参考図面

●「参考図面」ダウンロードサイト
※「利用規約に同意する」をクリックの上
ご利用ください。

（PC 画面）

防災向けプロパンガス発電機

●「防災向けプロパンガス発電機」…製品情報

アルコール検知器 dralno

●「アルコール検知器 dralno」…製品情報

お問い合わせ / 営業所一覧

●「お問い合わせ」や「拠点一覧」にアクセスできます。

（PC 画面）

※上記ホームページならびにバナー、リンク先等の掲載情報・写真は、随時更新や変更され上記表示と異なる場合があります。

カタログの使い方

総合カタログの構成を刷新し、カタログの利便性を高めました。

矢崎 LPガス機器総合プロダクトガイドは、矢崎エナジーシステムが取扱う様々な LPガス機器製品を、カテゴリー別に分類しご紹介しています。またスマホから弊社ホームページへのアクセスを容易にし、現場での製品情報や図面などの閲覧をより便利にしました。さらに巻末には技術資料ページを設け、関連法規や機器の選定方法、設置方法などの有益な情報も掲載しています。
ぜひ皆様のビジネスにお役立てください。

扉ページ

■ 掲載製品

■ 製品カテゴリー

■ 製品グループ

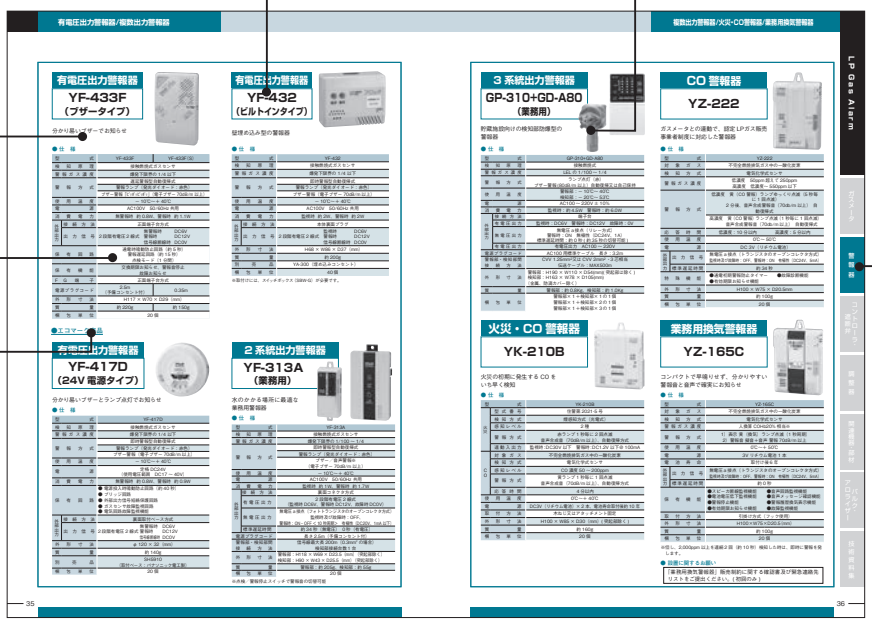
■ インデックス
製品カテゴリーをより検索しやすくするためのインデックスタブです。
該当するグループを青緑で分かりやすくしています。

■ 掲載ページ

■ カテゴリー分類

- ガスメータ
- 警報器
- コントローラ 遮断弁
- 調整器
- 関連機器・部材
- バルク・アロライザー
- 技術資料集

製品紹介ページ



■ 商品名／型式

■ 製品写真　複数のバリエーションがある場合は代表的な製品を掲載しています。

■ 説明文
製品の特長や説明を記載しています。

■ 仕様表

■ 備考／特記事項
製品の関連事項や追加情報などを記載しています。

■ インデックス

※本カタログは 2025 年 4 月 20 日現在の商品についての情報を掲載しております。
また製品は、仕様変更や廃版などによりカタログ掲載内容と異なる場合があります。予めご了承ください。

ガスメータ
Gas Meter

- E 型保安ガスメータ
- E4 型保安ガスメータ
- EB 型業務用ガスメータ
- S 型保安ガスメータ
- LTE Cat.M1 無線機一体型ガスメータ
- 低圧用ガスメータ
- 一般メータ
- メータ関連機器

矢崎のガスメータ・ラインナップ

E 型保安ガスメータ P.25

EY25MT-YL

一般家庭用・超音波式ガスメータ

E4 型保安ガスメータ P.26

EY4MT-YL

大口需要家や業務用に

EB 型業務用ガスメータ P.27

EBY6

業務用・超音波式ガスメータ

S 型保安ガスメータ P.28

SY25MT1-YL

一般家庭用・膜式ガスメータ

無線機一体型ガスメータ P.28

EY25MTH-YL-CUS　SY25MT1-YL-CNS　EY25MTH-YL-CUD　SY25MT1-YL-CND

LTE Cat.M1 無線機一体型ガスメータ

低圧用ガスメータ P.30

NL4

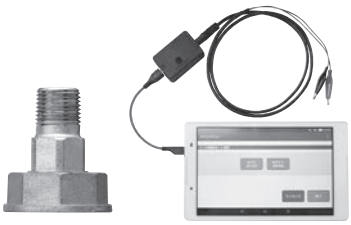
低圧用ガスメータ

一般メータ P.30

NL25

業務用・膜式ガスメータ

メータ関連機器 P.31



LUT-AZS　YSD-14

ガスメータの関連機器

LP GAS INSTRUMENTS
矢崎のLPガス機器

E型保安ガスメータ(ハイエンド)

EY25MTH

秋口・冬場に発生する迷惑遮断防止、器具別積算による料金メニュー対応に最適

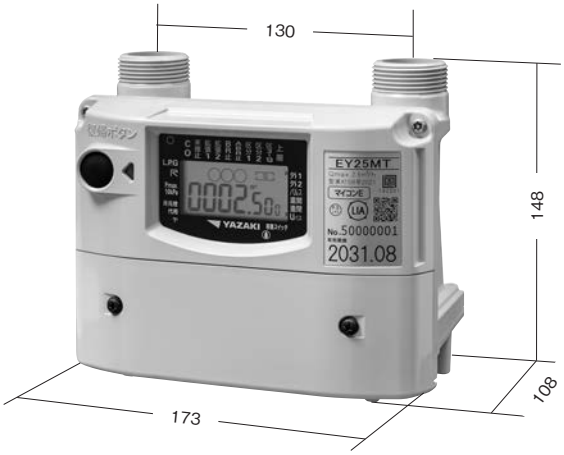
● 仕　様

型式		EY25MTH-YL	EY25MTH-ZL
使用最大流量		2.5m³/h	
本体口金ねじ		M36 × 2	
口金中心距離		130mm	90mm
配管径		20A（3/4B）又は 15A（1/2B）	
ガスの流れ方向		左入口	
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 分以下固定、区分 1-2：制限時間遮断設定） 4. 復帰安全確認中漏洩	
	その他	1. 感震器作動 3. ガス漏れ警報器連動 5. テスト 7. センター 9. プリペイ	2. 圧力低下 4. 外部機器連動 6. 電池電圧低下 8. 緊急 10. 検定有効期間満了
警告機能		1. 流量式微少漏洩 3. 遮断異常 5. 調整圧力異常 7. プリペイ 9. 逆流	2. 電池電圧低下 4. 圧力式微少漏洩 6. 閉塞圧力異常 8. 検定有効期間満了 10. 警報器電源プラグ抜け
セキュリティ表示		液晶表示 1. 口火登録の有無　2. 自動設定機能の作動状態 3. 増加流量遮断の遮断区分　4. 使用時間遮断値の設定状況 5. 遮断理由　6. 警告理由	
通信方式		半二重通信方式（N ライン・U バス） 可視光ビーコンシステム通信方式（可視光通信）	
通信内容		1. 検針データ 3. 残量管理データ 5. 微少漏洩タイマー値 7. 緊急遮断	2. セキュリティデータ 4. 遮断詳細データ 6. センター遮断弁開閉
パルス発信		1L・10L・100L／パルス切替式	
その他		器具識別機能	
電源		リチウム電池（DC3V）	
外観色		ライトグレー	
外形寸法		H148 × W173 × D108（mm） （口金中心から背面寸法：40.5mm）	
質量		約 1.45kg	
梱包単位		6 個	

E型保安ガスメータ(スタンダード)

EY25MT

軽量コンパクトで運びやすい！標準機能に加え、様々な情報が取得できるスタンダードモデル



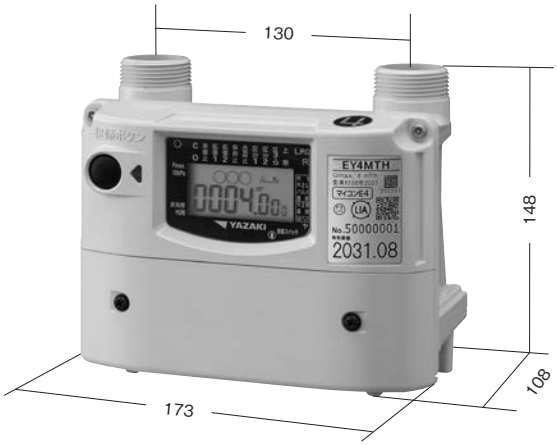
● 仕　様

型式		EY25MT-YL	EY25MT-ZL
使用最大流量		2.5m³/h	
本体口金ねじ		M36 × 2	
口金中心距離		130mm	90mm
配管径		20A（3/4B）又は 15A（1/2B）	
ガスの流れ方向		左入口	
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 分以下固定、区分 1-2：制限時間遮断設定） 4. 復帰安全確認中漏洩	
	その他	1. 感震器作動 3. ガス漏れ警報器連動 5. テスト 7. センター 9. プリペイ	2. 圧力低下 4. 外部機器連動 6. 電池電圧低下 8. 緊急 10. 検定有効期間満了
警告機能		1. 流量式微少漏洩 3. 遮断異常 5. 調整圧力異常 7. プリペイ 9. 逆流	2. 電池電圧低下 4. 圧力式微少漏洩 6. 閉塞圧力異常 8. 検定有効期間満了 10. 警報器電源プラグ抜け
セキュリティ表示		液晶表示 1. 口火登録の有無　2. 自動設定機能の作動状態 3. 増加流量遮断の遮断区分　4. 使用時間遮断値の設定状況 5. 遮断理由　6. 警告理由	
通信方式		半二重通信方式（N ライン・U バス） 可視光ビーコンシステム通信方式（可視光通信）	
通信内容		1. 検針データ 3. 残量管理データ 5. 微少漏洩タイマー値 7. 緊急遮断	2. セキュリティデータ 4. 遮断詳細データ 6. センター遮断弁開閉
パルス発信		1L・10L・100L／パルス切替式	
電源		リチウム電池（DC3V）	
外観色		ライトグレー	
外形寸法		H148 × W173 × D108（mm） （口金中心から背面寸法：40.5mm）	
質量		約 1.45kg	
梱包単位		6 個	

E4型保安ガスメータ(ハイエンド)

EY4MTH

EY25MTHの機能・サイズがそのままで、大口需要家に最適



● 仕　様

型式		EY4MTH-YL	EY4MTH-ZL
使用最大流量		4.0m³/h	
本体口金ねじ		M36 × 2	
口金中心距離		130mm	90mm
配管径		20A (3/4B) 又は 15A (1/2B)	
ガスの流れ方向		左入口	
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分以下固定、区分1-2：制限時間遮断設定） 4. 復帰安全確認中漏洩	
	その他	1. 感震器作動　2. 圧力低下 3. ガス漏れ警報器連動　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 9. プリペイ　10. 検定有効期間満了	
警告機能		1. 流量式微少漏洩　2. 電池電圧低下 3. 遮断異常　4. 圧力式微少漏洩 5. 調整圧力異常　6. 閉塞圧力異常 7. プリペイ　8. 検定有効期間満了 9. 逆流　10. 警報器電源プラグ抜け	
セキュリティ表示		液晶表示 1. 口火登録の有無　2. 自動設定機能の作動状態 3. 増加流量遮断の遮断区分　4. 使用時間遮断値の設定状況 5. 遮断理由　6. 警告理由	
通信方式		半二重通信方式（N ライン・U バス） 可視光ビーコンシステム通信方式（可視光通信）	
通信内容		1. 検針データ　2. セキュリティデータ 3. 残量管理データ　4. 遮断詳細データ 5. 微少漏洩タイマー値　6. センター遮断弁開閉 7. 緊急遮断	
パルス発信		1L・10L・100L/パルス切替式	
その他		器具識別機能	
電源		リチウム電池（DC3V）	
外観色		ライトグレー	
外形寸法		H148 × W173 × D108（mm） （口金中心から背面寸法：40.5mm）	
質量		約 1.45kg	
梱包単位		6個	

E4型保安ガスメータ(スタンダード)

EY4MT

EY25MTの機能・サイズがそのままで、大口需要家に最適

● 仕　様

型式		EY4MT-YL	EY4MT-ZL
使用最大流量		4.0m³/h	
本体口金ねじ		M36 × 2	
口金中心距離		130mm	90mm
配管径		20A (3/4B) 又は 15A (1/2B)	
ガスの流れ方向		左入口	
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分以下固定、区分1-2：制限時間遮断設定） 4. 復帰安全確認中漏洩	
	その他	1. 感震器作動　2. 圧力低下 3. ガス漏れ警報器連動　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 9. プリペイ　10. 検定有効期間満了	
警告機能		1. 流量式微少漏洩　2. 電池電圧低下 3. 遮断異常　4. 圧力式微少漏洩 5. 調整圧力異常　6. 閉塞圧力異常 7. プリペイ　8. 検定有効期間満了 9. 逆流　10. 警報器電源プラグ抜け	
セキュリティ表示		液晶表示 1. 口火登録の有無　2. 自動設定機能の作動状態 3. 増加流量遮断の遮断区分　4. 使用時間遮断値の設定状況 5. 遮断理由　6. 警告理由	
通信方式		半二重通信方式（N ライン・U バス） 可視光ビーコンシステム通信方式（可視光通信）	
通信内容		1. 検針データ　2. セキュリティデータ 3. 残量管理データ　4. 遮断詳細データ 5. 微少漏洩タイマー値　6. センター遮断弁開閉 7. 緊急遮断	
パルス発信		1L・10L・100L/パルス切替式	
電源		リチウム電池（DC3V）	
外観色		ライトグレー	
外形寸法		H148 × W173 × D108（mm） （口金中心から背面寸法：40.5mm）	
質量		約 1.45kg	
梱包単位		6個	

EB 型業務用ガスメータ

EBY6

EY25、EY4と同サイズでコンパクト
優れた精度で「間違いB表示」の減少に貢献

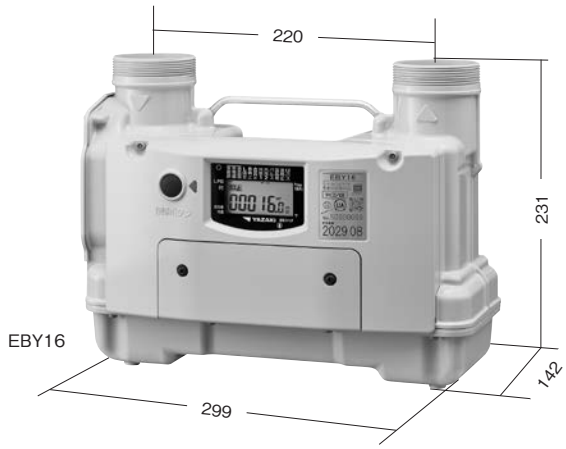
● 仕　様

型式		EBY6
使用最大流量		6.0m³/h
本体口金ねじ		M36 × 2
口金中心距離		130mm
配管径		20A（3/4B）
ガスの流れ方向		左入口
遮断機能	流量遮断	1. 合計流量　2. 増加流量 3. 復帰安全確認中漏洩
	その他	1. 感震器作動　2. 圧力低下 3. ガス漏れ警報器連動　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 9. プリペイ　10. 検定有効期間満了
警告機能		1. 流量式微少漏洩　2. 電池電圧低下 3. 遮断異常　4. 圧力式微少漏洩 5. 調整圧力異常　6. 閉塞圧力異常 7. プリペイ　8. 検定有効期間満了 9. 逆流　10. 警報器電源プラグ抜け
セキュリティ表示		液晶表示 1. 口火登録の有無　2. 自動設定機能の作動状態 3. 増加流量遮断の遮断区分　4. 遮断理由 5. 警告理由
通信方式		半二重通信方式（N ライン・U バス） 可視光ビーコンシステム通信方式（可視光通信）
通信内容		1. 検針データ　2. セキュリティデータ 3. 残量管理データ　4. 遮断詳細データ 5. 微少漏洩タイマー値　6. センター遮断弁開閉 7. 緊急遮断
パルス発信		1L・10L・100L・1000L/ パルス切替式
電源		リチウム電池（DC3V）
外観色		ライトグレー
外形寸法		H148 × W173 × D108（mm） （口金から背面寸法：40.5mm）
質量		約 1.45kg
梱包単位		1 台
付属品		メータ継手 LUT-SAZ（20A）

EB 型業務用ガスメータ

EBY10/EBY16

小さい！復帰が早い！
優れた精度で「間違いB表示」の減少に貢献



● 仕　様

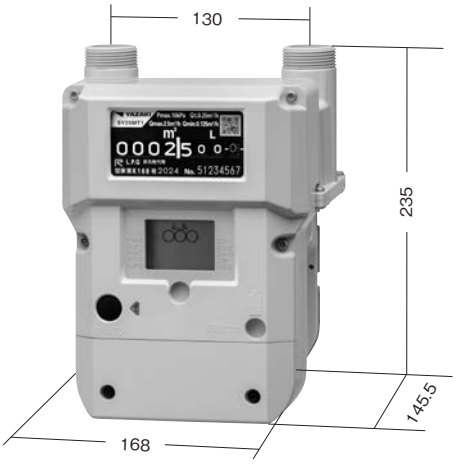
型式		EBY10	EBY16
使用最大流量		10m³/h	16m³/h
本体口金ねじ		M56 × 2	M64 × 2
口金中心距離		220mm	
配管径		32A（1 1/4B）	40A（1 1/2B）
ガスの流れ方向		左入口	
遮断機能	流量遮断	1. 合計流　2. 増加流量　3. 復帰安全確認中漏洩	
	その他	1. 感震器作動　2. 圧力低下　3. ガス漏れ警報器連動 4. 外部機器連動　5. テスト　6. 電池電圧低下 7. センター　8. 緊急　9. 検定有効期間満了	
警告機能		1. 流量式微少漏洩　2. 電池電圧低下　3. 遮断異常 4. 圧力式微少漏洩　5. 調整圧力異常　6. 閉塞圧力異常 7. 検定有効期間満了　8. 逆流　9. 警報器電源プラグ抜け	
セキュリティ表示		液晶表示 1. 口火登録の有無　2. 自動設定機能の作動状況 3. 増加流量遮断の遮断区分　4. 使用時間遮断値の設定状況 5. 遮断理由　6. 警告理由	
通信方式		半二重通信方式（N ライン）	
通信内容		1. 検針データ　2. セキュリティデータ　3. 残量管理データ 4. 遮断詳細データ　5. 微少漏洩タイマー値 6. センター遮断弁開閉　7. 緊急遮断	
パルス発信		1L・10L・100L/パルス切替式	
電源		リチウム電池（DC3V）	
外観色		ライトグレー	
外形寸法		H231 × W299 × D142（mm） （口金から背面寸法：58.5mm）	
質量		約 4.4kg	
梱包単位		1 台	
付属品	メータ継手	ー※	メータ継手

※ 130 スパンのガスメータから交換する場合、P.31 の LUS-45 を使用

S 型保安ガスメータ

SY25MT1

従来モデルよりも視認性・使い易さが向上



SY25MT1-YL

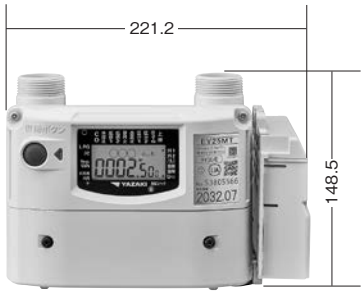
● 仕　様

型式		SY25MT1-YL	SY25MT1-ZL
使用最大流量		2.5m³/h	
本体口金ねじ		M36 × 2	
口金中心距離		130mm	90mm
配管径		20A（3/4B）又は 15A（1/2B）	
ガスの流れ方向		左入口	
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 分以下固定、区分 1-2：制限時間遮断設定） 4. 復帰安全確認中漏洩	
	その他	1. 感震器作動　2. 圧力低下 3. ガス漏れ警報器連動　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 9. プリペイ　10. 検定有効期間満了	
警告機能		1. 流量式微少漏洩　2. 電池電圧低下 3. 遮断異常　4. 圧力式微少漏洩 5. 調整圧力異常　6. 閉塞圧力異常 7. プリペイ　8. 検定有効期間満了	
セキュリティ表示		液晶表示 1. 口火登録の有無　2. 自動設定機能の作動状態 3. 増加流量遮断の遮断区分 4. 使用時間遮断値の設定状況 5. 遮断理由　6. 警告理由	
通信方式		半二重通信方式（N ライン）	
通信内容		1. 検針データ　2. セキュリティデータ 3. 残量管理データ　4. 遮断詳細データ 5. 微少漏洩タイマー値　6. センター遮断弁開閉 7. 緊急遮断　8. プリペイ管理データ	
電源		リチウム電池（DC3V）	
外観色		ライトグレー	
外形寸法		H235 × W168 × D145.5（mm）（口金から背面寸法：43.5mm）	
質量		約 2.4kg	
梱包単位		6 個	

LTE Cat.M1 無線機一体型ガスメータ（ソフトバンク）

EY25MTH・EY4MTH-CUS/EY25MT・EY4MT-CUS、EY25MT・EY4MT-CNS/SY25MT1-CNS/EBY6-CUS、-CNS

次世代通信による集中監視を実現！
一体型でカンタンに設置！



EY25MTH-YL-CUS

SY25MT1-YL-CNS

● 仕　様

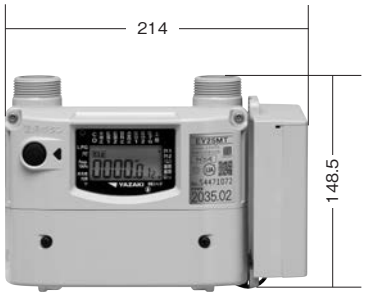
型式	EY ハイエンド一体型		EY スタンダード一体型				SY メーター一体型	EBY メーター一体型	
	EY25MTH-YL-CUS	EY4MTH-YL-CUS	EY25MT-YL-CUS	EY25MT-YL-CNS	EY4MT-YL-CUS	EY4MT-YL-CNS	SY25MT1-YL-CNS	EBY6-CUS	EBY6-CNS
	EY25MTH-ZL-CUS	EY4MTH-ZL-CUS	EY25MT-ZL-CUS	EY25MT-ZL-CNS	EY4MT-ZL-CUS	EY4MT-ZL-CNS	SY25MT1-ZL-CNS		
接続無線機	YSC-US		YSC-US	YSC-NS	YSC-US	YSC-NS	YSC-NS	YSC-US	YSC-NS
使用最大流量	2.5m³/h	4m³/h	2.5m³/h		4m³/h		2.5m³/h	6m³/h	
口金中心距離	YL:130mm　ZL:90mm							130mm	
通信規格	ARIB　STD-T104　Release13 ARIB　STD-T108								
無線周波数	LTE 方式：3GPP　cat.M　Release13　2.1GHz/900MHz U バスエア方式：ARIB　STD-T108 準拠　920MHz								
外形寸法	H148.5 × W211.2 × D102.6mm						H235 × W199.5 × D145.5mm	H148.5 × W211.2 × D102.6mm	
質量	約 1.66kg						約 2.67kg	約 1.66kg	
梱包単位	6 台							1 台	

※ガスメータ本体の仕様の詳細については、P.25 ～ P.28 をご参照ください　※ LTE Cat.M1 無線機の仕様詳細については、P.41 をご参照ください

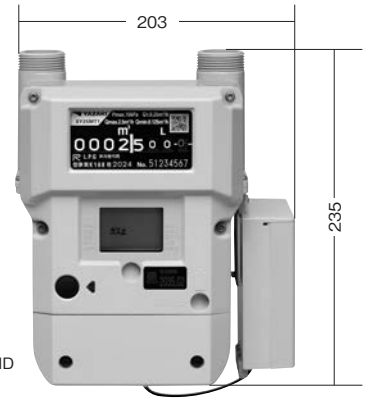
LTE Cat.M1 無線機一体型ガスメータ（ドコモ）

EY25MTH・EY4MTH-CUD/EY25MT・EY4MT-CUD、EY25MT・EY4MT-CND/SY25MT1-CND/EBY6-CUD、-CND

次世代通信による集中監視を実現！
一体型でカンタンに設置！



EY25MTH-YL-CUD



SY25MT1-YL-CND

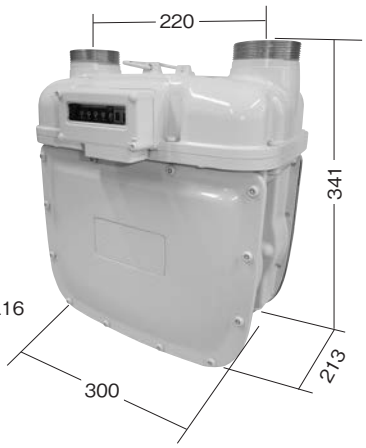
● 仕　様

型　式	EY ハイエンド一体型		EY スタンダード一体型				SY メーター体型	EBY メーター体型	
	EY25MTH-YL-CUD	EY4MTH-YL-CUD	EY25MT-YL-CUD	EY25MT-YL-CND	EY4MT-YL-CUD	EY4MT-YL-CND	SY25MT1-YL-CND	EBY6-CUD	EBY6-CND
	EY25MTH-ZL-CUD	EY4MTH-ZL-CUD	EY25MT-ZL-CUD	EY25MT-ZL-CND	EY4MT-ZL-CUD	EY4MT-ZL-CND	SY25MT1-ZL-CND		
接続無線機	YSC-UD		YSC-UD	YSC-ND	YSC-UD	YSC-ND	YSC-ND	YSC-UD	YSC-ND
使用最大流量	2.5m³/h	4m³/h	2.5m³/h		4m³/h		2.5m³/h	6m³/h	
口金中心距離	YL:130mm　ZL:90mm							130mm	
通信規格	ARIB　STD-T104　Release13 ARIB　STD-T108								
無線周波数	LTE 方式：3GPP　cat.M　Release13　2.1GHz/800MHz U バスエア方式：ARIB　STD-T108 準拠　920MHz								
外形寸法	H148.5 × W214 × D104mm						H235 × W203 × D145.5mm	H148.5 × W214 × D104mm	
質量	約 1.76kg						約 2.71kg	約 1.76kg	
梱包単位	6 台							1 台	

※ガスメータ本体の仕様の詳細については、P.25 ～ P.28 をご参照ください　※ LTE Cat.M1 無線機の仕様詳細については、P.42 をご参照ください

自動検針用ガスメータ

NDS-NL10/16

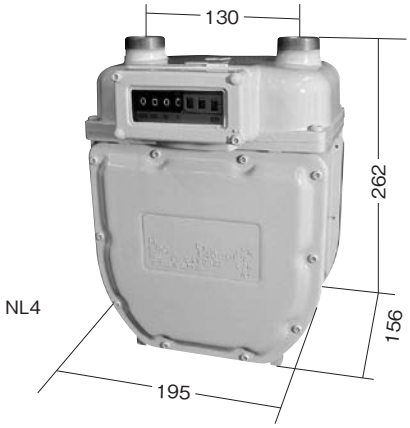


NDS-NL16

● 仕　様

型　式	NDS-NL10	NDS-NL16
使用最大流量	10m³/h	16m³/h
本体口金ねじ	M56 × 2	M64 × 2
口金中心距離	220mm	
配管径	32A（1 1/4B）	40A（1 1/2B）
ガスの流れ方向	左入口	
発信単位量	3 線式 :100L/P	
外観色	白色	
外形寸法	H341 × W300 × D213(mm)	
質量	約 9.0kg	
梱包単位	1 個	
付属品	メータ継手	

低圧用ガスメータ　NL4/NL6/NL10/NL16



● 仕　様

型　式	NL4	NL6	NL10	NL16
使用最大流量	4m³/h	6m³/h	10m³/h	16m³/h
本体口金ねじ	M34 × 1.5		M56 × 2	M64 × 2
口金中心距離	130mm		220mm	
配管径	20A(3/4B)		32A(1 1/4B)	40A(1 1/2B)
ガスの流れ方向	左入口			
外観色	白色			
外形寸法	H262 × W195 × D156(mm)		H341 × W300 × D213(mm)	
質量	約 3.5kg		約 9.0kg	
梱包単位	1 個			
付属品	メータ継手			

N 型メータ　NL25/40/65/100（一般メータ）NLR25/40/65/100（遠隔検針用）

● 仕　様

型　式	NL25 NLR25	NL40 NLR40	NL65 NLR65	NL100 NLR100
使用最大流量	25m³/h	40m³/h	65m³/h	100m³/h
本体口金ねじ	M64 × 2	M72 × 2	M110 × 4	
口金中心距離	220mm	320mm	380mm	
配管径	40A（1 1/2B）	50A（2B）	80A（3B）	
ガスの流れ方向	左入口			
※発信単位量	2線式：100L/P 3線式：　50L/P	2線式：1000L/P 3線式：　500L/P		
外観色	マンセル 5Y8.4/0.5 相当（オフホワイト色）			
外形寸法	H452 × W417 × D367(mm)	H572 × W513 × D423(mm)	H728 × W639 × D519（mm）	
質量	約 22.0kg	約 35.0kg	約 66.0kg	
梱包単位	1 個			
付属品	メータ継手			

※ NLR：遠隔検針用

遮断弁内蔵メータ　VL25/40 VLR25/40

● 仕　様

型　式	VL25 VLR25	VL40 VLR40
使用最大流量	25m³/h	40m³/h
本体口金ねじ	M64 × 2	M72 × 2
口金中心距離	220mm	320mm
配管径	40A（1 1/2B）	50A（2B）
ガスの流れ方向	左入口	
※発信単位量	2線式：100L/P 3線式：　50L/P	2線式：1000L/P 3線式：　500L/P
外観色	マンセル 5Y8.4/0.5 相当（オフホワイト色）	
外形寸法	H452 × W417 × D367（mm）	H574 × W513 × D423（mm）
質量	約 24.0kg	約 41.0kg
梱包単位	1 個	
付属品	メータ継手	

※ VLR：遠隔検針用

ガスメータ継手

LUT-AZS
（M36 × 1/2）

LUT-SAZ
（M36 × 3/4）

LUS-ZNS
（M36 × 1/2）

LUC-ZNS
（M36 × 1/2）

LUC-SZN
（M36 × 3/4）

LUS-45
(M56 × 3/4)
※ EBY10 用
口金中心距離
130mm → 220mm

ガスメータ設定器

YSD-14
タブレット設定器
※タブレット本体は事業者様にてご用意してください

ST-403C Ⅱ
簡易型電文設定器

ST-504CY
簡易型電文設定器

宅内操作器　YCB-30 / YCB-36

YCB-30

YCB-36

● 仕　様

型　　式	YCB-30	YCB-36
保有スイッチ	「開」「止」：EB 型メータの遮断弁操作 「サービススイッチ」：センター通報用	「開」：E 型（宅内機能有り品）及び、EB 型メータの遮断弁操作 「サービススイッチ」：センター通報用
スイッチ出力	a 接点 MAX DC10V 20mA / MIN DC2V 10μA	
使用温度	− 10℃～ ＋ 50℃	
外形寸法	H120 × W75 × D23.5（mm）	
質　　量	約 80g	
梱包単位	10 個	

LPガス警報器
LP Gas Alarm

- 単体警報器
- 無電圧出力警報器
- 有電圧出力警報器
- 複数出力警報器
- 火災・CO 警報器
- 業務用換気警報器
- 検知器
- ガス警報器アダプター
- 警報器関連機器

用途に合わせて選べる LP ガス警報器

単体警報器　P.33

YF-005N

一般家庭でご利用いただける警報器

無電圧出力警報器　P.34

YF-434G

マイコンメータと連動

有電圧出力警報器　P.35

YF-433F

遮断弁コントローラなどと連動

複数出力警報器　P.35

YF-313A

有電圧、無電圧の両出力、業務用施設に

火災・CO 警報器　P.36

YZ-222

一般家庭用の CO 警報器

業務用換気警報器　P.36

YZ-165C

業務用施設に最適な換気警報器

各種検知器　P.37

ガス漏れや CO 検知に使用

ガス警報器アダプター　P.38

YSC-01B

警報器出力信号を変換

警報器関連機器　P.38

YSC-29A

警報器とガスメータを無線で連動

LP GAS INSTRUMENTS
矢崎のLPガス機器

単体警報器

YF-005N

コンパクトで常夜灯機能を搭載

● 仕　様

型　　式	YF-005N	YF-005N (S)	YF-005N (SA)
検知原理	接触燃焼式ガスセンサ		
警報ガス濃度	爆発下限界の 1/4 以下		
警報方式	即時警報型自動復帰式		
	警報ランプ（発光ダイオード：赤色）		
	ブザー警報（70dB/m 以上）		
使用温度	－10℃～＋40℃		
電　　源	AC100V　50/60Hz 共用		
消費電力	監視時　約 0.8W、警報時　約 0.9W		
保有回路	通電時鳴動防止回路（約 5 秒）		
保有機能	発光ダイオード（白色）明るさ調整（監視時） ブザー音切替、警報履歴表示、交換期限お知らせ、 警報音停止、故障お知らせ		
電源プラグコード	長さ 2.5m （予備コンセント付）	長さ 0.35m	長さ 0.35m （予備コンセント付）
外形寸法	H78 × W62 × D29.5（mm）（突起部除く）		
質　　量	約 195g	約 125g	約 135g
梱包単位	20 個		

単体警報器

YF-005NV
（ブザー＋音声タイプ）

YF-005N の音声警報タイプ

● 仕　様

型　　式	YF-005NV
検知原理	接触燃焼式ガスセンサ
警報ガス濃度	爆発下限界の 1/4 以下
警報方式	即時警報型自動復帰式
	警報ランプ（発光ダイオード：赤色）
	ブザー＋音声警報（70dB/m 以上）
使用温度	－10℃～＋40℃
電　　源	AC100V　50/60Hz 共用
消費電力	監視時　約 0.8W、警報時　約 0.8W
保有回路	通電時鳴動防止回路（約 5 秒）
保有機能	発光ダイオード（白色）明るさ調整（監視時） 警報履歴表示、交換期限お知らせ、 警報音停止、故障お知らせ
電源プラグコード	長さ 2.5m（予備コンセント付）
外形寸法	H78 × W62 × D29.5（mm）（突起部除く）
質　　量	約 160g
梱包単位	20 個

単体警報器

YF-005N(D)

YF-005N の直付コンセントタイプ

● 仕　様

型　　式	YF-005N(D)
検知原理	接触燃焼式ガスセンサ
警報ガス濃度	爆発下限界の 1/4 以下
警報方式	即時警報型自動復帰式
	警報ランプ（発光ダイオード：赤色）
	ブザー警報（70dB/m 以上）
使用温度	－10℃～＋40℃
電　　源	AC100V　50/60Hz 共用
消費電力	監視時　約 0.8W、警報時　約 0.9W
保有回路	通電時鳴動防止回路（約 5 秒）
保有機能	発光ダイオード（白色）明るさ調整（監視時） ブザー音切替、警報履歴表示、交換期限お知らせ、 警報音停止、故障お知らせ
取付方法	コンセント差し込み取付
外形寸法	H62 × W78 × D33.5（mm）
質　　量	約 115g
梱包単位	20 個

無電圧出力警報器
YF-434G
（ブザー＋音声タイプ）

常夜灯機能搭載、ブザーと音声で警報

● 仕　様

型式		YF-434G	YF-434G（S）	YF-434G(SA)
検知原理		接触燃焼式ガスセンサ		
警報ガス濃度		爆発下限界の 1 /4 以下		
警報方式		遅延警報型自動復帰式		
		警報ランプ（発光ダイオード：赤色）		
		ブザー ＋ 音声警報（70dB/m 以上）		
使用温度		－ 10℃～＋ 40℃		
電源		AC100V　50/60Hz　共用		
消費電力		監視時　約 0.8W、警報時　約 0.8W		
外部出力	接続方法	正面端子台方式		
	出力信号	無電圧 a 接点（フォトトランジスタのオープンコレクタ方式）監視時及び故障時：OFF、警報時：ON - OFF ＜ 10 秒周期＞　有極性（DC20V、1mA 以下）		
	標準遅延時間	約 34 秒		
保有回路		通電時鳴動防止回路（約 5 秒） 警報遅延回路（約 15 秒） 点検モード（約 10 分間）※		
保有機能		発光ダイオード（白色）明るさ調整（監視時）、警報履歴表示、交換期限お知らせ、警報音停止、故障お知らせ		
電源回路		スイッチング電源		
G 端子		正面端子台方式		
電源プラグコード		長さ 2.5m（予備コンセント付）	長さ 0.35m	長さ 0.35m（予備コンセント付）
外形寸法		H117 × W70 × D28（㎜）		
質量		約 200g	約 130g	約 140g
梱包単位		20 個		

※点検モード中は遅延時間を短くし、遮断時間を約 15 秒としています。

無電圧出力警報器
YF-437F
（音声タイプ）

音声で分かりやすく警報

● 仕　様

型式		YF-437F YF-437FP	YF-437F（S）	YF-437F（SA） YF-437FP（SA）
検知原理		接触燃焼式ガスセンサ		
警報ガス濃度		爆発下限界の 1/4 以下		
警報方式		遅延警報型自動復帰式		
		警報ランプ（発光ダイオード：赤色）		
		音声警報（スピーカー 70dB/m 以上）		
使用温度		－ 10℃～＋ 40℃		
電源		AC100V　50/60Hz 共用		
消費電力		監視時　約 0.9W、警報時　約 1.0W		
外部出力	接続方法	スクリューレス端子台		
	出力信号	無電圧 a 接点（フォトトランジスタのオープンコレクタ方式）監視時及び故障時：OFF、警報時：ON - OFF ＜ 10 秒周期＞　有極性（DC20V、1mA 以下）		
	標準遅延時間	約 34 秒		
保有回路		通電時鳴動防止回路（約 5 秒）※1 警報遅延回路（約 15 秒） 点検モード（10 分間）		
保有機能		交換期限お知らせ、警報音停止 故障お知らせ		
電源回路		スイッチング電源		
G 端子		正面端子台方式		
電源プラグコード		長さ 2.5m（予備コンセント付）	長さ 0.35m	長さ 0.35m（予備コンセント付）
外形寸法		H117 × W70 × D26（mm）		
質量		約 205g	約 135g	約 145g
梱包単位		20 個		

※1　YF-437FP、437FP（SA）は（約 15 秒）
※ YF-437FP、437FP（SA）は電源プラグ抜け機能付です。

●エコマーク商品

無電圧出力警報器
YF-431A
（ビルトインタイプ）

壁埋め込み型の警報器

● 仕　様

型式		YF-431A
検知原理		接触燃焼式ガスセンサ
警報ガス濃度		爆発下限界の 1/4 以下
警報方式		即時警報型自動復帰式
		警報ランプ（発光ダイオード：赤色）
		ブザー警報（電子ブザー 70dB/m 以上）
使用温度		－ 10℃～＋ 40℃
電源		AC100V　50/60Hz 共用
消費電力		監視時　約 0.8W、警報時　約 0.9W
保有回路		通電時鳴動防止回路（約 5 秒） 点検モード（1 分間）
保有機能		交換期限お知らせ 故障お知らせ
外部出力	接続方法	本体裏面プラグ
	出力信号	無電圧 a 接点（フォトトランジスタのオープンコレクタ方式）監視時及び故障時：OFF、警報時：ON - OFF ＜ 10 秒周期＞　有極性（DC20V、1mA 以下）
	標準遅延時間	約 34 秒
外形寸法		H68 × W86 × D37（mm）
質量		約 170g
別売品		YA-300（埋め込みコンセント）
梱包単位		20 個

※取付けには、スイッチボックス（SBW-G）が必要です。

有電圧出力警報器
YF-433F
（ブザータイプ）

分かり易いブザーでお知らせ

● 仕　様

型式		YF-433F	YF-433F(S)
検知原理		接触燃焼式ガスセンサ	
警報ガス濃度		爆発下限界の 1/4 以下	
警報方式		遅延警報型自動復帰式 警報ランプ（発光ダイオード：赤色） ブザー警報「ﾋﾟｯﾎﾟｯﾋﾟｯﾎﾟｯ」（電子ブザー 70dB/m 以上）	
使用温度		－10℃～＋40℃	
電源		AC100V　50/60Hz 共用	
消費電力		無警報時　約 0.8W、警報時　約 1.1W	
外部出力	接続方法	正面端子台方式	
	出力信号	2 段階有電圧 2 線式　無警報時 DC6V 警報時 DC12V 信号線断線時 DC0V	
保有回路		通電時鳴動防止回路（約 5 秒） 警報遅延回路（約 15 秒） 点検モード（1 分間）	
保有機能		交換期限お知らせ、警報音停止 故障お知らせ	
FG 端子		正面端子台方式	
電源プラグコード		2.5m （予備コンセント付）	0.35m
外形寸法		H117 × W70 × D29（mm）	
質量		約 220g	約 150g
梱包単位		20 個	

有電圧出力警報器
YF-432
（ビルトインタイプ）

壁埋め込み型の警報器

● 仕　様

型式		YF-432
検知原理		接触燃焼式ガスセンサ
警報ガス濃度		爆発下限界の 1/4 以下
警報方式		即時警報型自動復帰式 警報ランプ（発光ダイオード：赤色） ブザー警報（電子ブザー 70dB/m 以上）
使用温度		－10℃～＋40℃
電源		AC100V　50/60Hz 共用
消費電力		監視時　約 2W、警報時　約 2W
外部出力	接続方法	本体裏面プラグ
	出力信号	2 段階有電圧 2 線式　監視時 DC6V 警報時 DC12V 信号線断線時 DC0V
外形寸法		H68 × W86 × D37（mm）
質量		約 200g
別売品		YA-300（埋め込みコンセント）
梱包単位		40 個

※取付けには、スイッチボックス（SBW-G）が必要です。

●エコマーク商品

有電圧出力警報器
YF-417D
（24V 電源タイプ）

分かり易いブザーとランプ点灯でお知らせ

● 仕　様

型式		YF-417D
検知原理		接触燃焼式ガスセンサ
警報ガス濃度		爆発下限界の 1/4 以下
警報方式		即時警報型自動復帰式 警報ランプ（発光ダイオード：赤色） ブザー警報（電子ブザー 70dB/m 以上）
使用温度		－10℃～＋40℃
電源		定格 DC24V （使用電圧範囲　DC17 ～ 40V）
消費電力		無警報時　約 0.8W、警報時　約 0.9W
保有回路		● 電源投入時鳴動防止回路（約 40 秒） ● ブリッジ回路 ● 外部出力信号短絡保護回路 ● ガスセンサ故障監視回路 ● 電気回路故障監視機能
外部出力	接続方法	裏面取付ベース方式
	出力信号	2 段階有電圧 2 線式　無警報時 DC6V 警報時 DC12V 信号線断線時 DC0V
外形寸法		φ 120 × 32（mm）
質量		約 140g
別売品		SH5910 （取付ベース：パナソニック電工製）
梱包単位		20 個

2 系統出力警報器
YF-313A
（業務用）

水のかかる場所に最適な
業務用警報器

● 仕　様

型式		YF-313A
検知原理		接触燃焼式ガスセンサ
警報ガス濃度		爆発下限界の 1/100 ～ 1/4
警報方式		即時警報型自動復帰式 警報ランプ（発光ダイオード：赤色） ブザー／音声警報※ （電子ブザー 70dB/m 以上）
使用温度		－10℃～＋40℃
電源		AC100V　50/60Hz 共用
消費電力		監視時　約 1W、警報時　約 1.7W
外部出力	接続方法	裏面コネクタ方式
	有電圧出力	2 段階有電圧 2 線式 （監視時 DC6V、警報時 DC12V、故障時 DC0V）
	無電圧出力	無電圧 a 接点（フォトトランジスタのオープンコレクタ方式） 監視時及び故障時：OFF、 警報時：ON - OFF ＜ 10 秒周期＞　有極性（DC20V、1mA 以下）
	標準遅延時間	約 34 秒（無電圧）　0 秒（有電圧）
電源プラグコード		長さ 2.5m（予備コンセント付）
警報部・検知部間接続方法		信号線最大長 200m（0.3mm^2 の場合） 検知部接続台数 1 台
外形寸法		警報部：H118 × W69 × D23.5（mm）（突起部除く） 検知部：H90 × W43 × D25.5（mm）（突起部除く）
質量		警報部：約 205g、検知部：約 55g
梱包単位		20 個

※点検／警報停止スイッチで警報音の切替可能

3 系統出力警報器

GP-310+GD-A80（業務用）

貯蔵施設向けの検知部防爆型の警報器

● 仕　様

型式		GP-310+GD-A80
検知原理		接触燃焼式
警報ガス濃度		LEL の 1/100 ～ 1/4
警報方式		ランプ点灯（赤） ブザー警報 (80dB/m 以上）自動復帰又は自己保持
使用温度		警報部：－ 10℃～ 40℃ 検知部：－ 20℃～ 53℃
電源		AC100 ～ 220V ± 10%
消費電力		監視時：約 4.5W　警報時：約 6.0W
外部出力	接続方法	端子台
	有電圧出力	監視時：DC6V　警報時：DC12V　故障時：0V
	無電圧出力	無電圧 a 接点（リレー方式） 警報時：ON　無極性（DC24V、1A） 標準遅延時間：約 0 秒 (約 35 秒の切替可能)
	有電圧出力	有電圧出力　AC100 ～ 220V
電源プラグコード		AC100 用標準ケーブル　長さ：3.2m
警報部・検知部間接続方法		CVV 1.25mm²又は CVV 2mm²・3 芯相当 伝送ケーブル：MAX500m
外形寸法		警報部：H190 × W110 × D54(mm)(突起部は除く) 検知部：H163 × W78 × D105(mm) （金属、防滴カバー除く）
質量		警報部：約 0.8Kg、検知部：約 1.0Kg
梱包単位		警報部×１＋検知部×１の１個 警報部×１＋検知部×２の１個 警報部×１＋検知部×３の１個

CO 警報器

YZ-222

ガスメータとの連動で、認定 LPガス販売事業者制度に対応した警報器

● 仕　様

型式		YZ-222
対象ガス		不完全燃焼排気ガス中の一酸化炭素
検知方式		電気化学式センサ
警報ガス濃度		低濃度　50ppm 超えて 250ppm 高濃度　低濃度～ 550ppm 以下
警報方式		低濃度　黄（CO 警報）ランプゆっくり点滅（5 秒毎に 1 回点滅） 2 分後、音声合成警報音（70db/m 以上）　自動復帰式
		高濃度　黄（CO 警報）ランプ点滅（1 秒毎に 1 回点滅） 音声合成警報音（70db/m 以上）　自動復帰式
応答時間		低濃度：10 分以内　　高濃度：5 分以内
使用温度		0℃～ 50℃
電源		DC 3V（リチウム電池）
外部出力	出力信号	無電圧 a 接点（トランジスタのオープンコレクタ方式） 監視時及び故障時：OFF、警報時：ON　有極性（DC24V、5mA）
	標準遅延時間	約 34 秒
特殊機能		●通電初期警報防止タイマー　●故障診断機能 ●有効期限お知らせ機能
外形寸法		H100 × W75 × D20.5mm
質量		約 100g
梱包単位		20 個

火災・CO 警報器

YK-210B

火災の初期に発生する CO を いち早く検知

● 仕　様

型式		YK-210B
火災	型式番号	住警第 2021-5 号
	検知方式	煙感知方式（光電式）
	感知レベル	2 種
	警報方式	赤ランプ 1 秒毎に 2 回点滅 音声合成音（70dB/m 以上）、自動復帰方式
	連動入出力	監視時:DC30V 以下　警報時:DC1.2V 以下@ 100mA
CO	対象ガス	不完全燃焼排気ガス中の一酸化炭素
	検知方式	電気化学式センサ
	感知レベル	CO 濃度 50 ～ 200ppm
	警報方式	黄ランプ 1 秒毎に 1 回点滅 音声合成音（70dB/m 以上）、自動復帰方式
	応答時間	4 分以内
使用温度		0℃～＋ 40℃
電源		DC3V（リチウム電池）× 2 本、電池寿命取付後約 10 年
取付方法		木ねじ又はアタッチメント固定
外形寸法		H100 × W85 × D30（mm）(突起部除く)
質量		約 160g
梱包単位		20 個

業務用換気警報器

YZ-165C

コンパクトで早鳴りせず、分かりやすい警報音と音声で確実にお知らせ

● 仕　様

型式		YZ-165C
対象ガス		不完全燃焼排気ガス中の一酸化炭素
検知方式		電気化学式センサ
警報ガス濃度		人換算 COHb20% 相当※
警報方式		1）表示 黄（換気）ランプ点滅（1 秒周期） 2）警報音 擬音＋音声 警報 70dB/m 以上
使用温度		0℃～＋ 50℃
電源		3V リチウム電池 1 本
電池寿命		取付け後 6 年
外部出力	出力信号	無電圧 a 接点（トランジスタのオープンコレクタ方式） 監視時及び故障時：OFF、警報時：ON　有極性（DC24V、5mA）
	標準遅延時間	約 0 秒
保有機能		●スピーカ断線監視機能　●音声回路監視機能 ●電池電圧低下監視機能　●音声メッセージ確認機能 ●警報停止機能　●警報履歴換気表示機能 ●有効期限お知らせ機能　●故障監視機能
取付方法		引掛け方式（フック使用）
外形寸法		H100×W75×D20.5(mm)
質量		約 100g
梱包単位		20 個

※但し、2,000ppm 以上を連続 2 回（約 10 秒）検知した時は、即時に警報を発します。

● 設置に関するお願い

「業務用換気警報器」販売制約に関する確認書及び緊急連絡先リストをご提出ください。(初回のみ)

CO検知器
TX-007

● 仕　様

型　　式	TX-007		
対象ガス	不完全燃焼排気ガス中の一酸化炭素		
検知原理	定電位電解式		
警報範囲	0.000 ～ 0.500 %		
指示精度	ガス濃度［%］	－10℃～0℃	0℃～40℃
	0.000 ～ 0.020	指示値± 0.003 vol%	指示値± 0.002 vol%
	0.021 ～ 0.250	指示値± 20%	指示値± 10%
	0.251 ～ 0.500	指示値± 30%	指示値± 20%
	上記に加えて 表示誤差± 1digit (0.001%)		
測定時間	90% 応答　15 秒以内（本体吸引口より）		
検知方式	ポンプ吸引式		
警報表示	濃度値と判定表示、ブザー音、カラー画面 開放式ガス瞬間湯沸器： 緑色表示 (使用注意) / 橙色表示 (危険) / 赤色表示 (使用禁止) 半密閉式ガス湯沸器・ガスバーナー付風呂釜： 青色表示 (給気・換気注意) / 橙色表示 (危険) / 赤色表示 (使用禁止)		
使用温度範囲	－10℃～＋40℃		
電　　源	単３形アルカリ乾電池× ４本		
外形寸法	H122 × W70 × D40mm（突起部は除く）		
質　　量	約 180g（乾電池除く）		
梱包単位	1 個		

※本製品は２年に１回のメーカー点検（センサ交換も含めたオーバーホール）が必要です。

CO 検知器
CO-FL1

● 仕　様

型　　式	CO-FL1
対象ガス	不完全燃焼排気ガス中の一酸化炭素
検知原理	定電位電解式
検知範囲	0 ～ 0.500 vol%
1 デジット	0.001 vol%（0.000 ～ 0.200 vol%） 0.005 vol%（0.200 ～ 0.500 vol%）
指示精度（同一条件下）	±0.003 vol%（0.000 ～ 0.030 vol%） ±10 vol%（0.030 ～ 0.200 vol%） ±20 vol%（0.200 ～ 0.500 vol%）
測定時間	約 25 秒（瞬時値測定を除く）
検知方式	ポンプ吸引式
吸引流量	0.3 L/min 以上
濃度表示	LCD デジタル表示（7 セグメント）
警報表示	湯沸器・風呂釜測定時： 青ランプ点灯（注意）/ 橙ランプ点灯（危険）/ 赤ランプ点灯（禁止）及びブザー 業務用厨房機器測定時： 橙ランプ点灯（注意）/ 赤ランプ点灯（危険）及びブザー
使用温度範囲	－10℃～＋40℃
電　　源	単３形アルカリ乾電池× ４本
連続使用時間	100 時間以上（25℃、無警報、無照明時）
外形寸法	H124 × W80 × D36mm（突起部は除く）
質　　量	約 260g（乾電池除く）
各種機能	測定モード切替、平均値 / 最大値 / 瞬時値切替、警報表示切替（ランプ+ブザー / ランプのみ / 警報無）
梱包単位	1 個

※本製品は２年に１回のメーカー点検（センサ交換も含めたオーバーホール）が必要です。

ガスリーク検知器　SP-230（TYPE L/M）

● 仕　様

型　　式	SP-230（TYPE L）	SP-230（TYPE M）
検知対象ガス	LPG	都市ガス
検知範囲	10 ～ 2000ppm	
検知原理	熱線型半導体式	
検知方式	ポンプ吸引式	
濃度表示	LCD バーメータ / 濃度目盛 / LED	
警報表示	ランプ点滅 / ブザー警報　自動復帰式	
警報設定値	初期設定：30ppm　（10、30、150、500、2000ppm の５段階で設定可）	
応答時間（同一条件下）	３秒以内	
使用温湿度範囲	-20℃～+55℃、95%RH以下（急変なきこと）	
電　　源	単３形アルカリ乾電池× ２本	
連続使用時間	約 13 時間（アルカリ乾電池・25℃・無警報・無照明・Bluetooth® 機能非使用時）	
防爆構造	本質安全防爆構造	
保護等級	Ex ia Ⅱ C T4 Ga (防爆構造電気機械器具型式検定)	
伝送仕様	Bluetooth® 4.2 (Bluetooth Low Energy)	
保護等級	IP67 相当	
外形寸法	約 H186 × W41 × D38mm（突起部は除く）	
質　　量	約 220g（乾電池を除く）	
付属品	保護カバー・単３形アルカリ乾電池× ２本・テーパーノズル・ハンドストラップ・交換用防水フィルタ	
梱包単位	1 個	

アダプター

YSC-01B（ガス警報器アダプター）

● 仕　様

型　　式	YSC-01B
入力信号	2段階有電圧2線式　DC 0-12-18V
出力信号	無電圧a接点（フォトモスリレー方式） 警報時：ON　無極性（DC30V、0.1A　0.3W以下）
標準遅延時間	約0秒
接点容量	AC、DC30V　0.1A　0.3W以下 （但し抵抗負荷）
作動表示	赤LED点灯
外形寸法	H50 × W40 × D25（mm）
梱包単位	10個

アダプター

YSC-09（マイコンメータ用警報器アダプター）

● 仕　様

型　　式	YSC-09
入力信号	2段階有電圧2線式　DC 0-6-12 V
出力信号	無電圧a接点（トランジスタのオープンコレクタ方式） 警報時：ON　有極性（DC20V、1mA以下）
標準遅延時間	約45秒
接点容量	20V　1mA以下
外形寸法	H50 × W40 × D25（mm）
梱包単位	50個

戸外警報ブザー　ABK-011

● 仕　様

型　　式	ABK-011
警報方式	遅延警報型自動復帰式
	警報ランプ　警報時（発光ダイオード：赤色）信号断線時（発光ダイオード：緑色）
	ブザー警報（電子ブザー）
電　　源	DC 24V（使用電圧範囲　DC16 ～ 30V）
消費電力	無警報時 約10mA　警報時 約35mA　信号断線時 約26mA
入力信号	2段階有電圧2線式（無警報時 DC6V、信号線断線時 DC 0V、警報時 DC12V）
標準遅延時間	約30秒（ガス漏れ時のみ）
配線接続方法	露出式
外形寸法	H125 × W125 × D65（mm）
質　　量	約300g
梱包単位	1個

機器連動型無線ユニット　YSC-29A・YSC-29B

無線でガスメータと警報器を連動します。

YSC-29A

YSC-29B

● 仕　様

型　　式	YSC-29A	YSC-29B
設置形態	屋外	屋内
TELEC認証番号	001YVB1159	001YVB1160
規　　格	特定小電力無線（429MHz帯　ARIB　STD-T67）	
到達距離	見通し　100m	
基本連動台数	1台	1台
電池寿命	約10年	
入力信号	無線信号 （ガス漏れ、火災、電池電圧低下）	無電圧入力 トランジスタのオープンコレクタ
出力信号	無電圧a接点（トランジスタのオープンコレクタ方式） 出力1：ON　有極性（DC30V、130mA） 出力2：ON　有極性（DC30V、　3mA）	ガス漏れ（無線）
標準遅延時間	約0秒	
外形寸法	H170 × W110 × D38（mm）	H89 × W40 × D21（mm）
使用環境	－10～＋50℃	0～＋40℃
質　　量	約300g	約55g
付属品	木ねじ	木ねじ、取付金具、ピン、アタッチメント

中継器　ARP011-3D/5D・ARP051-3D/5D

● 仕　様

型　式	ARP011-3D	ARP011-5D	ARP051-3D	ARP051-5D
使用温度	0℃～＋50℃			
入力側接続機器	システム対応型警報器			
入力側接続数	3個	5個	3個	5個
入力信号	2段階有電圧2線式（無警報時 DC6V、信号線断線時 DC 0V、警報時 DC12V）			
出力信号	2段階有電圧2線式（無警報時 DC6V、信号線断線時 DC 0V、警報時 DC12V）			
出力側接続機器	受信機又は戸外警報ブザー			
取付方式	露出壁掛式		埋込式	
外形寸法	H125 × W125 × D65（mm）		H125 × W125 × D47（mm）	
質量	約310g		約180g	
梱包単位	1個			

受信機　AAP211-H-3L～20L・AAP211-A-25L～40L・AAP211-C-50L～100L

● 仕　様

型　式	AAP211-H-3L～20L・AAP211-A-25L～40L・AAP211-C-50L～100L
警報方式	遅延警報型自動復帰式（後続信号再鳴動方式）
	警報ランプ　警報時（発光ダイオード：赤色） 信号線断線時（発光ダイオード：緑色）
	ブザー警報（電子ブザー）
使用温度	0℃～＋40℃
消費電力	無警報時　約1.3W 警報時　最大23W（20Lの場合）
入力信号	2段階有電圧2線式（無警報時 DC6V、信号線断線時 DC 0V／警報時 DC12V）
標準遅延時間	約30秒
バリエーション	3回線用から100回線用まで14タイプ
接続機器個数	ガス警報器又は中継器　1台／回線
外部移報出力信号	警報時、信号線断線時とも一括無電圧（接点2a／接点容量 DC24V、1A）
外部負荷接続容量	DC24V 400mA（最大）
線路抵抗	往復50Ω以下／回線
回路方式	⊖線コモン
取付方式	露出壁掛式
外形寸法 3L～20L	H250 × W380 × D105（mm）
外形寸法 25L～40L	H600 × W450 × D140（mm）
外形寸法 50L～100L	H1,050 × W500 × D180（mm）
梱包単位	1個

ヴォルグケーブル　YB-110/111

● 仕　様

型　式	ケーブル仕様	外　径	芯線色	梱包単位
YB-110	BDEVR 2C × 0.65mm	φ3.9	黒・白	100m/巻
YB-111	BDEVR 4C × 0.65mm	φ4.4	黒・白・赤・緑	

ヴォルグケーブル　YB-111R（ネズミ忌避剤入り）

● 仕　様

型　式	ケーブル仕様	外　径	芯線色	梱包単位
YB-111R	RP-BDEVR 4C × 0.65mm	φ4.4	黒・白・赤・緑	100m/巻

コントローラ・遮断弁
Controller / Shutoff Valve

- LTE.Cat.M1 無線機
- LTE 端末
- グッとびくんシリーズ
- 遮断弁コントローラ
- 遮断弁

集中監視関連機器と確実な制御と遮断を実行するコントローラ & 遮断弁

LTE Cat.M1 無線機（ソフトバンク） P.41


YSC-US


YSC-NS


YSC-UMS

LTE Cat.M1 無線機（ドコモ） P.42


YSC-UD


YSC-ND

KDDI 無線機、電力用無線機 P.43


GB-W6UXM1-50


SM-NCU(G01)

グッとびくんシリーズ P.44


親機


子機

遮断弁コントローラ P.45


YCB-12E

外付遮断弁 P.45


MV-40L

LP GAS INSTRUMENTS
矢崎のLPガス機器

LTE 端末

LTE Cat.M1 無線機（ソフトバンク）

YSC-US

● 仕　様

型　　式	YSC-US
接　続　機　器	U バス機器
電　　源	DC3V（リチウム電池× 3 本）
通　信　規　格	ARIB STD-T104(LTE) ARIB STD-T108(WI-SUN/JUTA)
無　線　周　波　数	LTE 方式：3GPP Cat.M1 Release13【2.1GHz(Band1)・900MHz(Band19)】 U バスエア方式：ARIB STD-T108 準拠【920MHz】
電　池　寿　命	10 年 (条件付)
外　形　寸　法	W97 × H125 × D38mm
使　用　環　境	-20 ～ 60℃
質　　量	約 0.22kg
備　　考	分離型タイプ（既設ガスメータ向け）

YSC-NS

● 仕　様

型　　式	YSC-NS
接　続　機　器	N ライン機器・接点（切替式）
電　　源	DC3V（リチウム電池× 3 本）
通　信　規　格	ARIB STD-T104(LTE) ARIB STD-T108(WI-SUN/JUTA)
無　線　周　波　数	LTE 方式：3GPP Cat.M1 Release13【2.1GHz(Band1)・900MHz(Band19)】 U バスエア方式：ARIB STD-T108 準拠【920MHz】
電　池　寿　命	10 年 (条件付)
外　形　寸　法	W97 × H125 × D38mm
使　用　環　境	－ 20 ～ 60℃
質　　量	約 0.22kg
備　　考	分離型タイプ（既設ガスメータ向け）

YSC-UMS

● 仕　様

型　　式	YSC-UMS
接　続　機　器	U バス機器＋接点機器
電　　源	DC3V（リチウム電池× 3 本）
通　信　規　格	ARIB STD-T104(LTE) ARIB STD-T108(WI-SUN/JUTA)
無　線　周　波　数	LTE 方式：3GPP Cat.M1 Release13【2.1GHz(Band1)・900MHz(Band19)】 U バスエア方式：ARIB STD-T108 準拠【920MHz】
電　池　寿　命	10 年 (条件付)
外　形　寸　法	W97 × H125 × D38mm
使　用　環　境	-20 ～ 60℃
質　　量	約 0.22kg
備　　考	分離型タイプ（既設ガスメータ向け）

LTE 端末　LTE Cat.M1 無線機（ドコモ）

YSC-UD

● 仕　様

型　式	YSC-UD
接続機器	U バス機器
電　源	DC3V（リチウム電池× 3 本）
通信規格	ARIB STD-T104(LTE) ARIB STD-T108(WI-SUN/JUTA)
無線周波数	LTE 方式：3GPP Cat.M1 Release13【2.1GHz(Band1)・800MHz(Band19)】 U バスエア方式：ARIB STD-T108 準拠【920MHz】
電池寿命	10 年 (条件付)
外形寸法	W99 × H133 × D41mm
使用環境	-30 ～ 60℃
質　量	約 0.31kg
備　考	分離型タイプ（既設ガスメータ向け）

YSC-ND

● 仕　様

型　式	YSC-ND
接続機器	N ライン機器・接点（切替式）
電　源	DC3V（リチウム電池× 3 本）
通信規格	ARIB STD-T104(LTE) ARIB STD-T108(WI-SUN/JUTA)
無線周波数	LTE 方式：3GPP Cat.M1 Release13【2.1GHz(Band1)・800MHz(Band19)】 U バスエア方式：ARIB STD-T108 準拠【920MHz】
電池寿命	10 年 (条件付)
外形寸法	W99 × H133 × D41mm
使用環境	-30 ～ 60℃
質　量	約 0.31kg
備　考	分離型タイプ（既設ガスメータ向け）

LTE 端末　LTE Cat.M1 無線機（KDDI）

GB-W6UXM1-50

● 仕　様

型　式	GB-W6UXM1-50
接続機器	N ライン / 接点 (切替式) × 2、U バス× 1
電　源	DC3V（リチウム電池× 5 本）
通信規格	3GPP Cat.M1 Release13
無線周波数	KDDI：800MHz
電池寿命	10 年 (条件付き)
外形寸法	W110 × H186 × D42mm（突起含む）
使用環境	− 20 ～ 60℃
質　量	約 0.33kg
備　考	分離型タイプ（既設ガスメータ向け）

LTE 端末　電力スマートメータ用無線機

SM-NCU(G01)

● 仕　様

型　式	SM-NCU(G01)
接続機器	N ライン /U バス× 1、接点× 2、A ライン× 1
電　源	DC3V（専用電池× 2 本）
通信規格	ARIB STD-T108
無線周波数	特定小電力無線：920MHz
電池寿命	10 年 (条件付き)
外形寸法	W110 × H157 × D46mm（突起含む）
使用環境	− 25 ～ 60℃
質　量	約 0.34kg
備　考	分離型タイプ（既設ガスメータ向け）

グッとびくんシリーズ

グッとびくん L2 親機・副親機・子機
グッとびくん M2・グッとびくん S3 親機

グッとびくん L2 親機

●仕　様

型　　式	MBL-L2-TNCU
電　　源	AC 電源ユニット（AC） 35 本組電池パック（B35） ソーラー電源ユニット（SUN）
通 信 回 線	NTT ドコモ LTE Cat. M1 eDRX 対応
接続子機数	最大 256 台 ※
外 形 寸 法	H230 × W181 × D72（mm） （突起部含まず）
使 用 温 度	− 20℃〜＋ 60℃
質　　量	約 1.2kg（本体のみ）

※設置台数には副親機も含み、接続するセンターによっては台数が異なる場合があります。

副親機

●仕　様

型　　式	ANT-S3-WLUN（R）
電　　源	リチウム電池　6 本組パック
接続子機数	最大 32 台
外 形 寸 法	H301 × W136 × D42（mm） （アンテナ、突起部含む）
使 用 環 境	− 20℃〜＋ 60℃　25 〜 85%（非結露）
質　　量	約 0.5kg（電池パック含む）

子機（中継機能有り）

●仕　様

型　　式	ANT-S3-WLUN（C）
電　　源	リチウム電池　2 本組パック
接続子機数	5bit メータ用× 2（接点機器用として使用可能）8 ビットメータ用× 1 接点機器用× 1
外 形 寸 法	H217 × W111 × D38（mm） （アンテナ、突起部含む）
使 用 環 境	− 20℃〜＋ 60℃　25 〜 85%（非結露）
質　　量	約 0.3kg（電池パック含む）

グッとびくん M2

●仕　様

型　　式	MBL-M2-TNCU
電　　源	リチウム電池（3V）
通 信 回 線	NTT ドコモ LTE Cat.M1
外 形 寸 法	H158 × W86 × D45（mm）
使 用 温 度	− 20℃〜＋ 60℃
質　　量	約 280g

グッとびくん S3 親機

●仕　様

型　　式	ANT-S3-WLUN（P）
電　　源	リチウム電池　6 本組パック
接続子機数	128 台 ※
外 形 寸 法	H301 × W136 × D42（mm） （突起部含む）
使 用 温 度	− 20℃〜＋ 60℃
質　　量	約 480g（電池パック含む）

※子機には ANT-S3-WLUN（C）をご使用ください。

遮断弁コントローラ　YCB-12E（感震器内蔵）

● 仕　様

型式		YCB-12E
電源		AC100V　50/60Hz
消費電力		通常時約 1.9W（DC24V 警報器なし）
使用温度		－ 10 ～ 40℃
入力信号	警報器信号	3 段階有電圧信号（0V-6V-12V-18V）入力は 3 ポート
	外部機器信号	a 接点　外部機器作動時 ON
	遠隔遮断信号	a 接点　操作スイッチ作動時 ON
出力信号	弁閉信号出力 1,2	無電圧 a 接点（リレー方式） 全ての弁閉時：ON　無極性（DC30V、1A）
	標準遅延時間	約 0 秒
感震遮断		震度 5 相当
遮断理由・警告表示		絵文字で表示
外形寸法		H216 × W120 × D61（mm）
質量		約 0.7kg
認証		（一財）日本エルピーガス機器検査協会　自主検査合格品
梱包単位		10 個

外付遮断弁　MV-20L ～ 80L

MV-20L

MV-25L

MV-32L

MV-40L

MV-50L

MV-80L

● 仕　様

型式	MV-20L	MV-25L	MV-32L	MV-40L	MV-50L	MV-80L
配管径	20A	25A	32A	40A	50A	80A
接続	Rc 3/4	Rc1	Rc1・1/4	Rc1・1/2	2B フランジ	3B フランジ
使用圧力	3.5kPa 以下					
使用温度	－ 25 ～ 60℃					
耐圧性能	0.1MPa にて漏れ・亀裂・破損等がなきこと					
外部気密	10kPa　1 分間にて漏れなきこと					
内部気密	4.2kPa 以下にて漏れ量 0.55L/h 以下					
定格流量（LPガス）（圧損 0.1kPa）	14kg/h	16kg/h	18kg/h	26kg/h	90kg/h	120kg/h
信号ケーブル	VCTF 0.75mm² × 4 心　1m 付き リード線色：赤＋・黒－・白 A1・緑 A2					
二次側圧力検知	有					
弁開閉信号	有					
弁構造	ボール弁（モーター駆動）					
感圧機能	圧力センサ					
外観色	ライトグレー					
外形寸法	H164 × W100 × D110（mm） W は取付寸法		H164 × W120 × D110（mm） W は取付寸法	H171 × W170 × D110（mm） W は取付寸法	H233 × W230 × D126（mm） W は取付寸法	H254 × W280 × D168（mm） W は取付寸法
質量	約 1.8kg			約 2.2kg	約 6.1kg	約 7.8kg
形式承認	（一財）日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品					－
梱包単位	4 個			1 個		
付属品	おねじ付きユニオン				フランジ、ガスケット、ボルト・ナット	

調 整 器
Regulator

- 単段調整器
- 二段一次調整器
- 二段二次調整器
- 可変型調整器
- 自動切替調整器
- 分離型自動切替調整器
- 漏えい検知装置
- 高圧アロパイプ

ご家庭用から業務用まで豊富なバリエーションをラインナップ

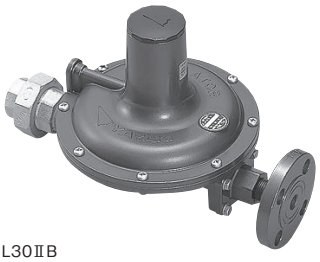
単段調整器　P.47

R5A

二段一次調整器　P.48

RM30A

二段二次調整器　P.49



RL30ⅡB

可変型調整器　P.50

RMA30A-Ⅰ

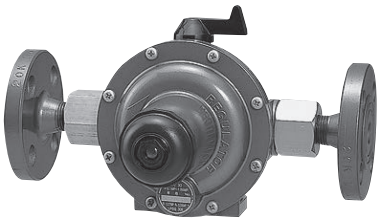
高性能一体型自動切替調整器　P.51

AS8ZA

一体型自動切替調整器　P.55

RCL20A

分離型自動切替調整器　P.57



RC30

漏えい検知装置　P.58

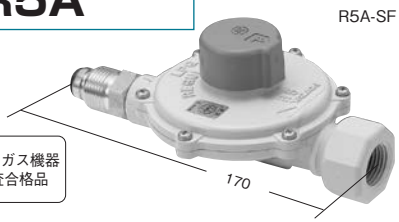
RCL30A-HL

高圧アロパイプ　P.63

S15A-6PS(T)

LP GAS INSTRUMENTS
矢崎のLPガス機器

高性能単段調整器
R5A

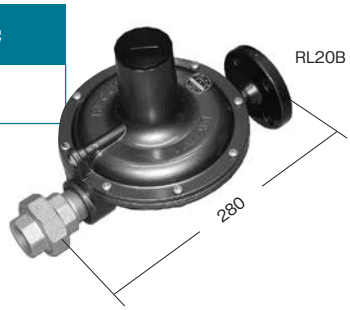


(一財)日本エルピーガス機器
検査協会自主検査合格品

● 仕　様

型　　式	R5A-HF	R5A-SF
容　　量	5kg/h	
入 口 圧 力	0.07 ～ 1.56MPa	
出 口 圧 力	2.30 ～ 3.30kPa	
入 口 接 続	POL 手締め	POL スパナ締め
出 口 接 続	Rc 1/2	
安全弁作動圧力	7.00 ± 1.40kPa	
質　　量	約 0.4kg	
梱 包 単 位	40 個	

単段調整器
RL20B

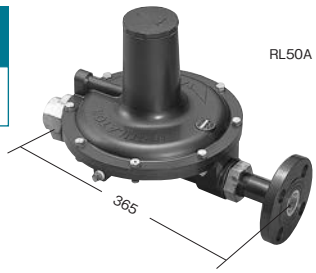


(一財)日本エルピーガス機器
検査協会自主検査合格品

● 仕　様

型　　式	RL20B
容　　量	20kg/h
入 口 圧 力	0.07 ～ 1.56MPa
出 口 圧 力	2.30 ～ 3.30kPa
入 口 接 続	JIS20K 15A フランジ
出 口 接 続	Rc 1（ユニオン）
安全弁作動圧力	7.00 ± 1.40kPa
面 間 寸 法	280mm
質　　量	約 3.3kg
梱 包 単 位	6 個
付 属 品	ガスケット 1 枚

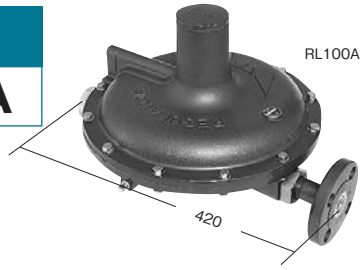
単段調整器
RL50A



● 仕　様

型　　式	RL50A
容　　量	50kg/h
入 口 圧 力	0.07 ～ 1.56MPa
出 口 圧 力	2.30 ～ 3.30kPa
入 口 接 続	JIS20K 25A フランジ
出 口 接 続	Rc 1 1/4（ユニオン）
安全弁作動圧力	7.00 ± 1.40kPa
面 間 寸 法	365mm
質　　量	約 8.9kg
梱 包 単 位	1 個
付 属 品	ガスケット 1 枚

単段調整器
RL100A

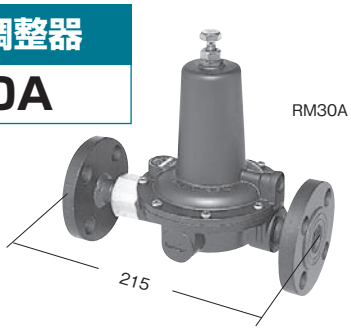


● 仕　様

型　　式	RL100A
容　　量	100kg/h
入 口 圧 力	0.07 ～ 1.56MPa
出 口 圧 力	2.30 ～ 3.30kPa
入 口 接 続	JIS 20K 25A フランジ
出 口 接 続	Rc 1 1/2（ユニオン）
安全弁作動圧力	7.00 ± 1.40kPa
面 間 寸 法	420mm
質　　量	約 10.7kg
梱 包 単 位	1 個
付 属 品	ガスケット 1 枚

※性能曲線図は、P.123 をご参照ください。

二段一次調整器
RM30A



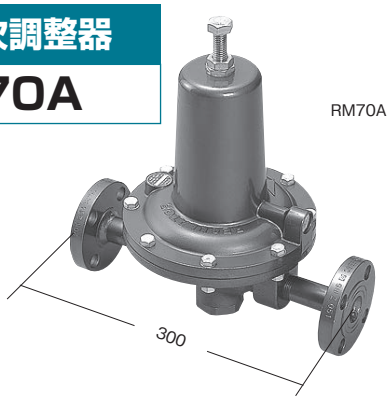
RM30A

(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

● 仕　様

型　　式	RM30A
容　　量	30kg/h
入口圧力	0.10 ～ 1.56MPa
出口圧力	0.057 ～ 0.083MPa
入口接続	JIS20K 15A フランジ
出口接続	JIS20K 15A フランジ
面間寸法	215mm
質　　量	約 3.0kg
梱包単位	3 個
付属品	ガスケット 2 枚

二段一次調整器
RM70A



RM70A

● 仕　様

型　　式	RM70A
容　　量	70kg/h
入口圧力	0.10 ～ 1.56MPa
出口圧力	0.057 ～ 0.083MPa
入口接続	JIS20K 20A フランジ
出口接続	JIS20K 20A フランジ
面間寸法	300mm
質　　量	約 8.1kg
梱包単位	1 個
付属品	ガスケット 2 枚

二段一次調整器
RM100

RM100

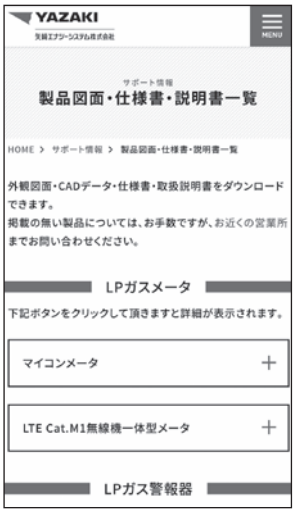
● 仕　様

型　　式	RM100
容　　量	100kg/h
入口圧力	0.10 ～ 1.56MPa
出口圧力	0.057 ～ 0.083MPa
入口接続	JIS20K 25A フランジ
出口接続	JIS20K 25A フランジ
面間寸法	385mm
質　　量	約 9.3kg
梱包単位	1 個
付属品	ガスケット 2 枚

インフォメーション

※ P.47 ～ P.50 記載の調整器の性能曲線図は、巻末の関連資料集 P.123 ～ P.124 をご参照ください。

※図面、CAD 図、性能曲線、取説は、ホームページからもダウンロードできます。



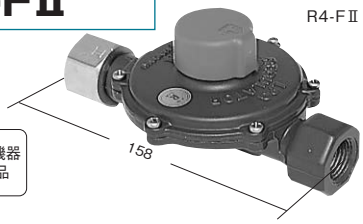
※スマホ画面イメージです。

＜QR コード＞

直接左記ダウンロードページへリンクします。

※性能曲線図は、P.123 をご参照ください。

二段二次調整器
R4-FⅡ

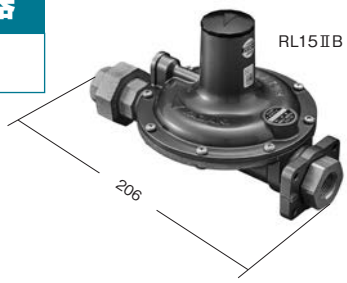


(一財)日本エルピーガス機器
検査協会自主検査合格品

● 仕　様

型　　式	R4-FⅡ
容　　量	4kg/h
入 口 圧 力	0.025 ～ 0.15MPa
出 口 圧 力	2.30 ～ 3.30kPa
入 口 接 続	Rc 1/2
出 口 接 続	Rc 1/2
安全弁作動圧力	7.00 ± 1.40kPa
質　　量	約 0.4kg
梱 包 単 位	40 個

二段二次調整器
RL15ⅡB

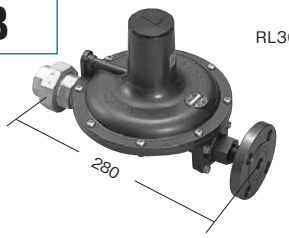


(一財)日本エルピーガス機器
検査協会自主検査合格品

● 仕　様

型　　式	RL15 ⅡB
容　　量	15kg/h
入 口 圧 力	0.025 ～ 0.15MPa
出 口 圧 力	2.30 ～ 3.30kPa
入 口 接 続	Rc 1/2
出 口 接 続	Rc 3/4（ユニオン）
安全弁作動圧力	7.00 ± 1.40kPa
面 間 寸 法	206mm
質　　量	約 1.3kg
梱 包 単 位	6 個

二段二次調整器
RL30ⅡB

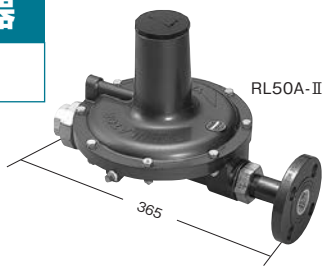


(一財)日本エルピーガス機器
検査協会自主検査合格品

● 仕　様

型　　式	RL30 ⅡB
容　　量	30kg/h
入 口 圧 力	0.025 ～ 0.15MPa
出 口 圧 力	2.30 ～ 3.30kPa
入 口 接 続	JIS 20K 15A フランジ
出 口 接 続	Rc 1（ユニオン）
安全弁作動圧力	7.00 ± 1.40kPa
面 間 寸 法	280mm
質　　量	約 3.3kg
梱 包 単 位	6 個
付　属　品	ガスケット 1 枚

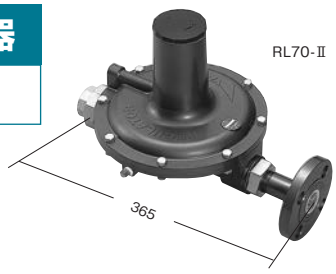
二段二次調整器
RL50A-Ⅱ



● 仕　様

型　　式	RL50A-Ⅱ
容　　量	50kg/h
入 口 圧 力	0.025 ～ 0.15MPa
出 口 圧 力	2.30 ～ 3.30kPa
入 口 接 続	JIS 20K 25A フランジ
出 口 接 続	Rc 1 1/4（ユニオン）
安全弁作動圧力	7.00 ± 1.40kPa
面 間 寸 法	365mm
質　　量	約 9.1kg
梱 包 単 位	1 個
付　属　品	ガスケット 1 枚

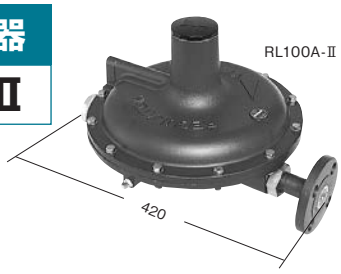
二段二次調整器
RL70-Ⅱ



● 仕　様

型　　式	RL70-Ⅱ
容　　量	70kg/h
入 口 圧 力	0.025 ～ 0.15MPa
出 口 圧 力	2.30 ～ 3.30kPa
入 口 接 続	JIS 20K 25A フランジ
出 口 接 続	Rc 1 1/4（ユニオン）
安全弁作動圧力	7.00 ± 1.40kPa
面 間 寸 法	365mm
質　　量	約 9.1kg
梱 包 単 位	1 個
付　属　品	ガスケット 1 枚

二段二次調整器
RL100A-Ⅱ

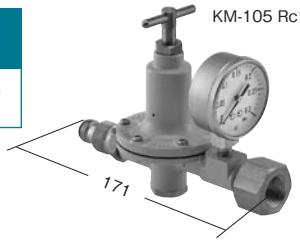


● 仕　様

型　　式	RL100A-Ⅱ
容　　量	100kg/h
入 口 圧 力	0.025 ～ 0.15MPa
出 口 圧 力	2.30 ～ 3.30kPa
入 口 接 続	JIS 20K 25A フランジ
出 口 接 続	Rc 1 1/2（ユニオン）
安全弁作動圧力	7.00 ± 1.40kPa
面 間 寸 法	420mm
質　　量	約 10.6kg
梱 包 単 位	1 個
付　属　品	ガスケット 1 枚

※性能曲線図は、P.123 をご参照ください。

可変型調整器
KM-105 Rc1/2

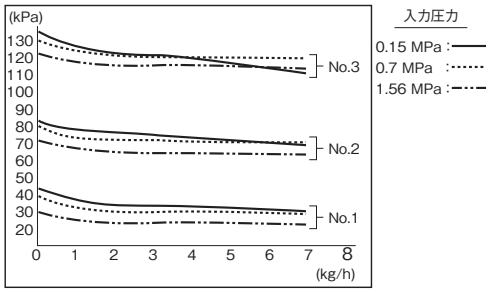


KM-105 Rc1/2

● 仕　様

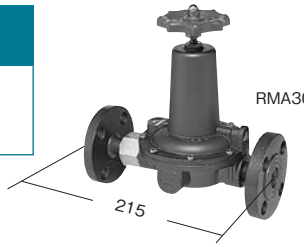
型　　式	KM-105 Rc1/2
容　　量	5kg/h （設定圧力により変わります。）
入 口 圧 力	0.15 ～ 1.56MPa
出口圧力許容範囲	30 ～ 120kPa
入 口 接 続	POL おねじ　スパナ締
出 口 接 続	Rc1/2
質　　量	約 0.9kg
梱 包 単 位	10 個

■ 性能曲線



設　定	No.1	No.2	No.3
入力圧力	0.7 MPa	0.7 MPa	0.7 MPa
出力圧力	30 kPa	70 kPa	120 kPa
流　量	5.0 kg/h	5.0 kg/h	5.0 kg/h

可変型調整器
RMA30A-Ⅰ
RMA30A-Ⅱ



RMA30A-Ⅰ

● 仕　様

型　　式	RMA30A-Ⅰ	RMA30A-Ⅱ
容　　量	30kg/h（設定圧力により変わります。）	
入 口 圧 力	0.10 ～ 1.56MPa	0.07 ～ 0.40MPa
出口圧力許容範囲	0.01 ～ 0.10MPa	2.00 ～ 40.00kPa
入 口 接 続	JIS 20K 15A フランジ	
出 口 接 続	JIS 20K 15A フランジ	
面 間 寸 法	215mm	
質　　量	約 3.0kg	
梱 包 単 位	3 個	
付 属 品	ガスケット２枚	

※性能曲線図は、P.124 をご参照ください。

■ 性能表

RMA-30A-Ⅰ

P2 ＼ P1	0.10		0.20		0.50		1.00		1.56	
	5%	10%	5%	10%	5%	10%	5%	10%	5%	10%
0.02	14	19	12	19	18	30	19	31	24	39
0.04	18	30	17	30	17	43	21	48	31	55
0.06	19	33	24	42	34	57	32	63	36	73
0.08	21	31	27	54	36	67	60	87	58	93
0.10	—	—	31	54	45	75	51	84	60	100

条件）流量10kg/hの時にP_2を設定した場合

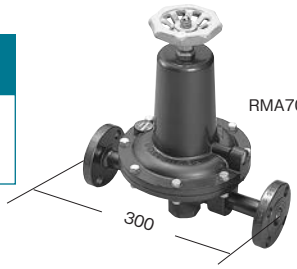
RMA-30A-Ⅱ

P3 ＼ P1	0.07		0.10		0.20		0.40	
	5%	10%	5%	10%	5%	10%	5%	10%
2.00	8.0	8.3	8.3	9.0	8.3	8.6	8.3	9.0
5.00	8.3	9.8	8.3	9.0	9.0	10	9.8	11
10.00	17	21	20	21	16	20	19	31
20.00	15	24	18	37	26	33	21	48
40.00	18	31	27	45	31	58	45	72

条件）流量7.5kg/hの時にP_3を設定した場合

※ P_1 －入力圧力（MPa）
P_2 －出口圧力（MPa）
P_3 －出口圧力（kPa）
5% －設定出口圧力より 5% 圧力降下した時の流量
10% －設定出口圧力より 10% 圧力降下した時の流量

可変型調整器
RMA70-Ⅰ
RMA70-Ⅱ



RMA70-Ⅰ

● 仕　様

型　　式	RMA70-Ⅰ	RMA70-Ⅱ
容　　量	70kg/h（設定圧力により変わります。）	
入 口 圧 力	0.10 ～ 1.56MPa	0.07 ～ 0.40MPa
出口圧力許容範囲	0.01 ～ 0.10MPa	2.00 ～ 40.00kPa
入 口 接 続	JIS 20K 20A フランジ	
出 口 接 続	JIS 20K 20A フランジ	
面 間 寸 法	300mm	
質　　量	約 8.2kg	
梱 包 単 位	1 個	
付 属 品	ガスケット２枚	

※性能曲線図は、P.124 をご参照ください。

■ 性能表

RMA-70-Ⅰ

P2 ＼ P1	0.10		0.20		0.50		1.00		1.56	
	5%	10%	5%	10%	5%	10%	5%	10%	5%	10%
0.02	46	63	21	63	49	85	42	72	48	87
0.04	46	96	72	105	75	120	75	105	82	120
0.06	54	99	67	105	87	135	90	135	76	142
0.08	63	93	90	142	112	165	112	187	97	172
0.10	—	—	105	157	105	172	99	165	142	217

条件）流量10kg/hの時にP_2を設定した場合

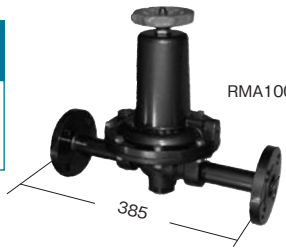
RMA-70-Ⅱ

P3 ＼ P1	0.07		0.10		0.20		0.40	
	5%	10%	5%	10%	5%	10%	5%	10%
2.00	19	24	20	23	20	24	21	28
5.00	21	30	24	34	21	34	31	45
10.00	54	90	82	112	78	97	90	112
20.00	64	105	105	135	102	157	120	180
40.00	60	99	93	135	93	202	150	210

条件）流量18kg/hの時にP_3を設定した場合

※ P_1 －入力圧力（MPa）
P_2 －出口圧力（MPa）
P_3 －出口圧力（kPa）
5% －設定出口圧力より 5% 圧力降下した時の流量
10% －設定出口圧力より 10% 圧力降下した時の流量

可変型調整器
RMA100-Ⅰ
RMA100-Ⅱ



RMA100-Ⅰ

● 仕　様

型　　式	RMA100-Ⅰ	RMA100-Ⅱ
容　　量	100kg/h（設定圧力により変わります。）	
入 口 圧 力	0.10 ～ 1.56MPa	0.07 ～ 0.40MPa
出口圧力許容範囲	0.01 ～ 0.10MPa	2.00 ～ 40.00kPa
入 口 接 続	JIS 20K 25A フランジ	
出 口 接 続	JIS 20K 25A フランジ	
面 間 寸 法	385mm	
質　　量	約 9.5kg	
梱 包 単 位	1 個	
付 属 品	ガスケット２枚	

※性能曲線図は、P.124 をご参照ください。

■ 性能表

RMA-100-Ⅰ

P2 ＼ P1	0.10		0.20		0.50		1.00		1.56	
	5%	10%	5%	10%	5%	10%	5%	10%	5%	10%
0.02	40	96	58	105	180	225	180	200超	200超	200超
0.04	78	112	105	210	165	225	180	200超	200超	200超
0.06	82	120	150	217	240	210	200超	200超	200超	200超
0.08	72	105	127	210	270	210	200超	200超	200超	200超
0.10	—	—	142	202	255	217	200超	200超	200超	200超

条件）流量7.5kg/hの時にP_2を設定した場合

RMA-100-Ⅱ

P3 ＼ P1	0.07		0.10		0.20		0.40	
	5%	10%	5%	10%	5%	10%	5%	10%
2.00	22	25	21	27	23	27	24	27
5.00	30	45	34	48	33	58	27	69
10.00	90	105	105	127	157	187	90	150
20.00	105	112	90	142	150	232	172	285
40.00	105	115	112	150	210	210	232	210

条件）流量20kg/hの時にP_3を設定した場合

※ P_1 －入力圧力（MPa）
P_2 －出口圧力（MPa）
P_3 －出口圧力（kPa）
5% －設定出口圧力より 5% 圧力降下した時の流量
10% －設定出口圧力より 10% 圧力降下した時の流量

2 =2 本立　4 =4 本立

高性能一体型自動切替調整器　AS8ZA

AS8ZA

(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

● 仕　様

型　式	AS8ZA	AS8ZA-VK
容　量	8kg/h	
入口圧力	0.15 ～ 1.56MPa	
出口圧力	2.55 ～ 3.30kPa	
安全弁作動圧力	7.00 ± 1.40kPa	
入口接続	Rc 1/4	
出口接続	R 1/2（ユニオン）	Rc 1/2
集合用ホース(同梱品)	–	
面間寸法	76mm × 131mm（本体のみ）	
付属品	ユニオン継手	検査孔付ねじガス栓
セット品質量	約 0.7kg	約 0.9kg
梱包単位	10 個	

※性能曲線図は、P.125 をご参照ください。

高性能一体型自動切替調整器　AS8ZA-(T)（ガス放出防止型高圧ホース付）


AS8ZA-2H(T)


AS8ZA-VK2S(T)

(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

● 仕　様

型　式	2 AS8ZA-2H(T) 2S(T)	2 AS8ZA-VN2H(T) VK2H(T) VK2S(T)	2 AS8ZA-UL2H(T) 2S(T)
容　量	8kg/h		
入口圧力	0.15 ～ 1.56MPa		
出口圧力	2.55 ～ 3.30kPa		
安全弁作動圧力	7.00 ± 1.40kPa		
入口接続(高圧ホース)	POL おねじ（H：ハンドルまたはS：スパナ）		
出口接続	R 1/2（ユニオン）	Rc 1/2	M35 × 2
集合用ホース(同梱品)	650mm × 2 本		
面間寸法	76mm × 131mm（本体のみ）		
付属品	ユニオン継手	検査孔付ねじガス栓	ユニオンパッキン（ユニオンレス）
セット品質量	約 1.3kg	約 1.5kg	約 1.2kg
梱包単位	10 個		

型　式	2 AS8ZA-2H(T)1000 2S(T)1000	2 AS8ZA-VK2H(T)1000 VK2S(T)1000
容　量	8kg/h	
入口圧力	0.15 ～ 1.56MPa	
出口圧力	2.55 ～ 3.30kPa	
安全弁作動圧力	7.00 ± 1.40kPa	
入口接続（高圧ホース）	POL おねじ（H：ハンドルまたはS：スパナ）	
出口接続	R 1/2（ユニオン）	Rc 1/2
集合用ホース（同梱品）	1,050mm × 2 本	
面間寸法	76mm × 131mm（本体のみ）	
付属品	ユニオン継手	検査孔付ねじガス栓
セット品質量	約 1.5kg	約 1.7kg
梱包単位	10 個	

高性能一体型自動切替調整器　AS8ZA-(T)（ガス放出防止型高圧ホース付）集合装置キット・簡易ヘッダー

AS8ZA-VKKB4S(T)

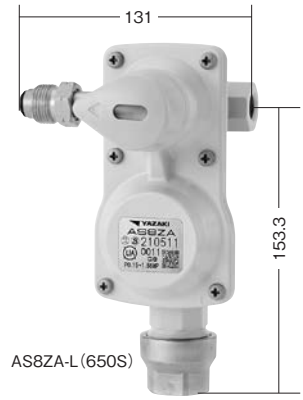
(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

● 仕　様

型　式	4 AS8ZA-VK4H(T) 4S(T)	4 AS8ZA-VKKB4H(T) 4S(T)
容　量	8kg/h	
入口圧力	0.15 ～ 1.56MPa	
出口圧力	2.55 ～ 3.30kPa	
安全弁作動圧力	7.00 ± 1.40kPa	
入口接続(高圧ホース)	POL おねじ（H：ハンドルまたはS：スパナ）	
出口接続	Rc 1/2	
集合用ホース（同梱品）	650mm × 4 本	650mm × 2 本、1050mm × 2 本
ヘッダー全長	780mm	280mm
付属品	検査孔付ねじガス栓× 1、ブラケット・15A U ボルト× 2、M6 ナット・ワッシャー・M6 アンカー× 4、ニップル 1/2B・ティー 1/2B・プラグ 1/2B × 1	検査孔付ねじガス栓× 1、ブラケット・15A U ボルト× 2、M6 ナット・ワッシャー・M6 タッピングねじ× 4
セット品質量	約 3.7kg	約 2.5kg
梱包単位	1 セット	

2 =2 本立　4 =4 本立

高性能一体型自動切替調整器　AS8ZA-L/R

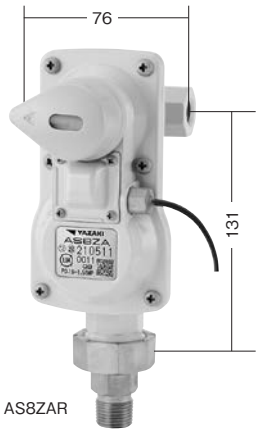


(一財)日本エルピーガス機器検査協会
自主検査合格品

● 仕　様

型　式	AS8ZA-L 450H(T) 450S(T)	AS8ZA-L 650H(T) 650S(T)	AS8ZA-R 650H(T) 650S(T)
容　量	8kg/h		
入口圧力	0.15 ～ 1.56MPa		
出口圧力	2.55 ～ 3.30kPa		
安全弁作動圧力	7.00 ± 1.40kPa		
入口接続（高圧ホースまたはインレットパイプ）	POL おねじ（H：ハンドルまたは S：スパナ）		
出口接続	Rc 1/2		
インレットパイプ	本体左側		本体右側
集合用ホース（同梱品）	ガス放出防止型 450mm × 1 本	ガス放出防止型 650mm × 1 本	
面間寸法	131mm × 153.3mm		
セット品質量	約 1.1kg		
梱包単位	10 個		

高性能一体型自動切替調整器　AS8ZAR（発信機能付）



(一財)日本エルピーガス機器検査協会
自主検査合格品

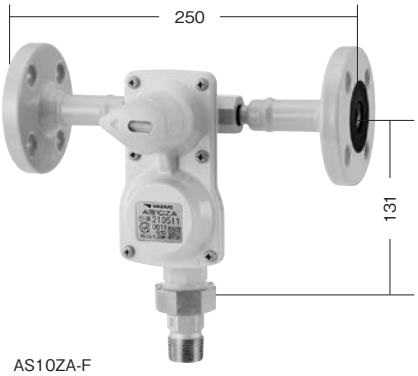
● 仕　様

型　式	AS8ZAR	2 AS8ZAR-UL 2H(T) 2S(T)	2 AS8ZAR-VK 2H(T) 2S(T)
容　量	8kg/h		
入口圧力	0.15 ～ 1.56MPa		
出口圧力	2.55 ～ 3.30kPa		
安全弁作動圧力	7.00 ± 1.40kPa		
入口接続	Rc 1/4	POL おねじ（H：ハンドルまたは S：スパナ）	
出口接続	R1/2（ユニオン）	M35 × 2	Rc1/2
集合用ホース（同梱品）	–	ガス放出防止型 650mm × 2 本	
面間寸法	76mm × 131mm（本体のみ）		
付属品	ユニオン継手	ユニオンパッキン（ユニオンレス）	検査孔付ねじガス栓
セット品質量	約 0.8kg	約 1.3kg	約 1.5kg
信号線	VCTF 相当 0.2mm² 2 心（極性なし）2m 付き		
梱包単位	10 個		

型　式	2 AS8ZAR- 2H(T) 2S(T)	4 AS8ZAR-VK4H(T)	4 AS8ZAR-VKKB 4H(T) 4S(T)
容　量	8kg/h		
入口圧力	0.15 ～ 1.56MPa		
出口圧力	2.55 ～ 3.30kPa		
安全弁作動圧力	7.00 ± 1.40kPa		
入口接続	POL おねじ（H：ハンドルまたは S：スパナ）	POL おねじ（H：ハンドル）	POL おねじ（H：ハンドルまたは S：スパナ）
出口接続	R1/2（ユニオン）	Rc1/2	
集合用ホース（同梱品）	ガス放出防止型 650mm × 2 本	ガス放出防止型 650mm × 4 本	
面間寸法	76mm × 131mm（本体のみ）	780mm × 131mm（本体のみ）	
付属品	ユニオン継手	検査孔付ねじガス栓× 1、ブラケット・15A U ボルト× 2、M6 ナット・ワッシャー・M6 アンカー× 4、ニップル 1/2B・ティー 1/2B・プラグ 1/2B × 1	検査孔付ねじガス栓× 1、ブラケット・15A U ボルト× 2、M6 ナット・ワッシャー・M6 タッピングねじ× 4
セット品質量	約 1.4kg	約 3.9kg	約 3.7kg
信号線	VCTF 相当 0.2mm² 2 心（極性なし）2m 付き		
梱包単位	10 個	1 セット	

2 =2 本立　4 =4 本立　6 =6 本立

高性能一体型自動切替調整器　AS10ZA



AS10ZA-F

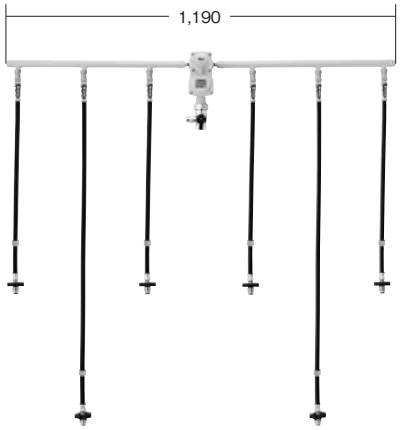
(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

● 仕　様

型式	AS10ZA	AS10ZA-F	2 AS10ZA-VK2H(T) VK2S(T)
容量	10kg/h		
入口圧力	0.15 ～ 1.56MPa		
出口圧力	2.55 ～ 3.30kPa		
安全弁作動圧力	7.00 ± 1.40kPa		
入口接続	Rc 1/4	JIS20K 15A フランジ	POLおねじ(H：ハンドルまたはS：スパナ)(高圧ホース)
出口接続	R 3/4（ユニオン）		Rc 3/4
集合用ホース（同梱品）	–		ガス放出防止型 650mm×2本
面間寸法	76mm × 131mm（本体のみ）	250mm × 131mm（本体のみ）	76mm × 131mm（本体のみ）
付属品	ユニオン継手	ユニオン継手 ガスケット×2 ワッシャー×8	検査孔付ねじガス栓
セット品質量	約 0.8kg	約 2.4kg	約 1.4kg
梱包単位	1 個		10 個

※性能曲線図は、P.125 をご参照ください。

高性能一体型自動切替調整器　AS10ZA　集合装置キット



AS10ZA-VK6H(T)

(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

● 仕　様

型式	4 AS10ZA-VK 4H(T) 4S(T)	6 AS10ZA-VK 6H(T) 6S(T)
容量	10kg/h	
入口圧力	0.15 ～ 1.56MPa	
出口圧力	2.55 ～ 3.30kPa	
安全弁作動圧力	7.00 ± 1.40kPa	
集合用ホース（同梱品）	ガス放出防止型	
	650mm × 4 本	650mm × 4 本 1,050mm × 2 本
入口接続（高圧ホース）	POL おねじ（H：ハンドルまたはS：スパナ）	
出口接続	Rc 3/4	
ヘッダー全長	780mm	1,190mm
付属品	検査孔付ねじガス栓×1、ブラケット・15A U ボルト×2、M6 ナット・ワッシャー・M6 アンカー×4、ニップル 3/4B・ニップルⅡ 3/4B・ティー 3/4B・キャップ 3/4B × 1	検査孔付ねじガス栓×1、ブラケット・15A U ボルト×4、M6 ナット・ワッシャー・M6 アンカー×8、ニップル 3/4B・ティー 3/4B・キャップ 3/4B × 1
セット品質量	約 3.7kg	約 5.2kg
梱包単位	1 セット	

2 =2 本立　4 =4 本立　6 =6 本立

高性能一体型自動切替調整器　AS10ZA　簡易ヘッダー

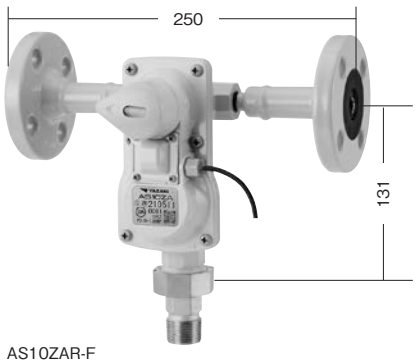
AS10ZA-VKKB6S（T）

（一財）日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

● 仕　様

型式	4 AS10ZA-VKKB 4H(T) 4S(T)	6 AS10ZA-VKKB 6H(T) 6S(T)
容量	10kg/h	
入口圧力	0.15 ～ 1.56MPa	
出口圧力	2.55 ～ 3.30kPa	
安全弁作動圧力	7.00 ± 1.40kPa	
入口接続（高圧ホース）	POL おねじ（H：ハンドルまたはS：スパナ）	
出口接続	Rc 3/4	
集合用ホース（同梱品）	ガス放出防止型	
	650mm × 2 本 1050mm × 2 本	650mm × 2 本 1050mm × 4 本
ヘッダー全長	280mm	344mm
付属品	検査孔付ねじガス栓× 1、 ブラケット× 2、 15A　U ボルト× 2、 M6 ナット・ワッシャー× 4、 M6 タッピングねじ× 4	
セット品質量	約 3.8kg	約 5.2kg
梱包単位	1 セット	

高性能一体型自動切替調整器　AS10ZAR（発信機能付）



AS10ZAR-F

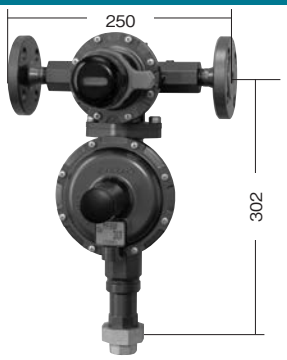
（一財）日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

● 仕　様

型式	AS10ZAR	AS10ZAR-F	2 AS10ZAR-VK2H(T)	4 AS10ZAR-VK4H(T) VK4S(T)
容量	10kg/h			
入口圧力	0.15 ～ 1.56MPa			
出口圧力	2.55 ～ 3.30kPa			
安全弁作動圧力	7.00 ± 1.40kPa			
入口接続	Rc 1/4	JIS20K 15A フランジ	POL おねじ（H：ハンドルまたはS：スパナ）（高圧ホース）	
出口接続	R 3/4（ユニオン）		Rc 3/4	
集合用ホース（同梱品）	–		ガス放出防止型 650mm × 2 本	ガス放出防止型 650mm × 4 本
面間寸法	76mm × 131mm （本体のみ）	250mm × 131mm （本体のみ）	76mm × 131mm （本体のみ）	780mm × 131mm （本体のみ）
信号線	VCTF 相当 0.2mm²　2 心（極性なし）2m 付き			
付属品	ユニオン継手	ユニオン継手 ガスケット× 2 ワッシャー× 8	検査孔付ねじガス栓	検査孔付ねじガス栓×1、 ブラケット・15A U ボルト×2、 M6 ナット・ワッシャー・ M6 アンカー×4、 ニップル 3/4B・ ニップル II 3/4B・ キャップ 3/4B×1
セット品質量	約 0.8kg	約 2.5kg	約 1.5kg	約 3.8kg
梱包単位	1 個		10 個	1 セット

4 =4 本立　6 =6 本立

一体型自動切替調整器　RCL20A・RCL20AR



RCL20A

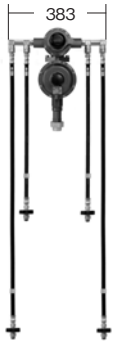
(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

● 仕　様

型式	RCL20A	RCL20AR（発信機能付き）
容量	20kg/h	
入口圧力	0.10 ～ 1.56MPa	
出口圧力	2.55 ～ 3.30kPa	
安全弁作動圧力	7.00 ± 1.40kPa	
入口接続	JIS 20K 15A フランジ	
出口接続	Rc 3/4（ユニオン）	
面間寸法	250mm × 302mm（本体のみ）	
信号線	ー	VCTF 相当 0.3mm²2 心（極性なし）2m 付き
付属品	ガスケット 2 枚	
質量	約 4.2kg	
梱包単位	1 個	

※性能曲線図は、P.125 をご参照ください。

一体型自動切替調整器　RCL20A　簡易ヘッダー



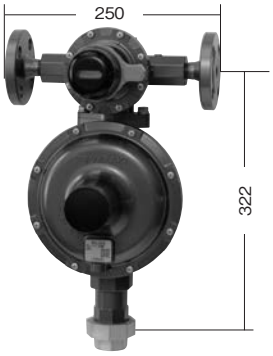
RCL20A-KB4H(T)

(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

● 仕　様

型式	4 RCL20A-KB4H(T) KB4S(T)	6 RCL20A-KB6H(T) KB6S(T)
容量	20kg/h	
入口圧力	0.10 ～ 1.56MPa	
出口圧力	2.55 ～ 3.30kPa	
安全弁作動圧力	7.00 ± 1.40kPa	
入口接続（高圧ホース）	POL おねじ（H：ハンドルまたはS：スパナ）	
出口接続	Rc 3/4（ユニオン）	
集合用ホース（同梱品）	ガス放出防止型	
	650mm × 2 本　1050mm × 2 本	650mm × 2 本　1050mm × 4 本
付属品	ブラケット・15A U ボルト× 2、M6 ボルト・ワッシャー・M6 アンカー× 4	
ヘッダー全長	383mm	446mm
質量	約 7.3kg	約 8.4kg
梱包単位	1 セット	

一体型自動切替調整器　RCL30A・RCL30AR



RCL30A

(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

● 仕　様

型式	RCL30A	RCL30AR（発信機能付き）
容量	30kg/h	
入口圧力	0.10 ～ 1.56MPa	
出口圧力	2.55 ～ 3.30kPa	
安全弁作動圧力	7.00 ± 1.40kPa	
入口接続	JIS 20K 15A フランジ	
出口接続	Rc 1（ユニオン）	
面間寸法	250mm × 322m（本体のみ）	
信号線	ー	VCTF 相当 0.3mm²2 心（極性なし）2m 付き
付属品	ガスケット 2 枚	
質量	約 5.0kg	
梱包単位	1 個	

※性能曲線図は、P.125 をご参照ください。

一体型自動切替調整器　RCL30A　簡易ヘッダー

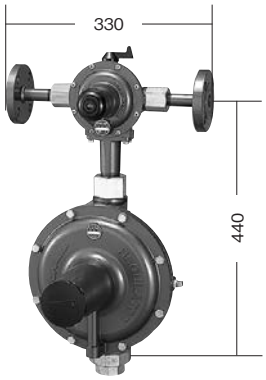
RCL30A-KB6H(T)

(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

● 仕　様

型式	6 RCL30A-KB6H(T) KB6S(T)
容量	30kg/h
入口圧力	0.10 ～ 1.56MPa
出口圧力	2.55 ～ 3.30kPa
安全弁作動圧力	7.00 ± 1.40kPa
入口接続（高圧ホース）	POL おねじ（H：ハンドルまたはS：スパナ）
出口接続	Rc 1（ユニオン）
集合用ホース（同梱品）	ガス放出防止型
	650mm × 2 本　1050mm × 4 本
付属品	ブラケット・15A U ボルト× 2、M6 ボルト・ワッシャー・M6 アンカー× 4
ヘッダー全長	446mm
質量	約 9.2kg
梱包単位	1 セット

一体型自動切替調整器
RCL50

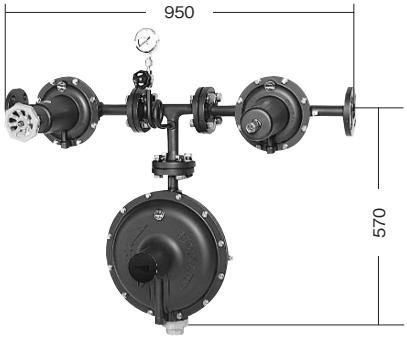


● 仕　様

型式	RCL50
容量	50kg/h
入口圧力	0.10 ～ 1.56MPa
出口圧力	2.55 ～ 3.30kPa
入口接続	JIS 20K 20A フランジ
出口接続	Rc 1 1/4（ユニオン）
安全弁作動圧力	7.00 ± 1.40kPa
面間寸法	330mm × 440mm（本体のみ）
質量	約 12.0kg
梱包単位	1 個
付属品	ガスケット 2 枚

※性能曲線図は、P.125 をご参照ください。

一体型自動切替調整器
RCL100A



● 仕　様

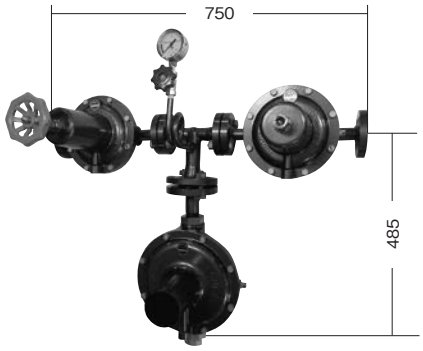
型式	RCL100A
容量	100kg/h
入口圧力	0.10 ～ 1.56MPa
出口圧力	2.55 ～ 3.30kPa
入口接続	JIS20K 25A フランジ
出口接続	Rc 1 1/2（ユニオン）
安全弁作動圧力	7.00 ± 1.40kPa
面間寸法	950mm × 570mm（本体のみ）
質量	約 34.5kg
梱包単位	1 個（4 分割梱包）

付属品

・集合管との接続部品
25A ガスケット 2 枚
・左右の 2 段 1 次調整器と T 字管との接続部品
M16 六角ボルト 8 本・M16 六角ナット 8 個・M16 スプリングワッシャー 8 枚・25A ガスケット 2 枚
・T 字管と 2 段 2 次調整器との接続部品
M16 六角ボルト 4 本・M16 六角ナット 4 個・M16 スプリングワッシャー 4 枚・25A ガスケット 1 枚

※性能曲線図は、P.125 をご参照ください。

一体型自動切替調整器
RCL70



● 仕　様

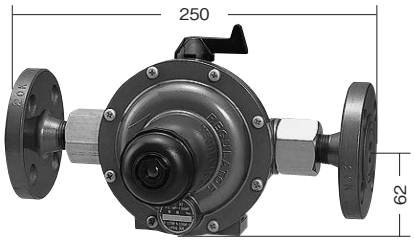
型式	RCL70
容量	70kg/h
入口圧力	0.10 ～ 1.56MPa
出口圧力	2.55 ～ 3.30kPa
入口接続	JIS 20K 20A フランジ
出口接続	Rc 1 1/4（ユニオン）
安全弁作動圧力	7.00 ± 1.40kPa
面間寸法	750mm × 485mm（本体のみ）
質量	約 30.4kg
梱包単位	1 個（4 分割梱包）

付属品

・集合管との接続部品　・20A ガスケット 2 枚
・左右の 2 段 1 次調整器と T 字管との接続部品
・M12 六角ボルト 8 本・M12 六角ナット 8 個・M12 スプリングワッシャー 8 枚・20A ガスケット 2 枚
・T 字管と 2 段 2 次調整器との接続部品
M16 六角ボルト 4 本・M16 六角ナット 4 個・M16 スプリングワッシャー 4 枚・25A ガスケット 1 枚

※性能曲線図は、P.125 をご参照ください。

分離型自動切替調整器
RC30



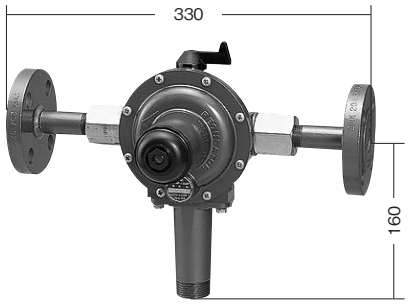
（一財）日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

● 仕　様

型　　式	RC30
容　　量	30kg/h
入口圧力	0.10 ～ 1.56MPa
出口圧力	0.032 ～ 0.083MPa
入口接続	JIS 20K 15A フランジ
出口接続	Rc 1/2
面間寸法	250mm × 62mm
質　　量	約 3.5kg
梱包単位	3 個
付属品	ガスケット 2 枚

※性能曲線図は、P.125 をご参照ください。

分離型自動切替調整器
RC50

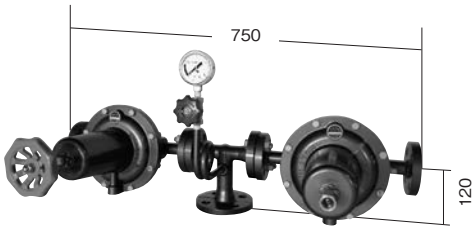


● 仕　様

型　　式	RC50
容　　量	50kg/h
入口圧力	0.10 ～ 1.56MPa
出口圧力	0.032 ～ 0.083MPa
入口接続	JIS 20K 20A フランジ
出口接続	R 1
面間寸法	330mm × 160mm
質　　量	約 4.5kg
梱包単位	1 個
付属品	ガスケット 2 枚

※性能曲線図は、P.125 をご参照ください。

分離型自動切替調整器
RC70



● 仕　様

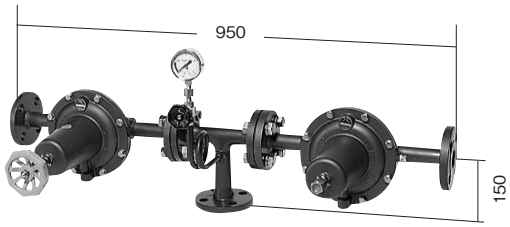
型　　式	RC70
容　　量	70kg/h
入口圧力	0.10 ～ 1.56MPa
出口圧力	0.032 ～ 0.083MPa
入口接続	JIS 20K 20A フランジ
出口接続	JIS 20K 25A フランジ
面間寸法	750mm × 120mm
質　　量	約 21.2kg
梱包単位	1 個（3 分割梱包）

付属品
- 集合管との接続部品
  20A ガスケット 2 枚
- 左右の 2 段 1 次調整器と T 字管との接続部品
  M12 六角ボルト 8 本･M12 六角ナット 8 個･M12 スプリングワッシャー 8 枚･20A ガスケット 2 枚

※出口側ガスケット（25A）は付属しておりません。

※性能曲線図は、P.125 をご参照ください。

分離型自動切替調整器
RC100



● 仕　様

型　　式	RC100
容　　量	100kg/h
入口圧力	0.10 ～ 1.56MPa
出口圧力	0.032 ～ 0.083MPa
入口接続	JIS 20K 25A フランジ
出口接続	JIS 20K 25A フランジ
面間寸法	950mm × 150mm
質　　量	約 23.9kg
梱包単位	1 個（3 分割梱包）

付属品
- 集合管との接続部品
  25A ガスケット 2 枚
- 左右の 2 段 1 次調整器と T 字管との接続部品
  M16 六角ボルト 8 本･M16 六角ナット 8 個･M16 スプリングワッシャー 8 枚･25A ガスケット 2 枚

※出口側ガスケット（25A）は付属しておりません。

※性能曲線図は、P.125 をご参照ください。

2 =2 本立　4 =4 本立　6 =6 本立

流量検知式切替型漏えい検知装置　AX-10BHL

AX-10BHL

(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

● 仕　様

型式		AX-10BHL	2 AX-10BHL-Ⅱ-(2H)TI / (2S)TI	4 AX-10BHL-(4H)TI / (4S)TI
容量		10kg/h		
入口圧力		0.10 ～ 1.56MPa		
出口圧力		2.55 ～ 3.30kPa		
安全弁作動圧力		7.00 ± 1.40kPa		
親調整器開閉流量		0.4kg/h		
子調整器最大流量		0.5kg/h 以下		
入口接続		JIS 20K 15A フランジ	POL おねじ(H：ハンドルまたはS：スパナ)(高圧ホース)	
出口接続	親調整器	R 3/4（ユニオン）		
	子調整器	Rc 1/2		
集合用ホース（同梱品）		—	ガス放出防止型	
			650mm × 2 本	650mm × 4 本
面間寸法/ヘッダー全長		180mm × 160mm（親調整器本体のみ）	136mm × 160mm（親調整器本体のみ）	848mm（ヘッダー全長）
質量		約 3.0kg	約 4.5kg	約 7.5kg
梱包単位		1 個		
付属品		金属フレキシブルホース× 1 検査孔付ねじガス栓× 2 ガスメータ継手（LUT）× 2 ドレン溜り× 1 ガスケット× 2	金属フレキシブルホース× 1 検査孔付ねじガス栓× 2 ガスメータ継手（LUT）× 2 ドレン溜り× 1	

流量検知式切替型漏えい検知装置　AX-10BHL 簡易ヘッダー

AX-10BHL-KB(4S)TI

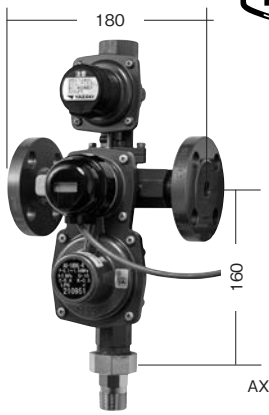
(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

● 仕　様

型式		4 AX-10BHL-KB(4H)TI KB(4S)TI	6 AX-10BHL-KB(6H)TI KB(6S)TI
入口接続(高圧ホース)		POL おねじ（H：ハンドルまたはS：スパナ）	
出口接続	親調整器	R 3/4（ユニオン）	
	子調整器	Rc 1/2	
集合用ホース（同梱品）		ガス放出防止型	
		650mm × 2 本、1050mm × 2 本	650mm × 2 本、1050mm × 4 本
ヘッダー全長		301mm	381mm
セット品質量		約 5.0kg	約 6.0kg
梱包単位		1 個	
付属品		金属フレキシブルホース× 1・検査孔付ねじガス栓× 2・ ガスメータ継手（LUT）× 2・ドレン溜り× 1・ 取付金具× 2・U ボルト× 2・蝶ナット・平ワッシャー・木ねじ× 4	

2 =2 本立　4 =4 本立　6 =6 本立

流量検知式切替型漏えい検知装置　AX-10BHL-R（発信機能付）



AX-10BHL-R

（一財）日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

● 仕　様

型式		AX-10BHL-R	2 AX-10BHL-Ⅱ-R-(2H)TI / (2S)TI	4 AX-10BHL-R-(4H)TI / (4S)TI
容量		10kg/h		
入口圧力		0.10 ～ 1.56MPa		
出口圧力		2.55 ～ 3.30kPa		
安全弁作動圧力		7.00 ± 1.40kPa		
親調整器開閉流量		0.4kg/h		
子調整器最大流量		0.5kg/h 以下		
入口接続		JIS 20K 15A フランジ	POL おねじ（H：ハンドルまたは S：スパナ）（高圧ホース）	
出口接続	親調整器	R 3/4（ユニオン）		
	子調整器	Rc 1/2		
集合用ホース（同梱品）		–	ガス放出防止型	
			650mm × 2 本	650mm × 4 本
面間寸法/ヘッダー全長		180mm × 160mm（親調整器本体のみ）	136mm × 160mm（親調整器本体のみ）	848mm（ヘッダー全長）
信号線		VCTF 相当 0.5mm² 2 心（極性なし）1m 付き		
質量		約 3.0kg	約 4.5kg	約 7.5kg
梱包単位		1 個		
付属品		金属フレキシブルホース× 1 検査孔付ねじガス栓× 2 ガスメータ継手（LUT）× 2 ドレン溜り× 1 ガスケット× 2	金属フレキシブルホース× 1 検査孔付ねじガス栓× 2 ガスメータ継手（LUT）× 2 ドレン溜り× 1	

流量検知式切替型漏えい検知装置　AX-10BHL-R 簡易ヘッダー（発信機能付）

AX-10BHL-R-KB(4S)TI

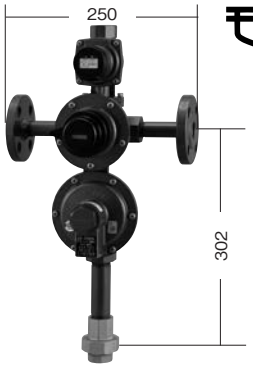
（一財）日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

● 仕　様

型式		4 AX-10BHL-R-KB(4H)TI KB(4S)TI	6 AX-10BHL-R-KB(6H)TI KB(6S)TI
入口接続（高圧ホース）		POL おねじ（H：ハンドルまたは S：スパナ）	
出口接続	親調整器	R 3/4（ユニオン）	
	子調整器	Rc 1/2	
集合用ホース（同梱品）		ガス放出防止型	
		650mm × 2 本、1050mm × 2 本	650mm × 2 本、1050mm × 4 本
ヘッダー全長		301mm	381mm
信号線		VCTF 相当 0.5mm² 2 心（極性なし）1m 付き	
セット品質量		約 5.0kg	約 6.0kg
梱包単位		1 個	
付属品		金属フレキシブルホース× 1・検査孔付ねじガス栓× 2・ ガスメータ継手（LUT）× 2・ドレン溜り× 1・ 取付金具× 2・U ボルト× 2・蝶ナット・平ワッシャー・木ねじ× 4	

4 =4 本立　6 =6 本立

流量検知式切替型漏えい検知装置　AX-20BHL

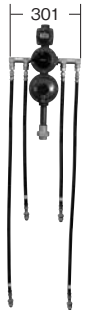


(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

● 仕　様

型式	AX-20BHL
容量	20kg/h
入口圧力	0.10 ～ 1.56MPa
出口圧力	2.55 ～ 3.30kPa
安全弁作動圧力	7.00 ± 1.40kPa
親調整器開閉流量	0.4kg/h
子調整器最大流量	0.5kg/h 以下
入口接続	JIS 20K 15A フランジ
出口接続 親調整器	Rc 3/4（ユニオン）
出口接続 子調整器	Rc 1/2
面間寸法	250mm × 302mm（親調整器本体のみ）
質量	約 4.0kg
梱包単位	1 個
付属品	金属フレキシブルホース× 1・検査孔付ねじガス栓× 2・ガスメータ継手（LUT）× 2・ドレン溜り× 1・ガスケット× 2

流量検知式切替型漏えい検知装置　AX-20BHL 簡易ヘッダー



(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

● 仕　様

型式	4 AX-20BHL-KB(4H)TI KB(4S)TI	6 AX-20BHL-KB(6H)TI KB(6S)TI
入口接続（高圧ホース）	POL おねじ（H：ハンドルまたは S：スパナ）	
出口接続 親調整器	Rc 3/4（ユニオン）	
出口接続 子調整器	Rc 1/2	
集合用ホース（同梱品）	ガス放出防止型	
	650mm × 2 本、1050mm × 2 本	650mm × 2 本、1050mm × 4 本
ヘッダー全長	301mm	381mm
セット品質量	約 6.6kg	約 7.6kg
梱包単位	1 個	
付属品	金属フレキシブルホース× 1・検査孔付ねじガス栓× 2・ガスメータ継手（LUT）× 2・ドレン溜り× 1・取付金具× 2・U ボルト× 2・蝶ナット・平ワッシャー・木ねじ× 4	

流量検知式切替型漏えい検知装置　AX-20BHL-R（発信機能付）

(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

● 仕　様

型式	AX-20BHL-R
容量	20kg/h
入口圧力	0.10 ～ 1.56MPa
出口圧力	2.55 ～ 3.30kPa
安全弁作動圧力	7.00 ± 1.40kPa
親調整器開閉流量	0.4kg/h
子調整器最大流量	0.5kg/h 以下
入口接続	JIS 20K 15A フランジ
出口接続 親調整器	Rc 3/4（ユニオン）
出口接続 子調整器	Rc 1/2
面間寸法	250mm × 302mm（親調整器本体のみ）
質量	約 4.0kg
信号線	VCTF 相当 0.5mm² 2 心（極性なし）1m 付き
梱包単位	1 個
付属品	金属フレキシブルホース× 1・検査孔付ねじガス栓× 2・ガスメータ継手（LUT）× 2・ドレン溜り× 1・ガスケット× 2

流量検知式切替型漏えい検知装置　AX-20BHL-R 簡易ヘッダー（発信機能付）

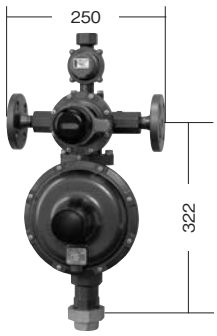
(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

● 仕　様

型式	4 AX-20BHL-R-KB(4H)TI KB(4S)TI	6 AX-20BHL-R-KB(6H)TI KB(6S)TI
入口接続（高圧ホース）	POL おねじ（H：ハンドルまたは S：スパナ）	
出口接続 親調整器	Rc 3/4（ユニオン）	
出口接続 子調整器	Rc 1/2	
集合用ホース（同梱品）	ガス放出防止型	
	650mm × 2 本、1050mm × 2 本	650mm × 2 本、1050mm × 4 本
ヘッダー全長	301mm	381mm
信号線	VCTF 相当 0.5mm² 2 心（極性なし）1m 付き	
セット品質量	約 6.6kg	約 7.6kg
梱包単位	1 個	
付属品	金属フレキシブルホース× 1・検査孔付ねじガス栓× 2・ガスメータ継手（LUT）× 2・ドレン溜り× 1・取付金具× 2・U ボルト× 2・蝶ナット・平ワッシャー・木ねじ× 4	

6 =6 本立

流量検知式切替型漏えい検知装置 RCL30A-HL・RCL30A-HLR



(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

● 仕　様

型式	RCL30A-HL	RCL30A-HLR（発信機能付き）
容量	30kg/h	
入口圧力	0.10 ～ 1.56MPa	
出口圧力	2.55 ～ 3.30kPa	
安全弁作動圧力	7.00 ± 1.40kPa	
親調整器開閉流量	0.4kg/h	
子調整器最大流量	0.5kg/h 以下	
入口接続	JIS 20K 15A フランジ	
出口接続 親調整器	Rc 1（ユニオン）	
出口接続 子調整器	Rc 1/2	
面間寸法	250mm × 322mm（親調整器本体のみ）	
質量	約 5.3kg	
信号線	–	VCTF 相当 0.3mm² 2 心（極性なし）2m 付き
梱包単位	1 個	
付属品	金属フレキシブルホース× 1・検査孔付ねじガス栓× 2、ガスメータ継手× 2・ドレン溜り× 1・ガスケット× 2	

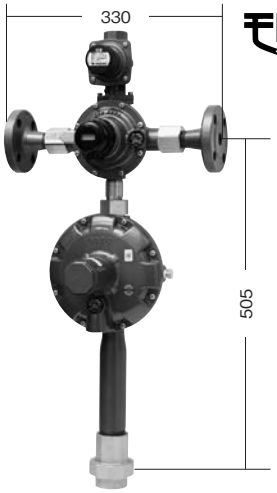
流量検知式切替型漏えい検知装置 RCL30A-HL・RCL30A-HLR 簡易ヘッダー

(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

● 仕　様

型式	6 RCL30A-HL-KB(6H)T KB(6S)T	6 RCL30A-HLR-KB(6H)T（発信機能付き）KB(6S)T
入口接続（高圧ホース）	POL おねじ（H：ハンドルまたは S：スパナ）	
出口接続 親調整器	Rc 1（ユニオン）	
出口接続 子調整器	Rc 1/2	
集合用ホース（同梱品）	ガス放出防止型 650mm × 2 本、1050mm × 4 本	
ヘッダー全長	446mm	
信号線	–	VCTF 相当 0.3mm² 2 心（極性なし）2m 付き
セット品質量	約 11.2kg	
梱包単位	1 個	
付属品	金属フレキシブルホース× 1・検査孔付ねじガス栓× 2 ガスメータ継手（LUT）× 2・ドレン溜り× 1 ブラケット× 2　15AU ボルトアッシー× 1・M6 アンカー× 4	

流量検知式切替型漏えい検知装置 AX-50AHL・AX-50AHL-R



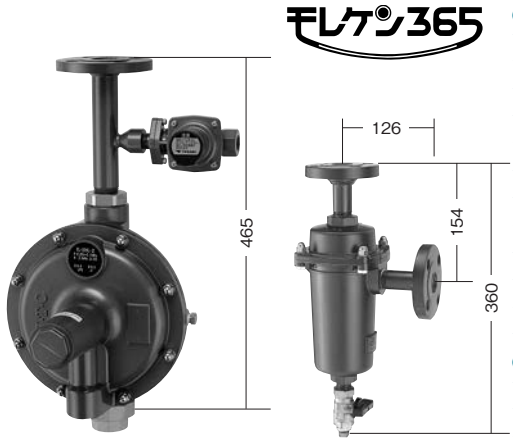
(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

● 仕　様

型式	AX-50AHL	AX-50AHL-R（発信機能付き）
容量	50kg/h	
入口圧力	0.10 ～ 1.56MPa	
出口圧力	2.55 ～ 3.30kPa	
安全弁作動圧力	7.00 ± 1.40kPa	
親調整器開閉流量	0.4kg/h	
子調整器最大流量	0.5kg/h 以下	
入口接続	JIS 20K 20A フランジ	
出口接続 親調整器	Rc 1 1/4（ユニオン）	
出口接続 子調整器	Rc 1/2	
面間寸法	330mm × 505mm（親調整器本体のみ）	
質量	約 7.0kg	
信号線	–	VCTF 相当 0.5mm² 2 心（極性なし）1m 付き
梱包単位	1 個	
付属品	金属フレキシブルホース× 1・検査孔付ねじガス栓× 2・ガスメータ継手（LUT）× 2・ドレン溜り× 1・ガスケット× 2	

ベーパーライザー用モレケン365

RL-30HL-Ⅱ・RL-50HL-Ⅱ・RL-100HL-Ⅱ DPM-15A/DPM-20A/DPM-25A



RL-50HL- Ⅱ　　DPM-25A

(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

●二段二次用差圧調整器　仕様

型式		RL-30HL-Ⅱ	RL-50HL-Ⅱ	RL-100HL-Ⅱ
容量		30kg/h	50kg/h	100kg/h
入口圧力		0.025～0.15MPa		
出口圧力		2.30～3.30kPa		
親調整器開閉流量		0.4kg/h		
子調整器最大流量		0.5kg/h 以下		
入口接続		JIS 10K 15A フランジ	JIS 10K 25A フランジ	
出口接続	親調整器	Rc 1（ユニオン）	Rc 1 1/4（ユニオン）	Rc 1 1/2（ユニオン）
	子調整器	Rc 1/2　めねじ		
面間寸法		355mm	465mm	420mm
質量		約 4.1kg	約 9.0kg	約 19.1kg

●ドレンポット　仕様

型式	DPM-15A	DPM-20A	DPM-25A
耐圧性能	0.8MPa		
使用圧力範囲	0～0.35MPa		
使用流量範囲	0～30kg/h	0～50kg/h	0～100kg/h
サージタンク容積	0.5L		
入口接続	JIS 20K 15A フランジ	JIS 20K 20A フランジ	JIS 20K 25A フランジ
出口接続	JIS 20K 15A フランジ	JIS 20K 25A フランジ	
面間寸法	360mm(本体のみ)/154mm×126mm		
質量	約 3.1kg	約 3.9kg	約 4.3kg

漏えい検知部（Ⅰ型）

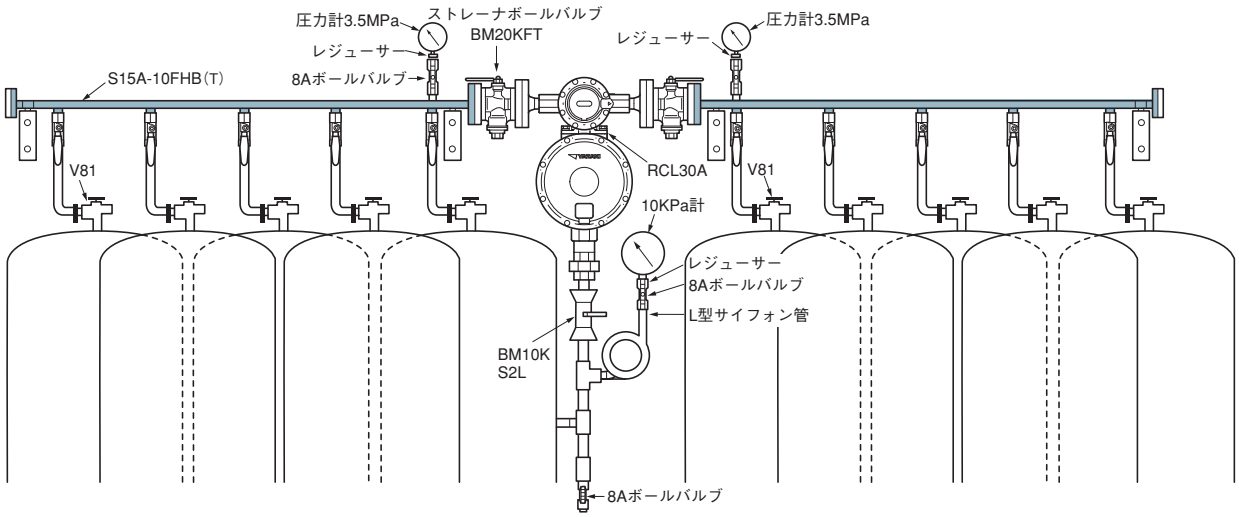
EY25MTP-YL

(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

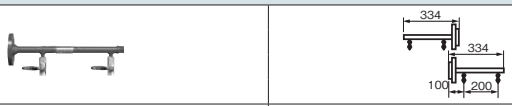
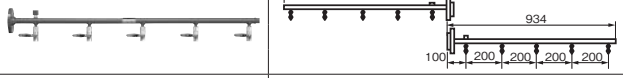
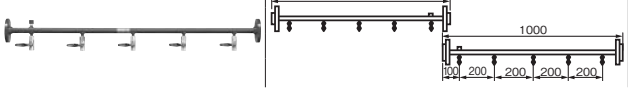
●仕　様

型式	EY25MTP-YL
気密	10kPa
使用圧力	3.5kPa 以下
警告機能	1. 流量式微少漏洩　2. 電池電圧低下　3. 遮断異常 4. 調整圧力異常　5. 閉塞圧力異常
警報表示方法	液晶表示　1. 遮断理由　2. 警告理由
通信方法	半二重通信方法
通信内容	1. セキュリティデータ　2. 遮断詳細データ　3. 微少漏洩タイマー値
接続	口金中心距離：130mm　本体口金ねじ：M36 × 2
外観色	ライトグレー
外形寸法	H148 × W173 × D108（mm）
質量	約 1.45kg
梱包単位	1 個

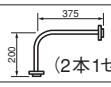
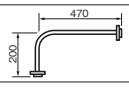
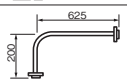
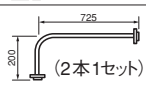
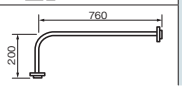
1/2B 高圧アロパイプキット



■ キット一覧

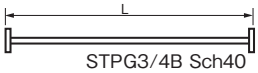
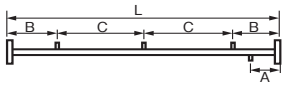
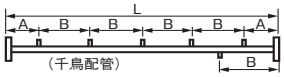
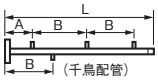
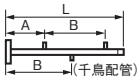
	型式	寸法	キット部品一覧表	逆止弁	高圧ホース 650mm	高圧ホース 1050mm	Uボルト部品 M6ワッシャー	Uボルト部品 M6ナット	フランジ部品 M12ボルト	フランジ部品 M12ワッシャー	フランジ部品 スプリングワッシャー	フランジ部品 M12ナット	15AUボルト	ブラケット	M6アンカー	ガスケット	閉止フランジ
片側フランジ	S15A-4PS(T)		1枚	4個	スパナ締 4本	手締 4本	8本	8個	8本	16枚	8枚	8個	4個	4個	8本	2枚	なし
	S15A-4PH(T)																
	S15A-6PS(T)		1枚	6個	スパナ締 4本	2本 手締 4本	8本	8個	8本	16枚	8枚	8個	4個	4個	8本	2枚	なし
	S15A-6PH(T)					2本											
	S15A-8PS(T)		1枚	8個	スパナ締 4本	4本 手締 4本	8本	8個	8本	16枚	8枚	8個	4個	4個	8本	2枚	なし
	S15A-8PH(T)					4本											
	S15A10PSB(T)		1枚	10個	スパナ締 6本	4本 手締 6本	8本	8個	8本	16枚	8枚	8個	4個	4個	8本	2枚	なし
	S15A10PHB(T)					4本											
両側フランジ	S15A-6FSB(T)		1枚	6個	スパナ締 4本	2本 手締 4本	8本	8個	16本	32枚	16枚	16個	4個	4個	8本	4枚	2枚
	S15A-6FHB(T)					2本											
	S15A-8FSB(T)		1枚	8個	スパナ締 4本	4本 手締 4本	8本	8個	16本	32枚	16枚	16個	4個	4個	8本	4枚	2枚
	S15A-8FHB(T)					4本											
	S15A10FSB(T)		1枚	10個	スパナ締 6本	4本 手締 6本	8本	8個	16本	32枚	16枚	16個	4個	4個	8本	4枚	2枚
	S15A10FHB(T)					4本											

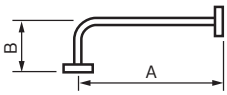
■ 接続管（別売）

	型式	寸法	型式	寸法	型式	寸法	付属品
接続管	S-400		S-450		—	—	ガスケット×２枚、M12ボルト×８本、M12ナット×８個、平ワッシャー×16枚、スプリングワッシャー×８枚
	L-200		L-375	 (2本1セット)	L-470		※L-375、L-725（2本１セット）の場合 →ガスケット×４枚、M12ボルト×16本、M12ナット×16個、平ワッシャー×32枚、スプリングワッシャー×16枚
	L-625		L-725	 (2本1セット)	L-760		

3/4B 高圧アロパイプ

■ 部品一覧

品　名	寸　法	型　　状	梱包単位
S-1	L=1000	 STPG3/4B Sch40 溶接フランジ20K-20A	4 本
S-4	L=480		4 本
S-5	L=240		4 本
SF-3	L=1200 A=100 B=200 C=400		2 本
SF-5	L=1000 A=100 B=200		4 本
SP-3	L=580 A=100 B=200	 STPG3/4B Sch40 溶接フランジ20K-20A 鉄ボス1/4B 片側20K-20A キャップとめ	4 本
SP-2	L=380 A=100 B=200	 STPG3/4B Sch40 溶接フランジ20K-20A 鉄ボス1/4B 片側20K-20A キャップとめ	4 本
SR-1	L=200	 STPG3/4B Sch40 溶接フランジ　20K-20A 20K-15A レジューサー3/4B×1/2B	1 本

品　名	寸　法	型　　状	梱包単位
L-1	A=180 B=140	 STPG3/4B Sch40 溶接フランジ20K-20A	6 本
L-2	A=325 B=140		4 本
L-4	A=590 B=140		2 本
L-5	A=140 B=140		4 本
L-6	A=540 B=140		2 本
L-7	A=685 B=170		2 本 （セット）

■ 付属品（別売）

20A（3／4B）用	
部品名称	仕様・用途
M12 六角ボルト	フランジ締付用
M12 スプリングワッシャー	〃
M12 六角ナット	〃
差し込み溶接フランジ	JIS B 2220 SOH 20K 20A
3／4 閉止フランジ	JIS B 2220 BL 20K 20A
フランジパッキン	20K 20A

25A（1B）用	
部品名称	仕様・用途
M16 六角ボルト	フランジ締付用
M16 スプリングワッシャー	〃
M16 六角ナット	〃

20A・25A 共通使用	
部品名称	仕様・用途
鉄ボス	20K 1/4B
キャップ（ねじ込み封止用）	鉄ボス封止用
ブラケット	L 型アングル（集合装置支持用）

調整器組み合わせ一覧

調整器容量・容器本数・仕様によって組合わせが異なりますので、下記一覧をご参照ください。

調整器 10 キロ

モレケン有無	容器本数	仕様・ホース	スパナ締め	ハンドル締め
モレケン無	4 本	フランジ・ガス放出防止型	AS10ZA-F ＋ S15A-4PS(T)	AS10ZA-F ＋ S15A-4PH(T)
		一体型・ガス放出防止型	AS10ZA-VK4S(T)	AS10ZA-VK4H(T)
		簡易ヘッダー・ガス放出防止型	AS10ZA-VKKB4S(T)	AS10ZA-VKKB4H(T)
	6 本	フランジ・ガス放出防止型	AS10ZA-F ＋ S15A-6PS(T)	AS10ZA-F ＋ S15A-6PH(T)
		一体型・ガス放出防止型	AS10ZA-VK6S(T)	AS10ZA-VK6H(T)
		簡易ヘッダー・ガス放出防止型	AS10ZA-VKKB6S(T)	AS10ZA-VKKB6H(T)
モレケン有	4 本	フランジ・ガス放出防止型	AX-10BHL ＋ S15A-4PS(T) ＋ EY25MTP-YL	AX-10BHL ＋ S15A-4PH(T) ＋ EY25MTP-YL
		一体型・ガス放出防止型	AX-10BHL-(4S)TI ＋ EY25MTP-YL	AX-10BHL-(4H)TI ＋ EY25MTP-YL
		簡易ヘッダー・ガス放出防止型	AX-10BHL-KB(4S)TI ＋ EY25MTP-YL	AX-10BHL-KB(4H)TI ＋ EY25MTP-YL
	6 本	フランジ・ガス放出防止型	AX-10BHL ＋ S15A-6PS(T) ＋ EY25MTP-YL	AX-10BHL ＋ S15A-6PH(T) ＋ EY25MTP-YL
		簡易ヘッダー・ガス放出防止型	AX-10BHL-KB(6S)TI ＋ EY25MTP-YL	AX-10BHL-KB(6H)TI ＋ EY25MTP-YL

調整器 20 キロ

モレケン有無	容器本数	仕様・ホース	スパナ締め	ハンドル締め
モレケン無	4 本	フランジ・ガス放出防止型	RCL20A ＋ S15A-4PS(T)	RCL20A ＋ S15A-4PH(T)
		簡易ヘッダー・ガス放出防止型	RCL20A-KB4S(T)	RCL20A-KB4H(T)
	6 本	フランジ・ガス放出防止型	RCL20A ＋ S15A-6PS(T)	RCL20A ＋ S15A-6PH(T)
		簡易ヘッダー・ガス放出防止型	RCL20A-KB6S(T)	RCL20A-KB6H(T)
	8 本	フランジ・ガス放出防止型	RCL20A ＋ S15A-8PS(T)	RCL20A ＋ S15A-8PH(T)
モレケン有	4 本	フランジ・ガス放出防止型	AX-20BHL ＋ S15A-4PS(T) ＋ EY25MTP-YL	AX-20BHL ＋ S15A-4PH(T) ＋ EY25MTP-YL
		簡易ヘッダー・ガス放出防止型	AX-20BHL-KB(4S)TI ＋ EY25MTP-YL	AX-20BHL-KB(4H)TI ＋ EY25MTP-YL
	6 本	フランジ・ガス放出防止型	AX-20BHL ＋ S15A-6PS(T) ＋ EY25MTP-YL	AX-20BHL ＋ S15A-6PH(T) ＋ EY25MTP-YL
		簡易ヘッダー・ガス放出防止型	AX-20BHL-KB(6S)TI ＋ EY25MTP-YL	AX-20BHL-KB(6H)TI ＋ EY25MTP-YL
	8 本	フランジ・ガス放出防止型	AX-20BHL ＋ S15A-8PS(T) ＋ EY25MTP-YL	AX-20BHL ＋ S15A-8PH(T) ＋ EY25MTP-YL

調整器 30 キロ

モレケン有無	容器本数	仕様・ホース	スパナ締め	ハンドル締め
モレケン無	6 本	フランジ・ガス放出防止型	RCL30A ＋ S15A-6PS(T)	RCL30A ＋ S15A-6PH(T)
		簡易ヘッダー・ガス放出防止型	RCL30A-KB6S(T)	RCL30A-KB6H(T)
	8 本	フランジ・ガス放出防止型	RCL30A ＋ S15A-8PS(T)	RCL30A ＋ S15A-8PH(T)
	10 本	フランジ・ガス放出防止型	RCL30A ＋ S15A-10PSB(T)	RCL30A ＋ S15A-10PHB(T)
モレケン有	6 本	フランジ・ガス放出防止型	RCL30A-HL ＋ S15A-6PS(T) ＋ EY25MTP-YL	RCL30A-HL ＋ S15A-6PH(T) ＋ EY25MTP-YL
		簡易ヘッダー・ガス放出防止型	RCL30A-HL-KB6S(T) ＋ EY25MTP-YL	RCL30A-HL-KB6H(T) ＋ EY25MTP-YL
	8 本	フランジ・ガス放出防止型	RCL30A-HL ＋ S15A-8PS(T) ＋ EY25MTP-YL	RCL30A-HL ＋ S15A-8PH(T) ＋ EY25MTP-YL
	10 本	フランジ・ガス放出防止型	RCL30A-HL ＋ S15A-10PSB(T) ＋ EY25MTP-YL	RCL30A-HL ＋ S15A-10PHB(T) ＋ EY25MTP-YL

関連機器・部材
Equipment / Parts

- 容器廻り関連機器
- バルブ
- ホース（高圧）／（低圧）
- ガス栓
- 圧力計
- 長尺フレキシブル管
- ガス接続関連部材
- 低圧LPガス発電機

ガス供給に関する様々な機器や部材を取り揃えております。

容器廻り関連機器　P.67


BN-300


PRU20L-2W

バルブ　P.74

BM10KFOL


V-81

高圧ホース　P79

RHS-600S(T)

RHS-600H(T)

低圧ホース　P.80


KLJ7-500SL

RLS-600G

KL10-300B

ガス栓　P.83

ガスコンセント


ヒューズガス栓


検査孔付機器接続ガス栓

長尺フレキシブル管 P.89


長尺フレキ


継手

圧力計　P.91


セーバープロ　ネオ


圧力計

ガス接続関連部材　P.93

気密性ガス栓キャップ


ホースエンド用　コンセント用

ガス栓カバー

低圧LPガス発電機　P.94

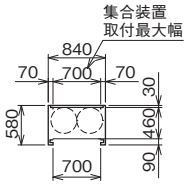
いざという時に！


EU9iGP　EU15iGP

LP GAS INSTRUMENTS
矢崎のLPガス機器

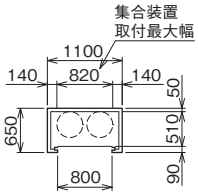
容器収納庫　ボンベック

BN-100ST



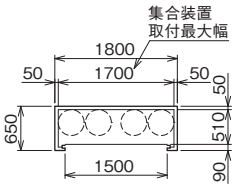
質　量	約 61kg

BN-100



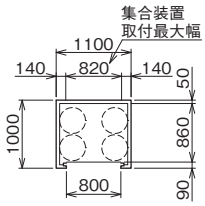
質　量	約 106kg

BN-200



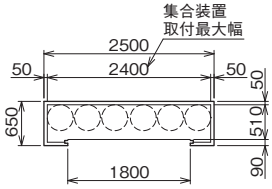
質　量	約 140kg

BN-200D



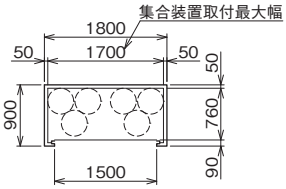
質　量	約 135kg

BN-250



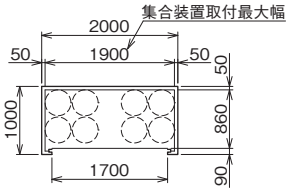
質　量	約 175kg

BN-300MT



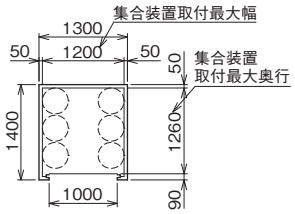
質　量	約 150kg

BN-300



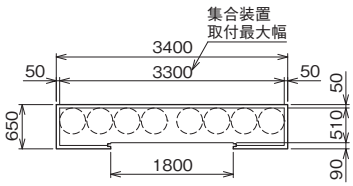
質　量	約 163kg

BN-300D



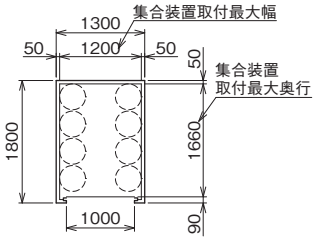
質　量	約 167kg

BN-400



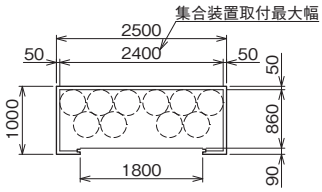
質　量	約 229kg

BN-400D



質　量	約 186kg

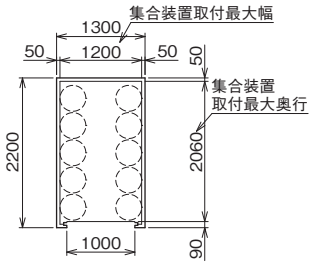
BN-500



質　量	約 194kg

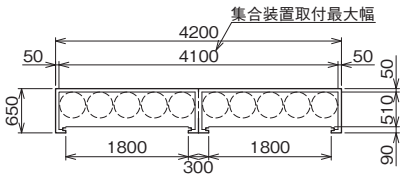
容器収納庫　ボンベック

BN-500D



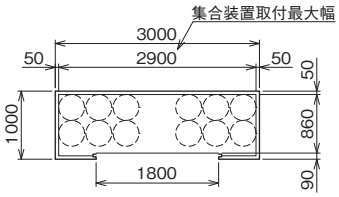
質　量	約 216kg

BN-500W



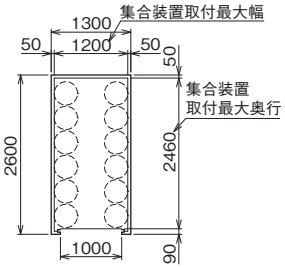
質　量	約 299kg

BN-600



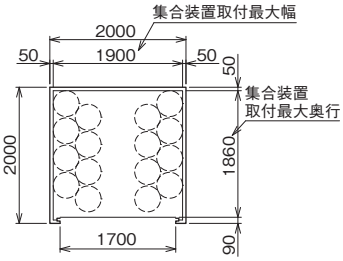
質　量	約 225kg

BN-600D



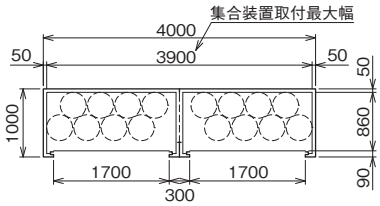
質　量	約 241kg

BN-800D



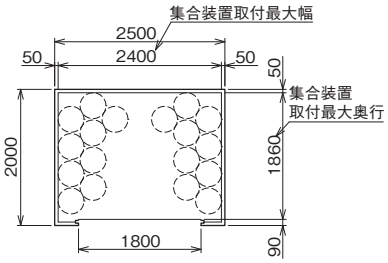
質　量	約 281kg

BN-800W



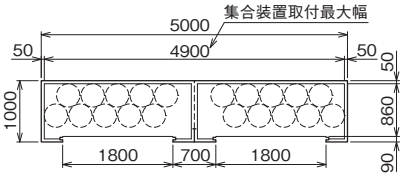
質　量	約 319kg

BN-950D



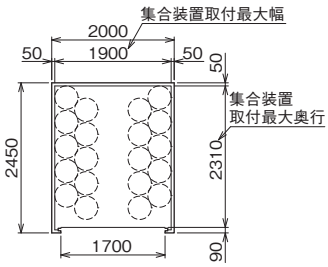
質　量	約 311kg

BN-950W



質　量	約 380kg

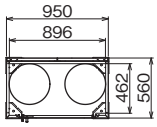
BN-1000D



質　量	約 313kg

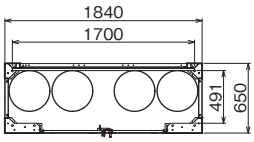
LP ガス容器フェンス

YF-100MT



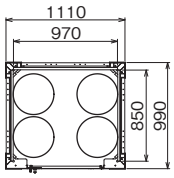
質　量	約 72kg

YF-200



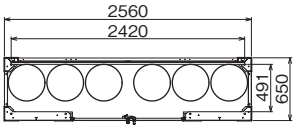
質　量	約 120kg

YF-200D



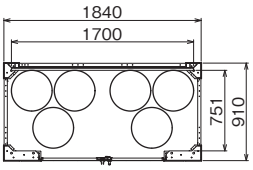
質　量	約 112kg

YF-250



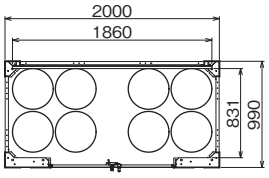
質　量	約 154kg

YF-300MT

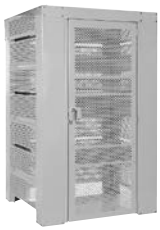


質　量	約 124kg

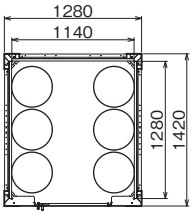
YF-300



質　量	約 140kg

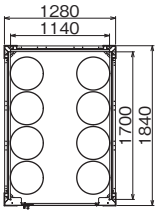


YF-300D-Ⅱ



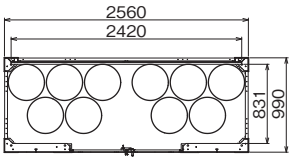
質　量	約 147kg

YF-400D



質　量	約 166kg

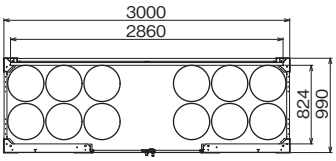
YF-500



質　量	約 167kg

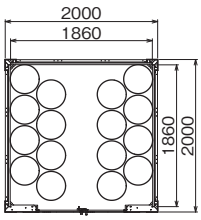
LP ガス容器フェンス

YF-600



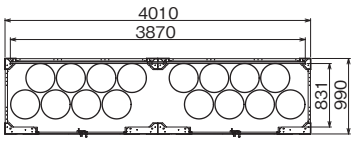
質　量	約 178kg

YF-800D



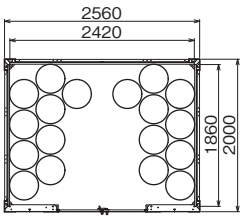
質　量	約 189kg

YF-800W



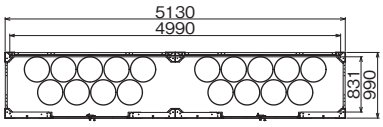
質　量	約 212kg

YF-950D



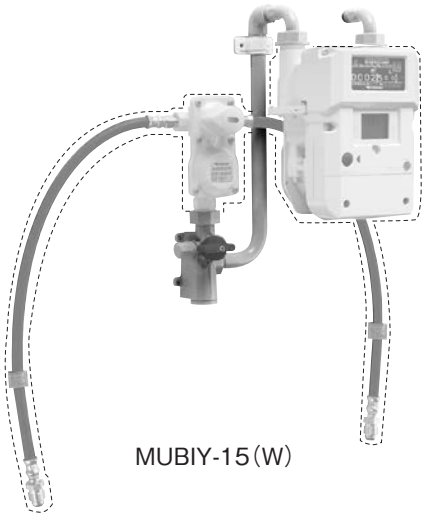
質　量	約 222kg

YF-950W



質　量	約 267kg

メータ廻りユニット　MUBI ユニット



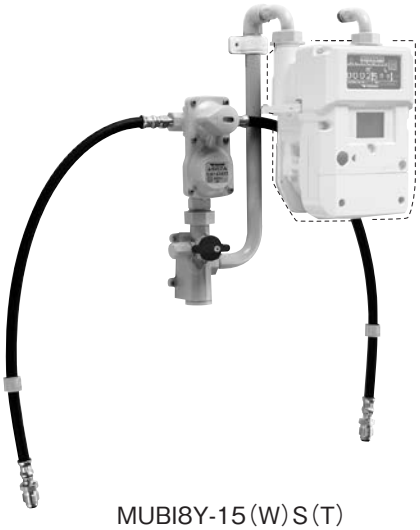
MUBIY-15（W）

● 仕　様

型　　式	MUBIY-15（W）
接続配管	15A
タイプ	自動切替調整器用
構成部品	入口配管（含むドレン抜き一体型検査孔付きねじガス栓） 及び出口側メータ継手
塗装色	ライトグレー（マンセル 5Y　7.5/1）
梱包単位	6 個
付属品	15A サドルバンド× 2、M5 タッピングねじ× 8

※破線内のガスメータ・調整器・高圧ホースは別売となります。

10 年セット機器　MUBI ユニット



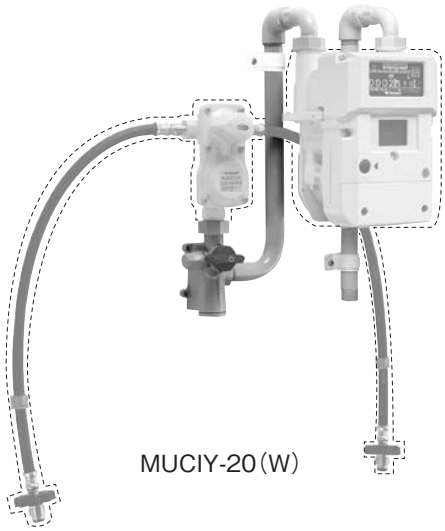
MUBI8Y-15（W）S（T）

● 仕　様

型　　式		MUBI8Y-15（W）H（T）	MUBI8Y-15（W）S（T）
配管径		15A	
外観色		ライトグレー（マンセル 5Y 7.5/1）	
標準構成品	高性能自動切替調整器	AS8ZA	
	高性能高圧ホース	RHS-600H（T）× 2	
		RHS-600S（T）× 2	
	配管ユニット	MUBIY-15（W）（検査孔付ねじガス栓一体型）	
	専用メータ継手	メータユニオン （M36 × 1/2B）	
容器本数		50kg 容器・20kg 容器× 2 本用	
梱包単位		2 セット	
付属品		15A サドルバンド× 2、 M5 タッピングねじ× 8	

※ 破線内のガスメータは別売となります。
※ 出口は、メータユニオン（LUC）のみとなります。

メータ廻りユニット　MUCI ユニット



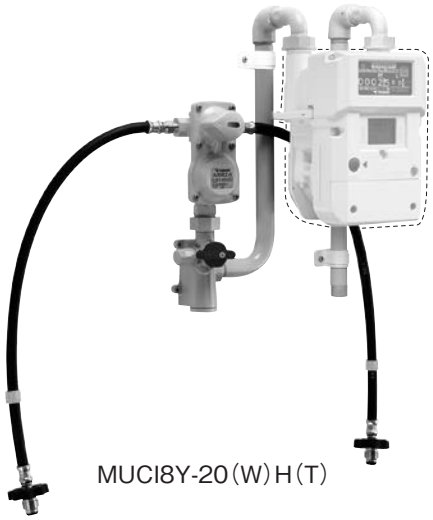
MUCIY-20（W）

● 仕　様

型式	MUCIY-20（W）
接続配管	20A
タイプ	自動切替調整器用
構成部品	入口配管（含むドレン抜き一体型検査孔付きねじガス栓） 及び出口側配管
塗装色	ライトグレー（マンセル 5Y　7.5/1）
梱包単位	6 個
付属品	20A サドルバンド× 3 （M5 ねじ、平ワッシャー、スプリングワッシャー、 M5 ナット）× 10

※ 支柱ユニット取付タイプ
※ 破線内のガスメータ・調整器・高圧ホースは別売となります。

10 年セット機器　MUCI ユニット



MUCI8Y-20（W）H（T）

● 仕　様

型式		MUCI8Y-20（W）H（T）	MUCI8Y-20（W）S（T）
配管径		20A	
外観色		ライトグレー（マンセル 5Y 7.5/1）	
標準構成品	高性能自動切替調整器	AS8ZA	
	高性能高圧ホース	RHS-600H（T）× 2	
		RHS-600S（T）× 2	
	配管ユニット	MUCIY-20（W）（検査孔付ねじガス栓一体型）	
	専用メータ継手	メータユニオン（M36 × 3/4B）	
対応支柱ユニット		PRU50L-2W・PRU50LB-2W／PRU20L-2W・PRU20LB-2W	
梱包単位		2 セット	
付属品		20A サドルバンド× 3 （M5 ねじ、平ワッシャー、スプリングワッシャー、 M5 ナット）× 10	

※ 支柱ユニット取付タイプ
※ 破線内のガスメータ、支柱ユニットは別売となります。

支柱ユニット　20kg 容器 2 本立

PRU20L-2W

● 仕　様

型式		PRU20L-2W	PRU20LB-2W
材料	柱	等辺山形鋼（JIS G 3192）	
	ス　テ　ー	一般構造用圧延鋼材（JIS G 3101）	
	ボルト／ナット	ステンレスにダクロメタル処理	
処理	下地処理	溶融亜鉛メッキ（HDZ40 相当）	
	表面処理	艶有焼付塗装	
外観色		ライトグレー（マンセル 5Y 7.5/1）	
組立方式		M8 ボルト、ナットによる取付	
設置方式		地中埋設式	M12 ホールインアンカーによる設置
外形	幅	620mm	
	奥行き	350mm（地中）	150mm
	高さ	1,264mm	1,161mm
質量		約 12.5kg	
梱包単位		1 個	

支柱ユニット　50kg 容器 2 本立

PRU50L-2W

● 仕　様

型式		PRU50L-2W	PRU50LB-2W
材料	柱	等辺山形鋼（JIS G 3192）	
	ス　テ　ー	一般構造用圧延鋼材（JIS G 3101）	
	ボルト／ナット	ステンレスにダクロメタル処理	
処理	下地処理	溶融亜鉛メッキ（HDZ40 相当）	
	表面処理	艶有焼付塗装	
外観色		ライトグレー（マンセル 5Y 7.5/1）	
組立方式		M8 ボルト、ナットによる取付	
設置方式		地中埋設式	M12 ホールインアンカーによる設置
外形	幅	740mm	
	奥行き	350mm（地中）	150mm
	高さ	1,684mm	1,581mm
質量		約 16.5kg	
梱包単位		1 個	

支柱ユニット　集合住宅 / 業務用・4/6 本立

PRU50L-4W

● 仕　様

型式		PRU50L-4W	PRU50L-6W
材料	柱	等辺山形鋼（JIS G 3192）	
	ス　テ　ー	一般構造用圧延鋼材（JIS G 3101）	
	ボルト／ナット	ステンレスにダクロメタル処理	
処理	下地処理	溶融亜鉛メッキ（HDZ40 相当）	
	表面処理	艶有焼付塗装	
外観色		ライトグレー（マンセル 5Y 7.5/1）	
組立方式		M8、M10 ボルト、ナットによる取付	
設置方式		地中埋設式	
外形	幅	2,160mm	
	奥行き	370mm（地中）	
	高さ	1,946mm	
質量		約 40kg	
梱包単位		1 個	

容器ベルト　CB-W(F)20 / CB-W(F)

CB-W(F)

● 仕　様

型式	寸法	用途	タイプ	梱包単位
CB-W(F)20	1,112 × 60（mm）	20kg 容器　2 本用	支柱ユニット取付用	10
CB-W(F)	1,272 × 60（mm）	50kg 容器　2 本用	支柱ユニット取付用	10

※(F)両端フック

容器カバー　CC50-2W(K)・CC50-2W(P)・CC20-2W(K)

CC50-2W(K)・CC50-2W(P)

CC20-2W(K)

● 仕　様

型式		CC50-2W(K)	CC50-2W(P)	CC20-2W(K)
設置場所		壁面取付	支柱ユニット取付	壁面取付
設置対象LPガス容器		50kg LPガス容器２本		20kg LPガス容器２本
外形寸法		825 × 1360 × 350mm		723 × 915 × 310mm
質量		約 8.5kg		約 4.9kg
容器カバーの材質		高密度ポリエチレン（HDPE） 耐熱性は UL 規格の V-2 相当で自己消火性を有する		高密度ポリエチレン（HDPE） 耐熱性は UL 規格の V-2 相当で自己消火性を有する
外観色		ライトグレー		ライトグレー
ベルト固定部品類		4mm トラスねじ、ワッシャー及びナット各８個		4mm トラスねじ、ワッシャー及びナット各８個
梱包単位		１台		１台
梱包寸法		高さ×幅×奥行き＝1190 × 860 × 400mm		高さ×幅×奥行き＝915 × 723 × 310mm
付属品	取付金具類	取付金具 L・R 各１個 M5 タッピングねじ(5×25) ６本	ホルダ L・R 各１個 M12 ボルト・ワッシャー・ 袋ナット各２個	(k)：取付金具 L・R 各１個 及び M5 タッピングねじ(5×25) ６本

容器チェーン　CC-S/W/SS/WS

● 仕　様

型式	取付方法	梱包単位
LW4032A-740	シングル　板型	20 本
LW4032A-750	ダブル　板型	20 本
LW4032A-760	シングル　ヒートン型	20 本
LW4032-A770	ダブル　ヒートン型	20 本

高圧ガス保安協会発行 LPガス設備設置基準及び取扱要領（青本）に適合

容器用バルブ　V-81・50LW

適合性検査合格品

V-81

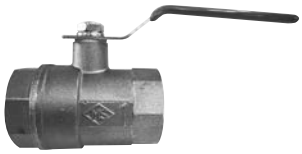
50LW

● 仕　様

品名・型式	耐圧	気密	梱包単位
V-81	3.0MPa	1.80MPa	40 個
50LW	3.0MPa	1.80MPa	40 個

配管用小型バルブ　LPI-8・MSA-8CS・MSC

逆止弁付根元バルブ
MSA-8CS



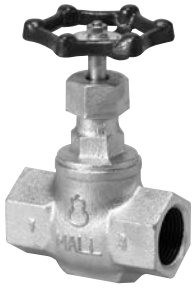
ねじガス栓（ボールバルブ）
MSC-25L
MSC-32L
MSC-40L
MSC-50L

LPI-8

● 仕　様

品名・型式	規格		耐圧	気密	梱包単位
	出入口接続	面間寸法			
LPI-8	Rc 1/4	50mm	3.9MPa	2.4MPa	50 個
MSA-8CS	Rc 1/4	54mm	2.6MPa	1.8MPa	50 個
MSC-25L	Rc 1	73mm		22.5kPa	20 個
MSC-32L	Rc 1 1/4	83mm		22.5kPa	5 個
MSC-40L	Rc 1 1/2	96mm		22.5kPa	5 個
MSC-50L	Rc 2	108mm		22.5kPa	5 個

ねじ込み型バルブ
HM10KSDG
（ねじ込み型グローブバルブ）



● 仕　様

品名・型式	呼　径	両端接続型式	面間寸法	検査圧力		梱包単位
				耐　圧	気　密	
HM10KSDG	※1/4B	ねじ込み	50mm	0.78MPa	0.29MPa	1 個
	3/8B		55mm			
	1/2B		65mm			
	3/4B		80mm			
	1B		90mm			
	1 1/4B		105mm			
	1 1/2B		120mm			
	2B		140mm			
	※2 1/2B		180mm			
	※ 3B		200mm			

※は受注生産品

フランジ型バルブ
HM10KFDG
（フランジ型グローブバルブ）

● 仕　様

品名・型式	呼　径	両端接続型式	面間寸法	検査圧力		梱包単位
				耐　圧	気　密	
HM10KFDG	15A	10K フランジ	85mm	0.78MPa	0.29MPa	1 個
	20A		95mm			
	25A		110mm			
	32A		130mm			
	40A		150mm			
	50A		180mm			
	※ 65A		210mm			
	※ 80A		240mm			

※は受注生産品

ねじ込み型バルブ
M20KSDL
（ねじ込み型グローブバルブ）

高圧ガス設備試験合格品

● 仕　様

品名・型式	呼　径	両端接続型式	面間寸法	検査圧力		梱包単位
				耐　圧	気　密	
M20KSDL	※ 3/8B	ねじ込み	70mm	4.31MPa	2.75MPa	1 個
	1/2B		75mm			
	3/4B		90mm			
	1B		105mm			
	1 1/4B		120mm			
	1 1/2B		135mm			
	2B		160mm			

※は受注生産品

フランジ型バルブ
M20KFDL
（フランジ型グローブバルブ）

高圧ガス設備試験合格品

● 仕　様

品名・型式	呼　径	両端接続型式	面間寸法	検査圧力		梱包単位
				耐　圧	気　密	
M20KFDL	※ 10A	20K フランジ	100mm	4.31MPa	2.75MPa	1 個
	15A		110mm			
	20A		120mm			
	25A		130mm			
	32A		160mm			
	40A		180mm			
	50A		230mm			

※は受注生産品

フランジ型バルブ

M20KFDLO
（フランジ型グローブバルブ）

高圧ガス設備試験合格品

● 仕　様

品名・型式	呼　径	両端接続型式	面間寸法	検査圧力		梱包単位
				耐　圧	気　密	
M20KFDLO	50A	20K フランジ	267mm	4.31MPa	2.75MPa	1 個
	65A		292mm			
	80A		318mm			
	100A		356mm			
	125A		400mm			
	150A		444mm			
	200A		559mm			
	250A		622mm			

フランジ型ストレーナ

M20KFT

高圧ガス設備試験合格品

● 仕　様

品名・型式	呼　径	両端接続型式	面間寸法	検査圧力		梱包単位
				耐　圧	気　密	
M20KFT	※ 10A	20K フランジ	120mm	4.31MPa	2.75MPa	1 個
	15A		130mm			
	20A		140mm			
	25A		160mm			
	32A		190mm			
	40A		210mm			
	50A		250mm			

フランジ型ストレーナ

M20KFTLM
（L タイプ）

高圧ガス設備試験合格品

M20KFTLM（15A）

M20KFTLM（20・25A）

● 仕　様

品名・型式	呼　径	両端接続型式	面間寸法	検査圧力		梱包単位
				耐　圧	気　密	
M20KFTLM	15A	20K フランジ	110mm	4.31MPa	2.75MPa	1 個
	20A		160mm			
	25A		180mm			

※ 150 メッシュ

ねじ込み型バルブ

BM10KS2L・BM10KS2G
（ねじ込み型ボールバルブ）

受注生産品

BM10KS2L

BM10KS2G

● 仕　様

品名・型式	呼　径	両端接続型式	面間寸法	検査圧力		梱包単位
				耐　圧	気　密	
BM10KS2L（地上配管用）	1/2B	ねじ込み	66mm	1.96MPa	1.18MPa	1 個
	3/4B		75mm			
	1B		87mm			
BM10KS2G（埋設配管用）	1 1/4B		100mm			
	1 1/2B		115mm			
	2B		130mm			

フランジ型バルブ
BM10KFOL・BM10KFOG
（フランジ型ボールバルブ）

BM10KFOL

BM10KFOG

● 仕　様

品名・型式	呼　径	両端接続型式	面間寸法	検査圧力		梱包単位
				耐　圧	気　密	
BM10KFOL（地上配管用） BM10KFOG（埋設配管用）	15A	10K フランジ	108mm	1.96MPa	1.18MPa	1 個
	20A		117mm			
	25A		127mm			
	32A		140mm			
	40A		165mm			
	50A		178mm			
	65A		190mm			
	80A		203mm			
	100A		229mm			
	※125A		292mm			
	※150A		394mm			
	※200A		457mm			

※は受注生産品

フランジ型バルブ
BM20KFOL
（フランジ型ボールバルブ）

高圧ガス設備試験合格品

● 仕　様

品名・型式	呼　径	両端接続型式	面間寸法	検査圧力		梱包単位
				耐　圧	気　密	
BM20KFOL	※15A	20K フランジ	140mm	4.31MPa	2.75MPa	1 個
	※20A		152mm			
	※25A		165mm			
	32A		178mm			
	40A		190mm			
	50A		216mm			
	※65A		241mm			
	※80A		283mm			
	※100A		305mm			

※は受注生産品

ストレーナボールバルブ
BM20KFT

高圧ガス設備試験合格品

● 仕　様

品名・型式	呼　径	両端接続型式	面間寸法	検査圧力		梱包単位
				耐　圧	気　密	
BM20KFT	15A	20K フランジ	110mm	4.31MPa	2.75MPa	1 個
	20A		120mm			
	25A		130mm			

フランジ型バルブ
BM20FOLS
（フランジ型ボールバルブ）

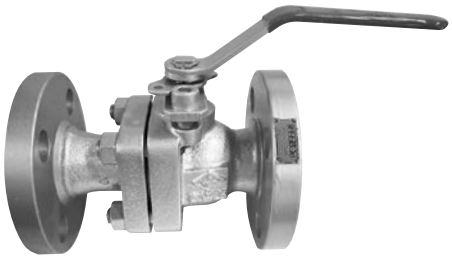
高圧ガス設備試験合格品

● 仕　様

品名・型式	呼　径	両端接続型式	面間寸法	検査圧力		梱包単位
				耐　圧	気　密	
BM20FOLS	15A	20K フランジ	110mm	4.31MPa	2.75MPa	1 個
	20A		120mm			
	25A		130mm			

フランジ型バルブ
DB-280
（フランジ型ボールバルブ）

高圧ガス設備試験合格品

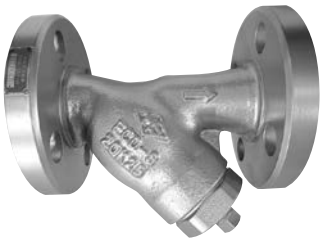


認定品（経済産業大臣認定品）
一般高圧ガス保安規則第６条に基づく経済産業大臣認定品

● 仕　様

品名・型式	呼　径	両端接続型式	面間寸法	検査圧力		梱包単位
				耐　圧	気　密	
DB-280	15A	20K フランジ	140mm	3.90MPa	2.35MPa	1 個
	20A		152mm			
	25A		165mm			
	40A		190mm			
	50A		216mm			
	80A		283mm			
	100A		305mm			

フランジ型ストレーナ
DF-510
（フランジ型ストレーナ）

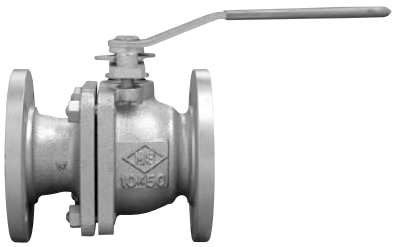


認定品（経済産業大臣認定品）
一般高圧ガス保安規則第６条に基づく経済産業大臣認定品

● 仕　様

品名・型式	呼　径	両端接続型式	面間寸法	検査圧力		梱包単位
				耐　圧	気　密	
DF-510	15A	20K フランジ	130mm	3.90MPa	2.35MPa	1 個
	20A		140mm			
	25A		160mm			

フランジ型バルブ
DB-281
（フランジ型ボールバルブ）



● 仕　様

品名・型式	呼　径	両端接続型式	面間寸法	検査圧力		梱包単位
				耐　圧	気　密	
DB-281	15A	10K フランジ	108mm	2.00MPa	1.20MPa	1 個
	20A		117mm			
	25A		127mm			
	40A		165mm			
	50A		178mm			
	80A		203mm			
	100A		229mm			

フランジ型バルブ
DG-206
（フランジ型グローブバルブ）

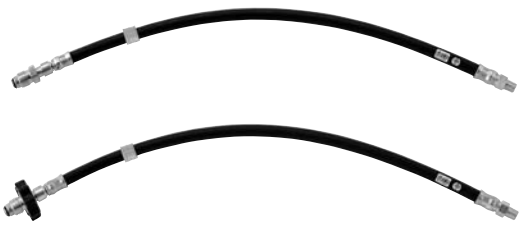
受注生産品

認定品（経済産業大臣認定品）
一般高圧ガス保安規則第６条に基づく経済産業大臣認定品

● 仕　様

品名・型式	呼　径	両端接続型式	面間寸法	検査圧力		梱包単位
				耐　圧	気　密	
DG-206	15A	20K フランジ	110mm	3.90MPa	2.35MPa	1 個
	20A		120mm			
	25A		130mm			
	40A		180mm			
	50A		230mm			

ガス放出防止型高性能高圧ホース　RHS-600S・H(T)/1000S・H(T)



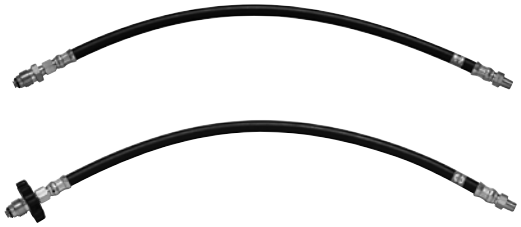
(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

● 仕　様

型　式	容器接続側	配管接続側	全　長	締付け方法	梱包単位
RHS-600S(T)	POL おねじ	R 1/4	650mm	スパナ締め	30 本
RHS-600H(T)			650mm	ハンドル締め	
RHS-1000S(T)			1050mm	スパナ締め	
RHS-1000H(T)			1050mm	ハンドル締め	

※液相用では使用しないでください

液流出防止弁内蔵型液相用高圧ホース　RHS-600SCL・HCL/1000SCL・HCL



(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

● 仕　様

型　式	容器接続側	配管接続側	全　長	締付け方法	梱包単位
RHS-600SCL	POL おねじ	R 1/4	650mm	スパナ締め	30 本
RHS-600HCL			650mm	ハンドル締め	
RHS-1000SCL			1050mm	スパナ締め	
RHS-1000HCL			1050mm	ハンドル締め	

ガス放出防止型高性能高圧ホース(液封防止型片側連結用)　RHS-550/750/1200SC(T)・HC(T)

(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

● 仕　様

型　式	容器接続側	調整器接続側	全　長	梱包単位
RHS-550SC(T)	POL おねじ	POL めねじ	550mm	30 本
RHS-550HC(T)				
RHS-750SC(T)			750mm	
RHS-750HC(T)				
RHS-1200HC(T)			1200mm	20 本

ガス放出防止型高性能高圧ホース(液封防止型両側連結用)　RHS-400×400/600×600/800×800SC(T)・HC(T)

(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

● 仕　様

型　式	容器接続側	調整器接続側	全　長	梱包単位
RHS-400×400SC(T)	POL おねじ	POL めねじ	400mm × 2	30 本
RHS-400×400HC(T)				
RHS-600×600SC(T)			600mm × 2	20 本
RHS-600×600HC(T)				
RHS-800×800SC(T)			800mm × 2	
RHS-800×800HC(T)				

都市ガス /LPガス共用 ガスコード （小型ファンヒーター・炊飯器等）

KLJ7-300 ～ 5000SL

JIS認証品（JIS S 2146:2013）

● 仕　様

型　式	ホース部 内径（mm）	ホース部 外径（mm）	接続方式	全長（mm）	色	梱包単位
KLJ7-300SL（プラグ付）	7 ± 0.4	13 以下	ガス栓側ソケット × 器具ソケット	300	シャンパンゴールド	20 本
KLJ7-400SL（プラグ付）				400		
KLJ7-500SL（プラグ付）				500		
KLJ7-600SL（プラグ付）				600		
KLJ7-1000SL（プラグなし）				1000		
KLJ7-2000SL（プラグなし）				2000		
KLJ7-3000SL（プラグなし）				3000		
KLJ7-5000SL（プラグなし）				5000		

※別売：スリムプラグ

LPガス燃焼器用ホース　KL10-A・B・BL・C タイプ / KL14-B タイプ

KL10　A タイプ

KL10　B タイプ

KL10　BL タイプ

KL10　C タイプ

KL14　B タイプ

（一財）日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

● 仕　様

型　式	ホース部 内径（mm）	ホース部 外径（mm）	接　続　方　式	全長（mm）	梱包単位
KL10-300A	10 ± 0.5	19 以下	Rc 1/2 × Rc 1/2（TU.S）	300	20 本
KL10-500A				500	
KL10-700A				700	
KL10-900A				900	
KL10-1000A				1000	
KL10-200B	10 ± 0.5	19 以下	R 1/2 × Rc 1/2（TU.S）	200	20 本
KL10-250B				250	
KL10-300B				300	
KL10-400B				400	
KL10-500B				500	
KL10-600B				600	
KL10-700B				700	
KL10-800B				800	
KL10-900B				900	
KL10-1000B				1000	
KL10-1200B				1200	
KL10-300BL	10 ± 0.5	19 以下	R 1/2 × Rc 1/2（TU.L）	300	20 本
KL10-500BL				500	
KL10-700BL				700	
KL10-800BL				800	
KL10-900BL				900	
KL10-1000BL				1000	
KL10-1200BL				1200	
KL10-700C	10 ± 0.5	19 以下	ガス栓ソケット× R 3/8	700	20 本
KL10-1500C				1500	
KL10-2000C				2000	
KL14-300B	14 ± 0.5	25 以下	R 1/2 × Rc 1/2（TU.S）	300	20 本
KL14-500B				500	
KL14-700B				700	

※ 全長寸法：TU 継手パッキン当り面（L 型継手の場合は L 型継手中心線）より他端金具の先端までの長さ寸法

大口径燃焼器用ホース　KL20-B タイプ / KL25-B タイプ

KL20　B タイプ

KL25　B タイプ

（一財）日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

● 仕　様

型　式	ホース部 内径（mm）	ホース部 外径（mm）	接　続　方　式	全長（mm）	梱包単位
KL20-500B	19.5 ± 0.5	31 以下	Rc 3/4 × R 3/4	500	2 本
KL20-700B				700	
KL20-900B				900	
KL25-500B	26.0 ± 0.5	39 以下	Rc 1 × R 1	500	2 本
KL25-700B				700	
KL25-900B				900	

LPガス用ゴム管　Hi-N ゴム管

JIS認証品（JIS K 6348:2006）

（一財）化学物質評価研究機構自主検査合格品

● 仕　様

型　式	使用ガス	寸法	色	梱包単位
Hi-N ゴム管	LPガス	内径 9.4 ± 0.4mm	オレンジ	50m × 3 巻

A. 内面層	合成ゴム（白）
B. 中間層	合成ゴム（黒）
C. 外面層	合成ゴム（オレンジ）

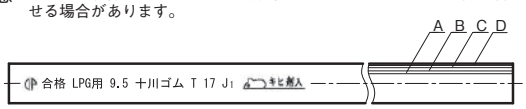
LPガス用ゴム管　RPHi-N ゴム管（ネズミ忌避剤入）

（一財）化学物質評価研究機構自主検査合格品

● 仕　様

名　称	使用ガス	寸　法	ネズミ忌避効果	色	梱包単位
RPHi-N ゴム管	LPガス	内径 9.4mm 肉厚 3.0mm	マイクロカプセル化 ネズミ忌避剤	ライト ベージュ	50m×2巻

⚠ 注意：ネズミの種類によっては、忌避効果にバラツキがあり、ゴム管を噛んで破損させる場合があります。



A. 内面層	合成ゴム（白）
B. 中間層	合成ゴム（黒）
C. 接着層	合成ゴム（黒）
D. 外面層	PVC系TPE（ネズミ忌避剤入、ライトベージュ）

低圧ホース　LPガス用高性能低圧ホース

（一財）日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

● 仕　様

型　式	ホース部 内径（mm）	ホース部 外径（mm）	継手部 内径（mm）	継続方式	全長（mm）	最高使用圧　力	色	梱包単位
RLS-450G	10	17～19	7.5 以上	R 1/2 × R 1/2 自在	450	10.0kPa	黒色	40 本
RLS-600G					600			
RLS-900G					900			

⚠ 注意：曲げ半径は、140mm 以上としてください。

低圧金属ホース　LPガス用継手金具付金属フレキシブルホース（タマフレキアイボリー色）

A タイプ

B タイプ

C タイプ

D タイプ

E タイプ

F タイプ

（一財）日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

● 1/2B タマフレキ仕様

型　式		LMA3-W-※200	LMA3-W-※250	LMA3-W-※300	LMA3-W-※350	LMA3-W-※400	LMA3-W-※450	LMA3-W-※500	LMA3-W-※600	LMA3-W-※900	LMA3-W-※1200
長さ（mm）		200	250	300	350	400	450	500	600	900	1200
タイプ	※ A	Rc 1/2・Rc 1/2									
	※ B	R 1/2・Rc 1/2									
	※ C	R 1/2・R 1/2									
	※ D	Rc 1/2・ホースエンド									
	※ E	R 1/2・ホースエンド									
	※ F	ホースエンド・ホースエンド									
梱包単位		20 本									

● 3/4B タマフレキ仕様

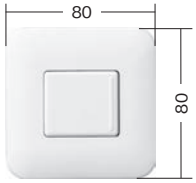
型　式		LMA5W-※200	LMA5W-※250	LMA5W-※300	LMA5W-※450	LMAL5W-※600
長さ（mm）		200	250	300	450	600
タイプ	※ B	R 3/4・Rc 3/4				
	※ C	R 3/4・R 3/4				
梱包単位		20 本				

低圧ホース適合一覧　各ホースに適合するガス栓や機器を確認できます

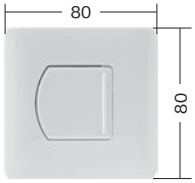
	適合するガス栓	型式	長さ(m)	呼称	ホースの種類	適合するガス機器の一例
ホースガス栓	ガス栓用プラグ（QGP10）品番 G5732（20個入り） ホースエンド型 コンセント型	KLJ7-1000SL	1	7	JIS認証品(JIS S2146) 7PK-SL ■ガスコード 7PKS	●ファンヒーター ●ガス炊飯器 等 機器用スリムプラグ(QKP06) 品番 G5663（20個入り） ゴム管差込み型ガス機器の場合は別売の機器用スリムプラグが必要となります。
		KLJ7-2000SL	2			
		KLJ7-3000SL	3			
		KLJ7-5000SL	5			
		KLJ7-400SL(プラグ付)	0.4			
		KLJ7-500SL(プラグ付)	0.5			
		KLJ7-600SL(プラグ付)	0.6			
		KL10-700C	0.7	10	自主検査合格品(LIA) 10PK ■LPガス燃焼器用ホース(鋼線入り) 10PM(R3/8)	機器 ●ガス炊飯器 ●小型ストーブ ●一口ガスコンロ ●衣類乾燥機 等
フレキガス栓		KL10-300B	0.3	10	自主検査合格品(LIA) 10PM自在(R1/2) ■LPガス燃焼器用ホース(鋼線入り) 10TU-S(Rc1/2)	TU表示のある機器はそのまま接続して下さい。 TU表示のない機器は機器用Rアダプターを使用し、接続して下さい。
		KL10-500B	0.5			
		KL10-700B	0.7			
		KL10-900B	0.9			
		KL10-300BL	0.3	10	自主検査合格品(LIA) 10PM自在(R1/2) ■LPガス燃焼器用ホース(鋼線入り) 10TU-L(Rc1/2)	TU継手機器
		KL10-500BL	0.5			
		KL10-700BL	0.7			
		KL10-900BL	0.9			
		KL14-300B	0.3	14	自主検査合格品(LIA) 14PM自在(R1/2) ■LPガス燃焼器用ホース(鋼線入り) 14TU-S(Rc1/2)	機器用Rアダプター 品番 G1204（50個入り） Rc1/2 Rc3/4 R継手機器 ※シール材を必ず使用して下さい。
		KL14-500B	0.5			
		KL14-700B	0.7			
ホースガス栓	ホースエンド接続用アダプタ 品番 G0485（50個入り） ホースエンド型	KL10-300A	0.3	10	自主検査合格品(LIA) 10TU-S(Rc1/2) ■LPガス燃焼器用ホース(鋼線入り) 10TU-S(Rc1/2)	●給湯器 ●湯沸器 ●風呂釜 ●各種業務用ガス機器 ●ガスヒートポンプ冷暖房機 等
		KL10-500A	0.5			
		KL10-700A	0.7			
		KL10-900A	0.9			
フレキガス栓		KL20-300B	0.3	20	自主検査合格品(LIA) 20PM(R3/4) ■LPガス大口径燃焼器用ホース(鋼線入り) 20PF自在(Rc3/4)	R継手機器
		KL20-500B	0.5			
		KL20-700B	0.7			
		KL25-300B	0.3	25	自主検査合格品(LIA) 25PM(R1) ■LPガス大口径燃焼器用ホース(鋼線入り) 25PF自在(Rc1)	
		KL25-500B	0.5			
ホースガス栓	ホースエンド型	Hi-N ゴム管	50	9.5	JIS認証品(JIS K6348) 自主検査合格品(CERI) ■Hi-Nゴム管	●テーブルコンロ ●ガス炊飯器 ●小型ストーブ 等
		RP Hi-N ゴム管	50	9.5	自主検査合格品(CERI) ■RP Hi-Nゴム管(ネズミ忌避剤入り)	
	LPガス容器 調整器 LPガス高性能低圧ホース	RLS-450G	0.45	10	自主検査合格品(LIA) (R1/2自在) ■LPガス高性能低圧ホース (R1/2)	ねじガス栓 ■LPガス供給設備には安全性の高いLPガス高性能低圧ホースを! 供給設備ではゴム管の使用は法律で禁止されLPガス高性能低圧ホースの接続に改められています。低圧ホース接続は抜けたり、切れたりするおそれが少なく、地震、水害、雪害などの災害対策に非常に有効です。
		RLS-600G	0.6			
		RLS-900G	0.9			

※ LIA…(一財)日本エルピーガス機器検査協会　CERI…(一財)化学物質評価研究機構

ガスコンセント（壁用） G856A5/G856AC/G878A



（埋込・壁貫通）



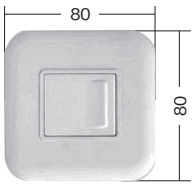
（埋込壁丸穴）

埋込用・埋込壁丸穴用・壁貫通用と様々な用途に対応するガスコンセントです。

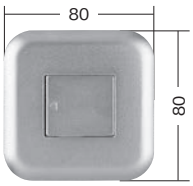
● 仕　様

形　　式	G856A5-12P	G856AC5-09P	G856AC-09P	G878A5-09P	G878A-09P
品　　名	LPG 用フレキガスコンセント (埋込)	LPG 用フレキガスコンセント（埋込壁丸穴）		LPG 用フレキガスコンセント（壁貫通）	
適用ガス機器	LPガス消費量 15kW 以下の機器まで	LPガス消費量 10kW 以下の機器まで		LPガス消費量 10kW 以下の機器まで	
作動流量	1.2m³/h(air)	0.9m³/h(air)		0.9m³/h(air)	
作動時圧損	343Pa	250Pa		250Pa	
接　　続	10A フレキ管×φ 9.5 コンセント 15A フレキ管×φ 9.5 コンセント	10A フレキ管×φ 9.5 コンセント 15A フレキ管×φ 9.5 コンセント	Rc1/2 × φ 9.5 コンセント	10A フレキ管×φ 9.5 コンセント 15A フレキ管×φ 9.5 コンセント	Rc1/2 × φ 9.5 コンセント
ゴム管使用長さ	5m（以内）	5m（以内）		5m（以内）	
梱包数	30 個／ケース	30 個／ケース		30 個／ケース	

ガスコンセント（壁用・床用） SG730B-15/SG850B-15/SG710B-10/SG810B-10



（壁用・壁貫通用）



（床用）

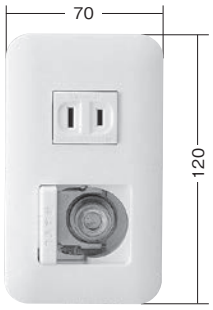
適合性検査合格品

壁用、床用、壁貫通等様々な用途に対応するガスコンセントです。

● 仕　様

形　　式	SG730B-15	SG850B-15	SG710B-10	SG810B-10	SG710BQ-10	SG810BQ-10	SG710BQD-10	SG810BQD-10
品　　名	ガスコンセント(壁用)	ガスコンセント(床用：曲)	ガスコンセント(壁貫通用)	ガスコンセント(床用：直)	ガスコンセント(壁貫通用)	ガスコンセント(床用:直)	ガスコンセント(壁貫通用)	ガスコンセント(床用:直)
適用ガス機器	15kW 以下の機器まで		10kW 以下の機器まで		10kW 以下の機器まで		10kW 以下の機器まで	
作動流量	1.2m³/h(air)		0.9m³/h(air)		0.9m³/h(air)		0.9m³/h(air)	
作動時圧損	490Pa 以下		490Pa 以下		310Pa 以下		350Pa 以下	
接　　続	Rc 1/2 × φ 9.5 コンセント		Rc 1/2 × φ 9.5 コンセント		10A フレキ管×φ 9.5 コンセント		15A フレキ管×φ 9.5 コンセント	
ゴム管使用長さ	5m 以下		5m 以下		5m 以下		5m 以下	
梱包数	20 個		20 個		24 個		24 個	

ガスコンセント（一口電源コンセント付） G857A5-12P/SG-506B-15EZ



G857A5-12P

SG-506B-15EZ

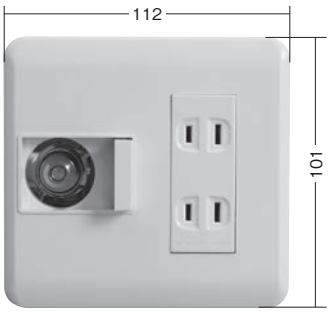
適合性検査合格品

フレキ管接続用の電源コンセント一口付きの埋込ガスコンセント。

● 仕　様

形　　式	G857A5-12P	SG-506B-15EZ
品　　名	LPG 用フレキガスコンセント（埋込 E 付）	ガスコンセント
適用ガス機器	LPガス消費量 15kW 以下の機器まで	15kW 以下の機器まで
作動流量	1.2m³/h(air)	1.2m³/h(air)
作動時圧損	343Pa	350Pa
接　　続	10A フレキ管×φ 9.5 コンセント 15A フレキ管×φ 9.5 コンセント	Rc 1/2 × φ 9.5 コンセント
ゴム管使用長さ	5m（以内）	5m 以下
梱包数	30 個／ケース	20 個／ケース

ガスコンセント（二口電源コンセント付） SG-506B-15E2Z



適合性検査合格品

フレキ管接続用の埋込式の電源コンセント二口付きのガスコンセント。

● 仕　様

形　　式	SG-506B-15E2Z
品　　名	ガスコンセント（E2 個付）
適用ガス機器	15kW 以下の機器まで
作動流量	1.2m³/h(air)
作動時圧損	350Pa
接　　続	フレキ管 Rc 1/2 × φ 9.5 コンセント
ゴム管使用長さ	5m 以下
梱包数	20 個

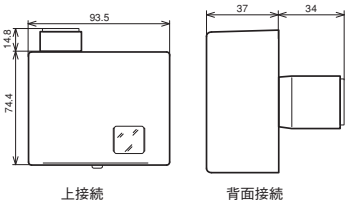
ガスコンセント（増設）

G854AN5-12P

適合性検査合格品

取付台の向きにより上接続、下接続、背面接続の３方向に変えられる増設用ガスコンセント。

■ 寸法図



● 仕　様

形　式	G854AN5-12P
品　名	LPG 用フレキガスコンセント（増設）
適用ガス機器	LPガス消費量 15kW 以下の機器まで
作動流量	1.2m³/h(air)
作動時圧損	343Pa
接　続	10A フレキ管×φ 9.5 コンセント
梱包数	30 個／ケース

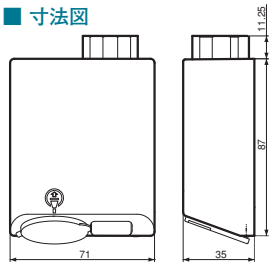
ガスコンセント増設用（上接続・背面接続兼用）

SG-450B-10/SG-450BQ-10

適合性検査合格品

RC ねじ接続または 10A フレキ管継手付の上接続・背面接続兼用の増設用ガスコンセント。

■ 寸法図



● 仕　様

形　式	SG450B-10	SG450BQ-10
品　名	ケースガスコンセント	ケースガスコンセント
適用ガス機器	10kW 以下の機器まで	
作動流量	0.9m³/h(air)	
作動時圧損	400Pa	
接　続	Rc 1/2 × φ 9.5 コンセント	10A フレキ管 ×φ 9.5 コンセント
ゴム管使用長さ	5m 以下	
梱包数	20 個	

ガスコンセント（露出）

G053A-12P/G054A-12P

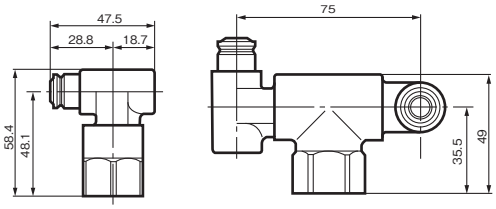
適合性検査合格品

コンセント部は回転自在です。

G053A-12P

G054A-12P

■ 寸法図



● 仕　様

形　式	G053A-12P	G054A-12P
品　名	LPG 用ガス コンセント（S 露出）	LPG 用ガス コンセント（W 露出）
適用ガス機器	LPガス消費量 15kW 以下の機器まで	
作動流量	1.2m³/h(air)	
作動時圧損	343Pa	372Pa
接　続	Rc 1/2 ×φ 9.5 コンセント	
ゴム管使用長さ	5m（以内）	
梱包数	30 個／ケース	

ヒューズガス栓　ON・OFF ヒューズガス栓

適合性検査合格品　※気密性ガス栓キャップ付


G015Z-12P


G015AZ-12P


G015AZU-12P


G013Z-12P


G013AZ-12P


G015ZU-12P


G025Z-12P


G025AZ-12P


G025AZU-12P


G025Z-12PL


G025Z-12PR


G023Z-12P


G023AZ-12P


G025ZU-12P

● 仕　様

型　式	仕　　様	最大使用流量	梱包単位
G015Z-12P	1 口ホースエンド× Rc 1/2 固定	15kW	80 個
G015AZ-12P	1 口コンセント× Rc 1/2 固定	15kW	80 個
G015AZU-12P	1 口コンセント× Rc 1/2 自在	15kW	80 個
G013Z-12P	1 口ホースエンド× Rc 1/2 固定立ち上がり	15kW	80 個
G013AZ-12P	1 口コンセント× Rc 1/2 固定立ち上がり	15kW	80 個
G015ZU-12P	1 口ホースエンド× Rc 1/2 自在	15kW	80 個
G025Z-12P	2 口ホースエンド× Rc 1/2 固定	15kW	40 個
G025AZ-12P	2 口コンセント× Rc 1/2 固定	15kW	40 個
G025AZU-12P	2 口コンセント× Rc 1/2 自在	15kW	40 個
G025Z-12PL	2 口ペア左ホースエンド× Rc 1/2 固定	15kW	40 個
G025Z-12PR	2 口ペア右ホースエンド× Rc 1/2 固定	15kW	40 個
G023Z-12P	2 口ホースエンド× Rc 1/2 固定立ち上がり	15kW	40 個
G023AZ-12P	2 口コンセント× Rc 1/2 固定立ち上がり	15kW	40 個
G025ZU-12P	2 口ホースエンド× Rc 1/2 自在	15kW	40 個

ヒューズガス栓　フレキ &ON・OFF ヒューズガス栓

適合性検査合格品

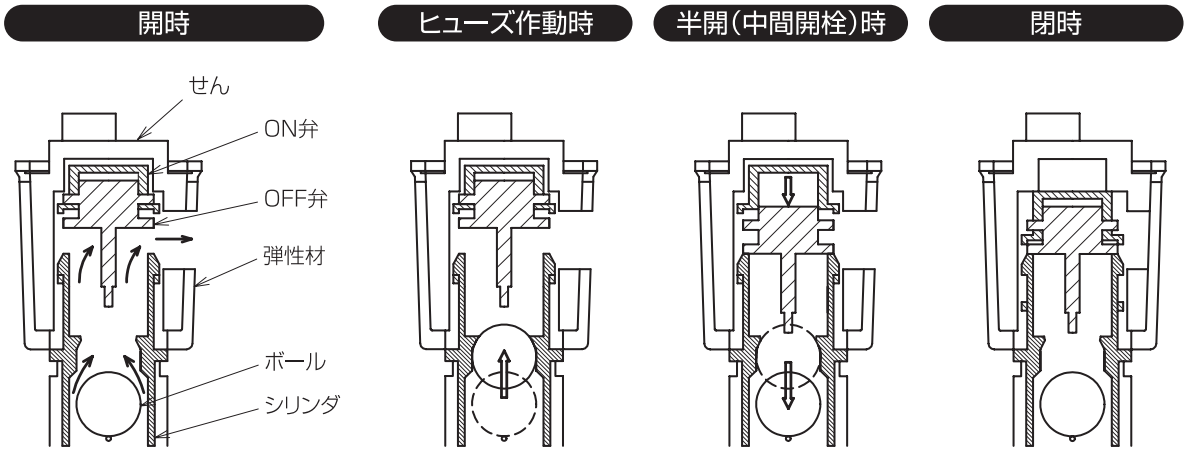

G027ZUR-12P

● 仕　様

型　式	ガ ス 栓	仕　　様	最大使用流量	梱包単位
G027ZUR-12P	左ヒューズガス栓 右フレキガス栓	フレキ・ヒューズガス栓側入口　Rc 1/2 フレキガス栓側出口　Rc 1/2 ヒューズガス栓側出口　φ 9.5 ホースエンド	ヒューズガス栓側 15kW フレキガス栓側 45kW	40 個
G027ZUL-12P	左フレキガス栓 右ヒューズガス栓			

ON・OFF ヒューズガス栓の構造

つまみが半開（中間開栓）状態ではガスが流れない ON・OFF 機能を持ったヒューズガス栓です。
つまみを全閉状態から開栓方向に回していき、全開手前まではガスが流れず、全開時点で ON 弁が作動してガスの流路を全開にさせます。また、つまみを全開状態から少し閉栓方向に回すと OFF 弁が作動してガスの流路を遮断します。
誤操作等によるつまみ半開（中間開栓）状態でのガスの放出を防ぐことができます。



検査孔付ねじガス栓（ボール弁）

GB73PZ・MB-40CL/60C

適合性検査合格品

GB73PZ

MB60C

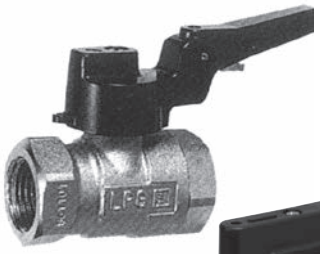
● 仕　様

型　式	接続寸法	面間寸法	検査孔の位置	梱包単位
GB73PZ	Rc 1/2	60mm	下流側に向かって左	60 個
GB73PZ	Rc 3/4	70mm	下流側に向かって左	40 個
MB-40CL	Rc 1/2	63mm	下流側に向かって左	50 個
MB-60C	Rc 3/4	64.5mm	下流側に向かって左	50 個

ねじボールガス栓

MSC-15H/L/MSD-15L・MSC-20H・MSC-20L・GB73Z

適合性検査合格品



MSD-15L

MSC-15H

GB73Z

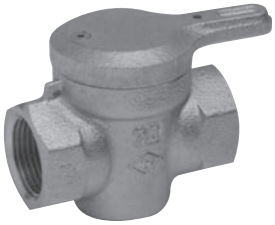
● 仕　様

型　式	仕　様	梱包単位
MSC-15H	Rc 1/2（ツマミ式）	50 個
MSC-15L	Rc 1/2（レバー式）	50 個
MSD-15L	Rc 1/2（レバー式ロック機構付）	50 個
MSC-20H	Rc 3/4（ツマミ式）	50 個
MSC-20L	Rc 3/4（レバー式）	50 個
GB73Z	Rc 1/2（ツマミ式、ボール栓）	60 個

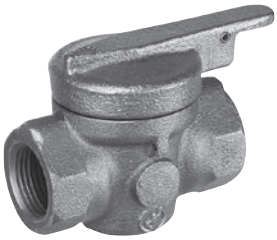
鉄ガス栓

ST821A/831A/841A/850A/860A・G87

適合性検査合格品



ST821A



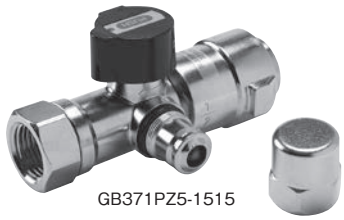
G87

● 仕　様

型　式	仕　様	梱包単位
ST821A	Rc 3/4	30 個
ST831A	Rc 1	20 個
ST841A	Rc 1 1/4	10 個
ST850A	Rc 1 1/2	6 個
ST860A	Rc 2	4 個
G87	Rc 1/2	30 個
	Rc 3/4	30 個
	Rc 1	20 個
	Rc 1 1/4	10 個
	Rc 1 1/2	5 個
	Rc 2	5 個

検査孔付機器接続ガス栓　GB371PZ/GB373PZR/GB374PZR

適合性検査合格品



GB371PZ5-1515

GB373PZR5-1515

GB374PZR5-1515

● 仕　様

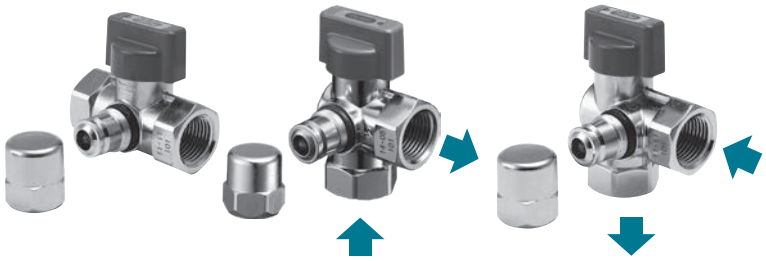
型　式	仕　様	梱包単位
G361P-1515	Rc1/2 直（検査孔付）	40 個
G363P-1515	Rc1/2 曲（検査孔付）	40 個
G361P5-1015	入口 10A フレキ管直接続 出口 Rc1/2 直（検査孔付）	40 個
G363P5-1015	入口 10A フレキ管直接続 出口 Rc1/2 曲（検査孔付）	40 個
G361P5-1515	入口 15A フレキ管直接続 出口 Rc1/2 直（検査孔付）	40 個
G363P5-1515	入口 15A フレキ管直接続 出口 Rc1/2 曲（検査孔付）	40 個
GB371PZ5-1015	入口 10A フレキ管直接続 出口 Rc1/2 直（コンセント型検査孔付：下流に向かって左・亜鉛製）	40 個
GB373PZR5-1015	入口 10A フレキ管直接続 出口 Rc1/2 曲（コンセント型検査孔付：下流に向かって左・亜鉛製）	40 個
GB374PZR5-1015	入口 10A フレキ管直接続 出口 Rc1/2 曲（コンセント型検査孔付：下流に向かって左・亜鉛製）	40 個
GB371PZ5-1515	入口 15A フレキ管直接続 出口 Rc1/2 直（コンセント型検査孔付：下流に向かって左・亜鉛製）	40 個
GB373PZR5-1515	入口 15A フレキ管直接続 出口 Rc1/2 曲（コンセント型検査孔付：下流に向かって左・亜鉛製）	40 個
GB374PZR5-1515	入口 15A フレキ管直接続 出口 Rc1/2 曲（コンセント型検査孔付：下流に向かって左・亜鉛製）	40 個
GB371PZ5-2020	入口 20A フレキ管直接続 出口 Rc3/4 直（コンセント型検査孔付：下流に向かって左・亜鉛製）	20 個
GB371PZ5-2015	入口 20A フレキ管直接続 出口 Rc1/2 直（コンセント型検査孔付：下流に向かって左・亜鉛製）	20 個
FV643AQ	入口 10A フレキ管直接続　出口 Rc 1/2 直（検査孔付）	20 個
FV646AQ	入口 10A フレキ管直接続　出口 Rc 1/2 曲（検査孔付）	20 個
FV647AQ	入口 15A フレキ管直接続　出口 Rc 1/2 直（検査孔付）	20 個
FV648AQ	入口 15A フレキ管直接続　出口 Rc 1/2 曲（検査孔付）	20 個
FV649AQ	入口 20A フレキ管直接続　出口 Rc 3/4 直（検査孔付）	20 個

可とう管ボールガス栓（防水型）

GB341PZ/347PZ/343PZ/341Z/343Z

適合性検査合格品

GB341PZ　GB347PZ　GB343PZ



● 仕　様

型　式	仕　様		梱包単位
GB341PZ	ボール	Rc1/2 直（検査孔付）	40 個
GB347PZ	ボール	Rc1/2 曲（検査孔付、ガスの流れ下→上）	40 個
GB343PZ	ボール	Rc1/2 曲（検査孔付、ガスの流れ上→下）	40 個
GB341Z	ボール	Rc1/2 直（検査孔無）	40 個
GB343Z	ボール	Rc1/2 曲（検査孔無）	40 個

可とう管ガス栓

FV-141C

適合性検査合格品

FV-141C

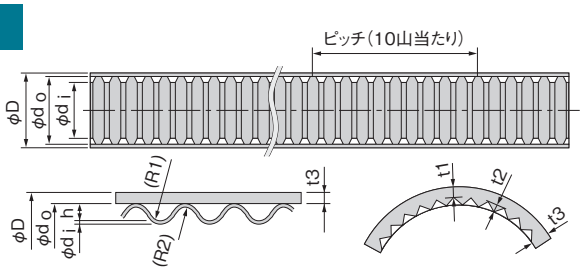
● 仕　様

型　式	仕　様		梱包単位
FV-141C		Rc 1/2 直	40 個
FV-143C		Rc 1/2 曲	40 個
G331N		Rc 1/2 直	40 個
G333N		Rc 1/2 曲	40 個

桑名金属工業製印ソフレックス® ガス用ステンレス鋼フレキシブル管／継手(プッシュインパクト®)

フレキシブル管

構造



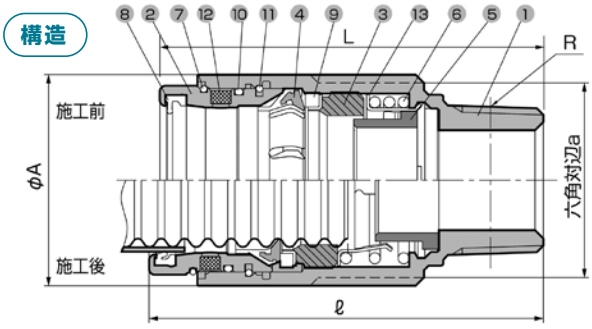
型式		サイズ
FV2	K10×30S-L	10A×30m
	K15×30S-L	15A×30m
	K20×30S-L	20A×30m
	K25×30S-L	25A×30m

※被覆色は、ベージュです。

サイズ	鋼帯厚さ	原管 外径(do)	原管 内径(di)	原管 ピッチ(P:10ピッチ)	原管 山高さ(参考)(h)	原管 波形(参考)(R1)	原管 波形(参考)(R2)	被覆 被覆(谷)厚さ/t1	被覆 山高さ(参考)t2	被覆 被覆厚さ(参考)t3	被覆 山数(参考)	被覆管 外径(D)
10A	0.20	14.2	11.5	34.0	1.15	0.7	1.00	0.60	0.15	0.75	40山	15.7
15A	0.20	18.4	15.0	38.0	1.50	0.7	1.10	0.60	0.15	0.75	50山	19.9
20A	0.20	24.2	20.8	42.0	1.50	0.8	1.20	0.60	0.15	0.75	65山	25.7
25A	0.25	30.8	25.0	60.0	2.65	1.1	1.60	0.60	0.15	0.75	80山	32.3

継　手（プッシュインパクト®）

構造



*フレキ管への釘打ちなどによる管損傷時に、継手部でガス漏れが検知できる漏れ発見機能付きです。

1	本体	8	水密パッキン
2	ナット	9	耐火パッキン
3	パッキン	10	水密Oリング
4	リテーナ	11	ストップリング
5	移動片	12	サンマップ*
6	スプリング	13	スプリングガイド
7	インジケータ		

(*)日東電工(株)登録商標名

寸法表　(単位:mm)

サイズ	R	L	ℓ	φA	六角対辺a
10A	1/2B	57	59	φ27	24
15A	1/2B	63	65	φ32	29
20A	3/4B	70	72	φ38	35
25A	3/4B	84	86	φ45	41
	1B	87	89	φ45	41

●片ねじソケット

型式		サイズ
FIS	10-L	10A(1/2)
	15-L	15A(1/2)
	20-L	20A(3/4)
	25-L	25A(3/4)
	25×1-L	25A(1)

※( )は、おねじ寸法です。

●片ねじエルボ

型式		サイズ
FIL	10-L	10A(1/2)
	15-L	15A(1/2)

※( )は、おねじ寸法です。

●サテライトチーズ

型式		サイズ
FIST	10×10-L	10A×10A

●両メカソケット

型式		サイズ
FIW	10-L	10A
	15-L	15A
	20-L	20A
	25-L	25A

●増設分岐継手

型式		サイズ
FIBT	10-L	10A

●分岐チーズ

型式		サイズ
FIT	10×10×10-L	10A×10A×10A
	10×10×15-L	10A×10A×15A
	15×10×10-L	15A×10A×10A
	15×15×10-L	15A×15A×10A
	15×15×15-L	15A×15A×15A
	20×10×10-L	20A×10A×10A
	20×10×20-L	20A×10A×20A
	20×15×15-L	20A×15A×15A
	20×20×10-L	20A×20A×10A
	20×20×15-L	20A×20A×15A
	20×20×20-L	20A×20A×20A
	25×20×10-L	25A×20A×10A
	25×25×10-L	25A×25A×10A
	25×20×20-L	25A×20A×20A
	25×25×20-L	25A×25A×20A

部　　材

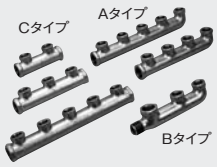
●座付エルボ

●台座付エルボ

●サテライトねじ継手

●分岐ねじ継手

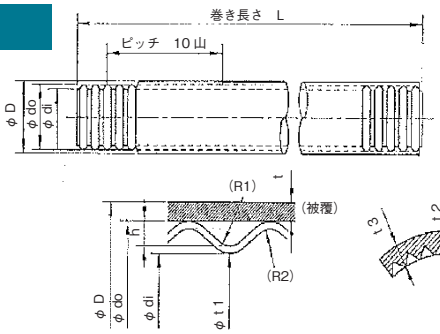
●ヘッダー



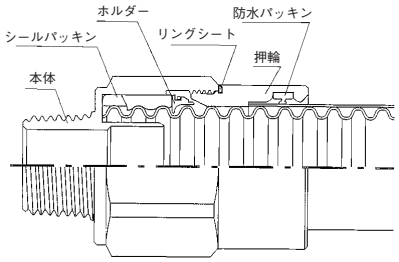
●K型分岐サドル

日本継手製　フレキシブル管／ネオジョイント(フレキ管継手)

LIA フレキシブル管



■ ワンタッチフレキ管継手の構造図



サイズ	原管 鋼帯厚さ t	外径 do	内径 di	ピッチ (10山)	半径(参考) R1	R2	山高さ(参考) h	被覆 被膜(谷)厚さ t1	山高さ t2	被膜厚さ(参考) t3	山数	被覆管 外径 D	巻長さ L(m)
10A	0.20±0.02	14.2 $^{+0.15}_{-0.25}$	11.5±0.30	34.0±2.0	0.7	1.0	1.15	0.60−0.1	0.15−0	0.75	40	15.7 $^{+0.2}_{-0.4}$	30.0−60.0
15A	0.20±0.02	18.4 $^{+0.15}_{-0.25}$	15.0±0.30	38.0±2.0	0.7	1.1	1.50	0.60−0.1	0.15−0	0.75	49	19.9 $^{+0.2}_{-0.4}$	30.0−60.0
20A	0.20±0.02	24.2±0.20	20.8±0.40	42.0±2.0	0.8	1.2	1.50	0.60−0.1	0.15−0	0.75	64	25.7 $^{+0.2}_{-0.4}$	30.0−60.0
25A	0.25±0.025	30.8±0.25	25.0±0.50	60.0±2.0	1.1	1.6	2.65	0.60−0.1	0.15−0	0.75	79	32.3 $^{+0.2}_{-0.4}$	30.0

継　手（ネオジョイント）

ネオ　LIA　片ねじソケット

品番	サイズ
NFP-01	10A × 1/2
NFP-01	15A × 1/2
NFP-01	20A × 3/4
NFP-01	25A × 3/4
NFP-01	25A × 1

ネオ　LIA　分岐チーズ

品番	サイズ
NFP-02	10A × 10A × 10A
NFP-02	15A × 10A × 10A
NFP-02	15A × 15A × 15A

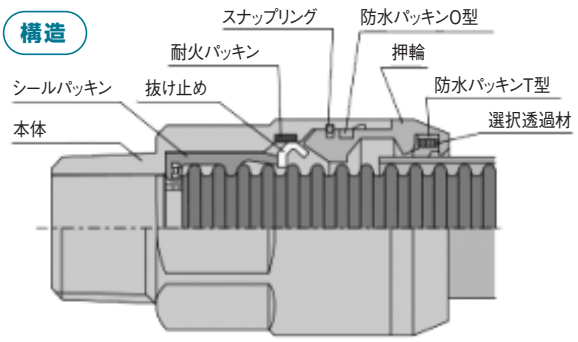
ネオ　LIA　枝ねじ分岐チーズ

品番	サイズ
NFP-03	15A × 1/2 × 15A
NFP-03	20A × 1/2 × 20A
NFP-03	25A × 1/2 × 25A

ネオ　LIA　ソケット

品番	サイズ
NFP-04	10A
NFP-04	15A
NFP-04	20A
NFP-04	25A

【ネオジョイントの構造図】



※ 選択透過材は、防水性を持ちながら通気性を持つもので、万一の釘打ちにも被覆の内面を伝わってくるガスを通し、釘打ちの漏れを発見できる機構です。

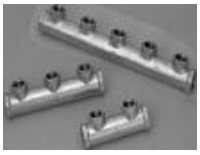
【ネオジョイントの特長】
1. フレキ管の谷部シールにより、シール性能の安定化
2. 施工品質の安定化により、ヒューマンエラーを抑制
3. 施工性の向上

ネオ　LIA　L 型フレキ

品番	サイズ
NFP-06	10A
NFP-06	15A

部　　材

ヘッダー



座付エルボ

片サドル固定金具

モール

フレキ防護板

CD 管（グリーン）

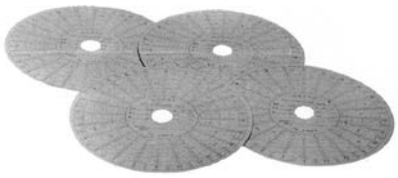
気密テストキャップ

パイプカッター

被覆剥離カッター

ネオ用マーキングツール

記録用チャート紙　ER12-24M 用



● 記録用チャート紙仕様

品名	最小目盛単位	梱包単位
ER12-24M 用チャート紙	0.2kPa	100 枚× 30 箱

圧力計　微圧計・圧力計

10kPa

● 微圧計仕様

圧　力	大きさ	接　続	梱包単位
10kPa	75 φ	G3/8 おねじ	1 個
20kPa			
50kPa			

2.0MPa

● 圧力計仕様

圧　力	大きさ	接　続	梱包単位
0.1MPa	75 φ	G 3/8 おねじ	1 個
0.2MPa			
0.3MPa			
0.4MPa			
0.6MPa			
1.0MPa			
1.5MPa			
2.0MPa			
2.5MPa			
3.5MPa			

※ 常用圧力（高圧用）の 1.5 ～ 2 倍以下の目盛りの圧力計をご使用ください。

圧力計備品　サイフォン管・レジューサー（ジョイント金具）

I 型

L 型

G 3/8 × R 1/4

R1/4 配管接続用のジョイント金具です。

● サイフォン管仕様

品　名	接　続	梱包単位
I 型サイフォン管	R 1/4・R 1/4	1 本
L 型サイフォン管	R 1/4・R 1/4	1 本

● レジューサー（ジョイント金具）仕様

材　質	ゲージ側接続	配管側接続	梱包単位
黄銅製	G 3/8	R 1/4	1 個

電気式ダイヤフラム式自記圧力計

セーバープロ　ネオ

（一財）日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

● 仕　様

型　　式	GLT-SPN
品　　目	液化石油ガス用電気式ダイヤフラム式自記圧力計
用　　途	気密・漏洩試験及び調整器の圧力計測
測定対象液体	LP ガス・都市ガス・空気
測定圧力範囲	-0.5kPa ～ 20.0kPa
最小表示目盛	0.01kPa
表　　示	白色バックライト付液晶（表示エリア W66.5 × H33.2mm）
加 圧 方 法	二連球ポンプによる
減 圧 方 法	加減圧ボールバルブ開放による
電　　源	リチウムイオンポリマー二次電池　DC3.45V ～ 4.2V（専用充電器で充電可能）
使 用 温 度	-10℃ ～ +40℃
使 用 湿 度	35 ～ 85%RH（ただし、結露なきこと）
保 存 温 度	-20℃ ～ +60℃
最大印加圧力	98.1kPa
外 形 寸 法	H160 × W190 × D43（mm）突起物含まず
質　　量	約 700 g（電池を含む本体のみ）

付　属　品	両端迅速継手式検知ホース、二連球ポンプ、USB データ転送ケーブル、専用充電器、保証書、ユーザー登録案内状、LP ガス用ロール紙（1 巻）、都市ガス用ロール紙（1 巻）、取扱説明書（ダウンロード版）、データ管理システムソフト（ダウンロード版）

圧力センサーモジュール

セーバープロ　スマート

● 仕　様

型　　式	GLT-SPL3-BLE
品　　目	液化石油ガス用電気式ダイヤフラム式自記圧力計
用　　途	気密・漏洩試験及び調整器の圧力計測
測定対象液体	LP ガス・都市ガス・空気
測定圧力範囲	-0.5kPa ～ 10.0kPa
最小表示目盛	0.01kPa（チャート紙モードは 0.2kPa）
表　　示	白色バックライト付液晶 電源インジケータ・赤色 LED 通信インジケータ・緑色 LED
加 圧 方 法	二連球ポンプによる
減 圧 方 法	手動コックによる
電　　源	リチウムイオンポリマー二次電池、連続使用約 200 時間
使 用 温 度	-10℃ ～ +40℃
使 用 湿 度	35 ～ 85%RH（ただし、結露なきこと）
保 存 温 度	-20℃ ～ +60℃
最大印加圧力	98.1kPa
外 形 寸 法	W74 × H146 × D38
質　　量	420 g

付　属　品	両端迅速継手式検知ホース、二連球ポンプ、専用充電器、吊り下げ式フック付きストラップ、取扱説明書（ダウンロード版）、計測アプリ（ダウンロード版）、保証書、ユーザー登録案内状

8 インチタブレット

セーバープロ　スマート

● 仕　様

型　　式	Wi-Fi タイプ（AIM-TAB-WB）
C　P　U	MediaTek Helio A22 Tab クアッドコア プロセッサー 2.0GHz
システムメモリー	2GB LPDDR3
内 蔵 メ モ リ ー	16GB
バ ッ テ リ ー	5000mAh リチウムイオンポリマーバッテリー 連続使用約 12 時間
本体寸法 / 質量	約 W199.1xD121.8xH8.15mm　／　約 305 g
液 晶 サ イ ズ	8.0 型ワイド IPS パネル
画 面 解 像 度	1280x800 ドット
カ　メ　ラ	メイン 500 万画素　サブ 200 万画素
イ ン タ ー フ ェ イ ス	Micro USB 2.0 ポート（OTG 機能付き） マイクロホン / ヘッドホン・コンボ・ジャック microSD メディアカードリーダー（最大 128GB まで対応可能）
無 線 L A N	802.11a/b/g/n/ac
B l u e t o o t h	Bluetooth v5.0

付　属　品	USB（充電）ケーブル、AC アダプター（充電）

アダプター

接続用プラグ

QGP10

(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

● 仕　様

型　式	品　名	梱包単位
QGP10	ホースガス栓接続用プラグ	20 個

ガス漏れ検査スプレー

リークチェッカー

● 仕　様

品　名	容量	使用ガス	梱包単位
リークチェッカー	NET 360ml	炭酸ガス	40 本

ホースバンド

ホースバンド（クリップ式）

(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

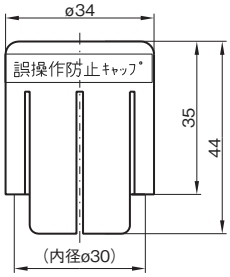
● 仕　様

品　名	規　格	梱包単位
クリップ方式 ホースバンド	自由時内径　15.5mm 以下 最大時内径　18.0mm 以下 つまみ長さ　15～20mm	2,000 個 (100 × 20)

誤操作防止キャップ

セーフティキャップ

※藤井合金製ガス栓のみ対応



● 仕　様

型　式	寸　法	梱包単位
CM-20Y	外径 ø34 内径 ø30	400 個 (50 × 8)

気密性ガス栓キャップ

GC95H/GC95C

ホースエンド用　　コンセント用

● 仕　様

品　名	型　式	梱包単位
気密性ガス栓キャップ　ホースエンド用	GC95H	20 個
気密性ガス栓キャップ　コンセント用	GC95C	20 個

ガス栓カバー

● 仕　様

品　名	梱包単位
樹脂製ガス栓カバー	50 個

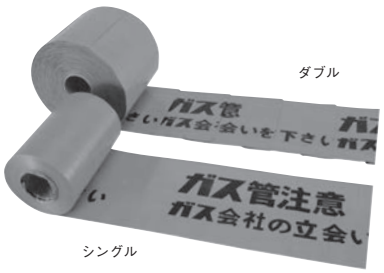
ホースエンドキャップ

(一財)日本エルピーガス機器検査協会
自主検査合格品

● 仕　様

品　名	梱包単位
ホースエンドキャップ	200 個

ガス管シート

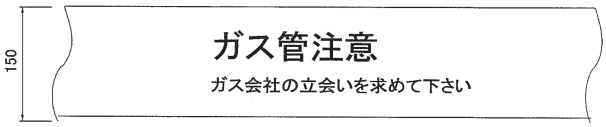


ダブル

シングル

● 仕　様

品　名
ガス管シート　シングル
ガス管シート　ダブル



低圧 LPガス発電機　EU9iGP / EU15iGP

いざという時に「LPガス」を利用して発電を！

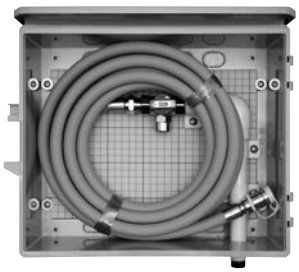
EU9iGP

EU15iGP

● 仕　様

型式		EU9iGP	EU15iGP
排気量		57cc	98.5cc
定格出力	交流	100V − 900VA	100V − 1500VA
	直流	12V − 8A （12V バッテリー充電専用）	
周波数		50/60Hz	
使用燃料		い号プロパンガス（低圧）	
使用温度範囲		− 15 ～ 40℃	
定格ガス消費量		0.21Nm³/h	0.33Nm³/h
乾燥質量		13.4kg	21.0kg
外形寸法		W451 × D242 × H379（mm）	W512 × D290 × H425（mm）
騒音レベル		79 ～ 86dB/L_{WA} （1/4 負荷～定格負荷）	82 ～ 91dB/L_{WA} （1/4 負荷～定格負荷）
並列運転		可	
エコスロットル		あり	
燃料停止機構		オート（シャットオフバルブ搭載）	
製造元		本田技研工業株式会社	

専用ガス供給ボックス　EU9iGP/EU15iGP 専用ガス供給ボックス



EU9iGP・EU15iGP用

屋内使用による CO 中毒事故防止の役割を果たし、液化石油ガス法のもとで低圧 LPガス発電機を安心してご利用いただくために必要です。

● 仕　様

適合		EU9iGP 用 EU15iGP 用
製品名称		ガス供給ボックス （発電機用 5m）
ボックス	外形寸法	W352 × H319 × D161(mm)（突起部を除く）
	ボックス色	ベージュ色
接続	供給側	R1/2
	発電機側	迅速継手（液石法準拠、屋外）
ガスコード	全長	4500mm
	ホース部	内径 10 ± 0.5mm 外径 19mm 以下
末端ガス栓		検査孔付可とう管ボールガス栓

※ガス供給ボックスは、LPガス配管との接続に液化石油ガス設備士による施工が必要です。【別途有償】

各種オプション　※ EU9iGP/EU15iGP 専用オプションは、次ページをご覧ください。

発電機使用の目安　使用可能な電気製品例

専用ガス供給ボックス

ガス供給ボックスで
LPガスを供給します。

定格出力: 900VA

運転時間: LPガス50kg容器で 約110時間※

※エンジンオイル等の補充が必要になる場合があります。

EU9iGP　ご家庭、公民館などの避難所

照明・携帯電話充電・パソコン・暖房・LPガス給湯器など、ご家庭ある電化製品がご利用できます。

携帯充電器 2W ＋ パソコン 25W ＋ 電気ひざ掛け 50W ＋ CDラジカセ 70W ＋ 白熱電球2個 100W×2 ＋ LPガス給湯器 300W ＝ 合計 647W

専用ガス供給ボックス

ガス供給ボックスで
LPガスを供給します。

定格出力: 1500VA

運転時間: LPガス50kg容器で 約74時間※

※エンジンオイル等の補充が必要になる場合があります。

EU15iGP　企業、販売店、公共施設、クリニックなど

投光機・暖房・パソコン・業務用機器など会社や販売店にある電化製品がご利用できます。

投光機 400W ＋ 携帯充電器 2W ＋ パソコン 25W ＋ レジスター 25W ＋ テレビ 140W ＋ ハロゲンヒーター 800W ＝ 合計 1392W

2台並列運転で
発電量3000Wまで対応

大出力の電気機器も使用が可能

投光機 400W ＋ 深井戸ポンプ 2000W ＋ 電動ドリル 600W ＝ 合計 3000W

低圧 LPガス発電機　EU9iGP / EU15iGP オプション

● 低圧 LPガス発電機 EU9iGP / EU15iGP には、下記の専用オプションをご用意しています。

■ 保管用カバー　保管時に水やホコリから発電機を守るカバー

EU9iGP 用

EU15iGP 用

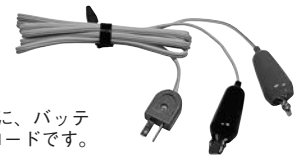
■ 並列運転コード　発電機２台を接続して出力を２倍にできます。

EU9iGP 用

EU15iGP 用

EU15iGP ２台の並列運転による
3000VA の接続例

■ チャージコード



12V バッテリーを充電する際に、バッテリーと発電機を接続する専用コードです。

■ エンジンオイル

発電前には、必ずエンジンオイルを確認の上、適時補充してください。

Honda 純正ウルトラ U 汎用
(SAE 10W-30)

バルク供給システム アロライザー
Bulk / Arorizer

- バルク貯槽
- アロライザー
- 液自動切替装置

バルク供給システムならびにアロライザーの多彩な機器をご紹介します。

横型バルク貯槽 P.97

500AB

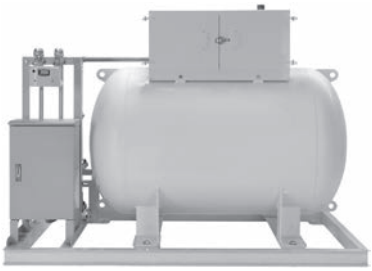
竪型バルク貯槽 P.99

500BB

保温機能付バルク貯槽 P.101

980AP

災害対応バルク貯槽ユニット P.102



電気式アロライザー P.104

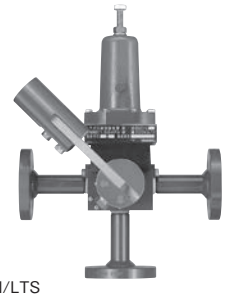
VP-S30EC　VP-S100EC

温水循環式アロライザー P.107

VP-S30W　VP-S200WC

アロライザーオプションパーツ P.109

液自動切替装置 P.110



BAC-LTN/LTS

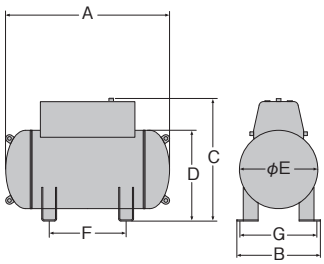
液自動切替装置オプションパーツ P.111

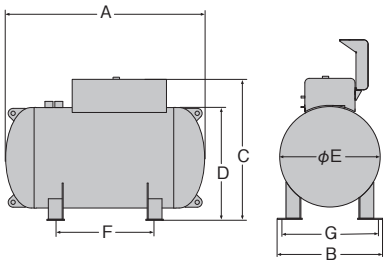
中継盤　交換器

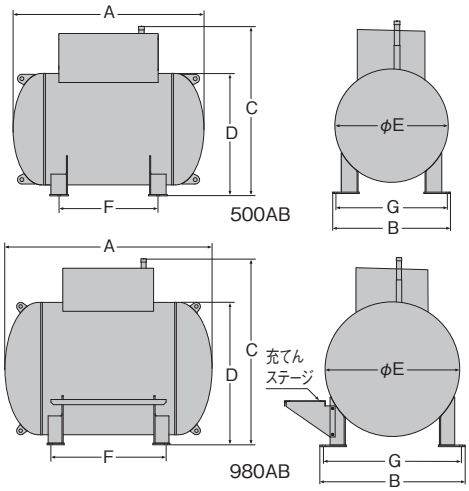
横型バルク貯槽（標準仕様付属機器） 150A-10/300AB/500AB/980AB

150A-10	300AB	500AB/980AB

■ 寸法図







■ 横型 外形寸法（単位 :mm）

項目 / 型式	A（幅）	B（奥行）	C (注)（高さ）	D	E	F	G
150A-10	1,320	670	986	731	631	620	620
300AB	1,610	850	1,159	913	813	800	800
500AB	1,740	1,050	1,545	1,116	1,016	900	1,000
980AB	2,068	1,425	1,855	1,421	1,321	1,150	1,350

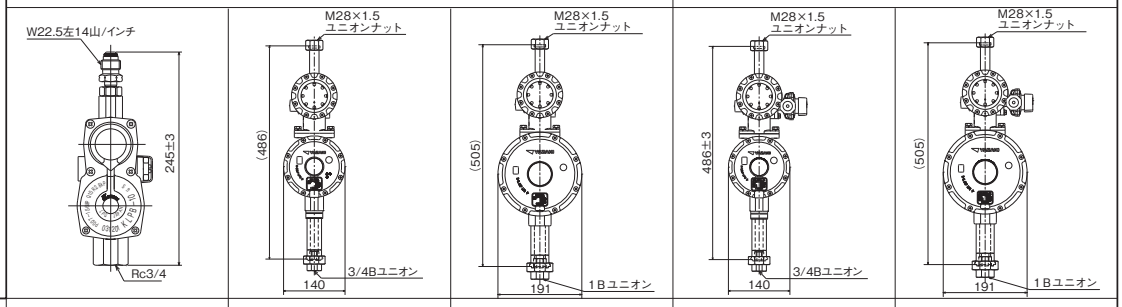
（注）安全弁放出管の高さを含む。

● 仕　様

型式 / 項目	150A-10	300AB	500AB	980AB
内容積	0.365 m^3	0.74 m^3	1.23 m^3	2.44 m^3
設計温度	40℃			
設計圧力	1.8MPa			
耐圧試験圧力	2.7MPa			
気密試験圧力	1.8MPa			
充てん質量	145kg	295kg	495kg	980kg
バルク貯槽質量	約 180kg	約 300kg	約 480kg	約 1,000kg

横型・竪型バルク貯槽　横型・竪型バルク貯槽共用調整器ユニット

■業務用　二段減圧一体型調整器　■集合住宅用　バルク用親子式差圧調整器(モレケン)

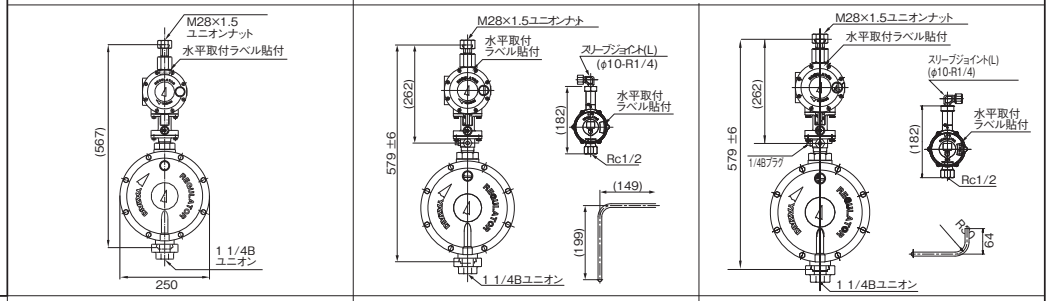


型式		KLPB-10PM		RMLB20A		RMLB30A		RMLB20A-HL		RMLB30A-HL
容量(kg/h)		10		20		30		20		30
入口接続		POL(W22.5 山14)		M28×1.5ユニオン						
出口接続		Rc 3/4		20A ユニオン		25A ユニオン		20A ユニオン		25A ユニオン
調整圧力(kPa)		2.55～3.30								
バルク貯槽の型式		横	竪	横	竪	横	竪	横	竪	横	竪
付属品セット	150キロ	R (K)		——		——		——		——
	300キロ	——		A (K)		B (K)		T (K)	V (K)	C (K)	E (K)
	500キロ	——		S (K)		G (K)		U (K)	W (K)	H (K)	M (K)
	980キロ	——		——		G (K)		——		I (K)、H (K)(注)	X (K)

(注)H(K):500AJ、980AJです

横型バルク貯槽　横型バルク貯槽用調整器ユニット

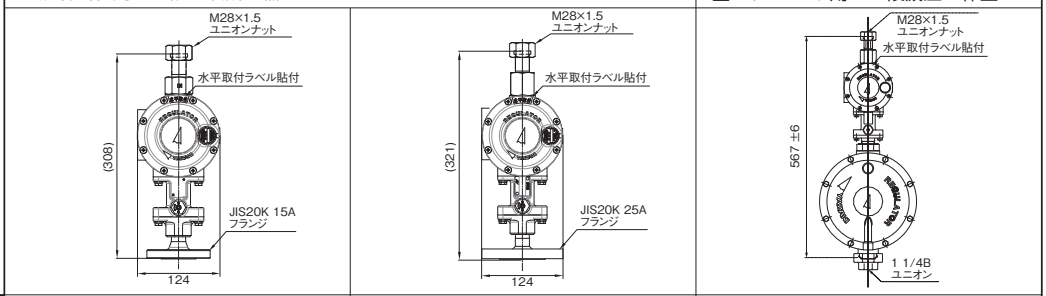
■業務用　二段減圧一体型調整器　■集合住宅用　バルク用親子式差圧調整器(モレケン)



型式		RMLBF50	RMLBF50HL(注)	RMLBF50HL(K)
容量(kg/h)		50		
入口接続		M28×1.5ユニオン		
出口接続		32A ユニオン		
調整圧力(kPa)		2.55～3.30		
付属品セット	500キロ	F(K)	——	J(K)
	980キロ	F(K)	J(K)	J(K)

(注)980AJ専用

■強制気化用　二段一次調整器　■パワーバルク用　二段減圧一体型

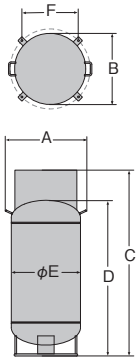


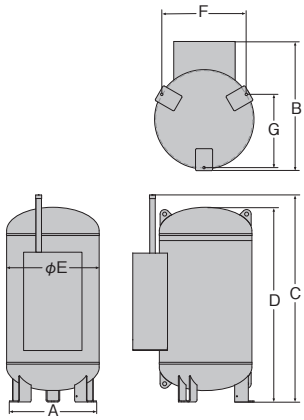
型式		RMBCF30A	RMBCF50A	RMLBF75(TH)
容量(kg/h)		30	50	75
入口接続		M28×1.5ユニオン		
出口接続		15A フランジ	25A フランジ	32A ユニオン
調整圧力		0.057～0.083(MPa)		2.55～3.30(kPa)
付属品セット	500キロ	K(K)	——	——
	980キロ	——	K(K)	F(K)

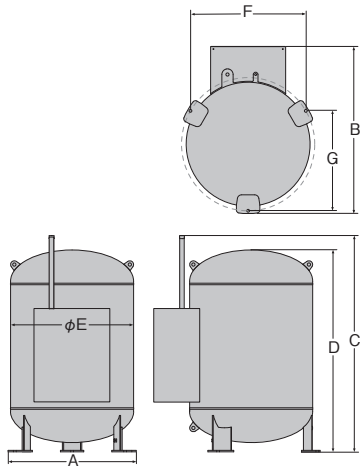
竪型バルク貯槽（標準仕様付属機器） 150B-10/300BB/500BB/980BB

150B-10	300BB	500BB/980BB

■ 寸法図







■ 竪型 外形寸法

型式＼項目	A（注1）（幅）	B（奥行）	C（注2）（高さ）	D	E	F	G
150B-10	727	631	1,698	1,420	631	502	502
300BB	885	1,172	1,818	1,710	813	779	675
500BB	1,064	1,438	1,942	1,840	1,016	953	825
980BB	1,374	1,818	2,338	2,168	1,321	1,230	1,065

（注1）プロテクター取っ手を含む。（注1）安全弁放出管の高さを含む。

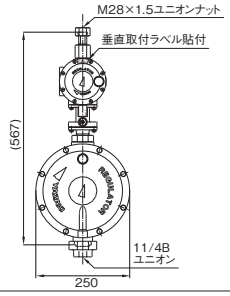
● 仕　様

項目＼型式	150B-10	300BB	500BB	980BB
内容積	0.365 m^3	0.74 m^3	1.23 m^3	2.44 m^3
設計温度	40℃			
設計圧力	1.8MPa			
耐圧試験圧力	2.7MPa			
気密試験圧力	1.8MPa			
充てん質量	145kg	295kg	495kg	980kg
バルク貯槽質量	約 150kg	約 300kg	約 470kg	約 1,000kg

竪型バルク貯槽　竪型バルク貯槽用調整器ユニット

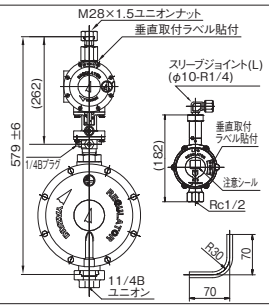
※業務用・集合住宅用の 20kg/h・35kg/h については P.96「竪型・横型バルク貯槽」をご参照ください。

■業務用　二段減圧一体型調整器

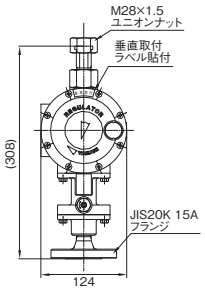


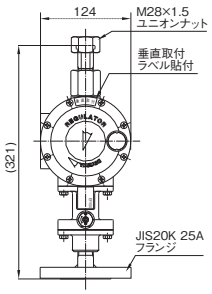
型式		RMLBF50V
容量(kg/h)		50
入口接続		M28×1.5ユニオン
出口接続		32A ユニオン
調整圧力(kPa)		2.55～3.30
付属品セット	500キロ	N(K)
	980キロ	N(K)

■集合住宅用　バルク用親子式調整器(モレケン)



■強制気化用　二段一次調整器

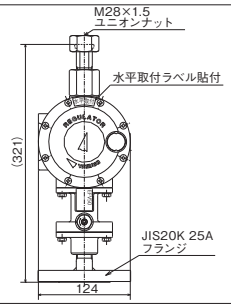




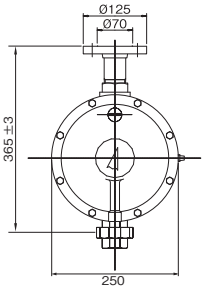
型式		RMLBF50HLV(K)	RMBCF30A(V)	RMBCF50A(V)
容量(kg/h)		50	30	50
入口接続		M28×1.5ユニオン	M28×1.5ユニオン	
出口接続		32A ユニオン	15A フランジ	25A フランジ
調整圧力		2.55～3.30(kPa)	0.057～0.083(MPa)	
付属品セット	500キロ	O(K)	P(K)	P(K)
	980キロ	O(K)	P(K)	P(K)

■パワーバルク用

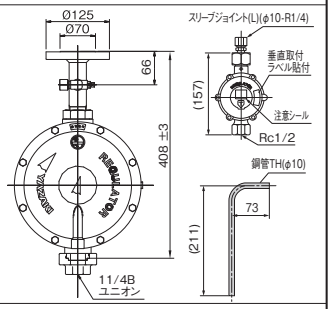
二段一次調整器



二段二次調整器(業務用)



モレケン(集合住宅用)



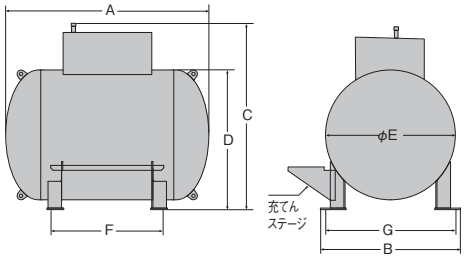
型式	RMBCF50A	RL50A-Ⅱ(TH)	RL50HLⅡ
容量(kg/h)	50	50	50
入口接続	M28×1.5ユニオン	JIS20K 25Aフランジ	JIS20K 25Aフランジ
出口接続	JIS20K 25Aフランジ	32Aユニオン	32Aユニオン
調整圧力	0.057～0.083(MPa)	2.30～3.30(kPa)	2.55～3.30(kPa)
付属品セット	中圧配管セット	50THV	50THV(HL)

保温機能付バルク貯槽（パワーバルク）　980AP/1000GV

980AP

980AP

■ 寸法図



（注）充てんステージはオプション品です。

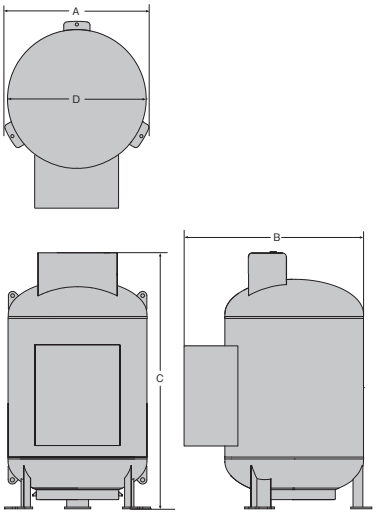
■ 980AP 外形寸法（単位：mm）

A（幅）	B（奥行）	C（高さ）	D（外径）	E	F	G
2,067	1,425	1,813	1,441	1,321	1,150	1,350

1000GV

■ 寸法図

BU-1000GV(KK)



（注）メンテナンスステップはオプションです。

■ BU-1000GV(KK) 外形寸法（単位：mm）

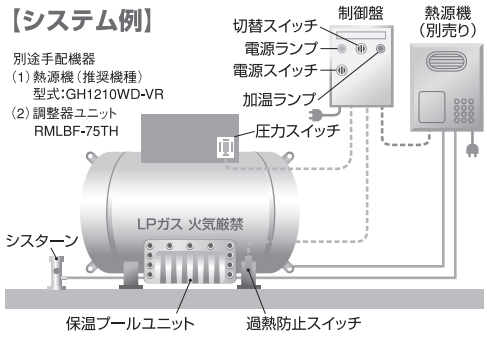
A（（幅）	B（奥行）	C（高さ）	D（外径）
1,374	1,734	2,450	1,321

パワーバルク（温水循環式）の原理

外部のボイラーで温めた温水を循環し、間接的にバルク貯槽を温めて気化させる方式です。熱源機の付帯設備が必要となりますが、電気設備はボイラー・ポンプ用のためで電気式と比べ小容量となります。また、ＬＰガス高圧ガス配管も無い構造です。

■ 該当機種
・1t 横型パワーバルク
・1t 竪型パワーバルク

【システム例】



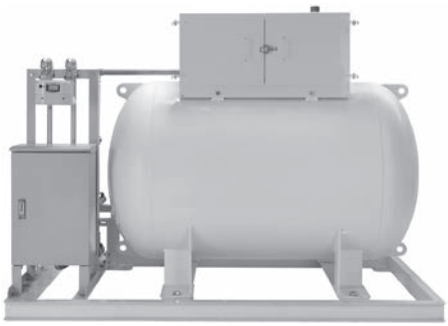
● 仕　様

製品名称			横型　パワーバルク 貯槽ユニット	竪型　パワーバルク 貯槽ユニット
ガス発生能力			50kg/h(－ 10℃)	30kg/h(－ 10℃)
設置可能温度範囲			－ 10℃～ 40℃	
保温プール	温水循環		8L/min ～ 12L/min	8L/min ～ 10L/min
	入口温度		60℃（標準）	
	熱媒水量		45L	30L
	加熱防止スイッチ作動温度		運転：35℃以下	運転：34.5℃以下
			停止：37℃	停止：37.5℃
	熱媒		プロピレングリコール系ブライン	
	温水配管接続口径	往き	Rc 1/2	
		戻り	Rc 1/2	
	質量		約 18kg	約 15kg
制御盤	電源電圧		AC100V (50Hz/60Hz)	
	外形寸法	幅	250mm	
		奥行	120mm	
		高さ	300mm	
	質量		約 6kg	
圧力スイッチ	設定圧力（注）	ON	夏期：0.5MPa - 冬期：0.4MPa	0.35MPa
		OFF	夏期：0.6MPa - 冬期：0.5MPa	0.45MPa
シスターン	熱媒水量		5L	
	外形寸法	幅	255mm	
		奥行	155mm	
		高さ	535mm	
	質量		約 8kg	

（注）設定圧力は手動切替（夏期・冬期）です。

災害対応バルク貯槽ユニット　YZK300/500/1000/3000

平時の使用はもちろん、災害時にも役立つバルク貯蔵ユニットです。横型と竪型がございます。

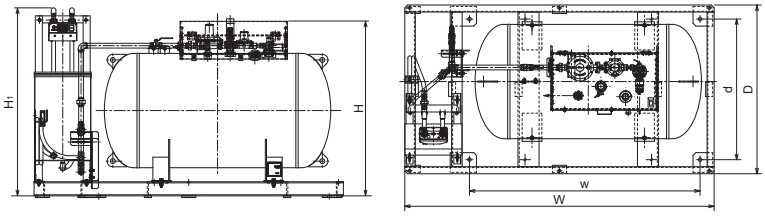


■ 外観寸法（単位：mm）

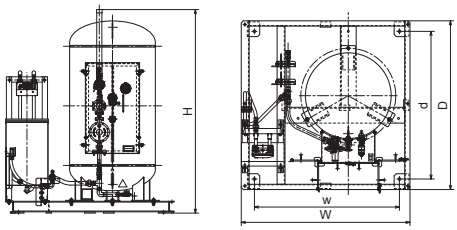
	型式＼項目	バルクベース寸法(mm) W	バルクベース寸法(mm) D	ユニット高さ(mm) H（H_1）	アンカーピッチ(mm) w	アンカーピッチ(mm) d	バルク貯槽 内容積(L)	バルク貯槽 最大貯蔵量(kg)	備考
横型	YZK-300(K)	2,200	1,200	1,271	1,640	1,000	740	295	ガス栓3個
	YZK-500(K)			1,657			1,230	495	
	YZK-1000(K)	2,500	1,550	1,967	1,940	1,350	2,440	980	
	YZK-300(K)C ※	2,200	1,200	1,349（H_1）	1,640	1,000	740	295	ガス栓5個
	YZK-500(K)C ※			1,657			1,230	495	
	YZK-1000(K)C ※	2,500	1,550	1,967	1,940	1,350	2,440	980	
	YZK-3000(K)※	3,650	2,250	2,210	2,995	1,920	7,000	2,800	ガス栓5個
	YZK-1000(K)-PB ※	2,500	1,550	1,967	1,940	1,350	2,440	980	
竪型	YZK-300(K)V ※	1,600	1,600	1,930	1,375	1,400	740	295	ガス栓5個
	YZK-500(K)V ※			2,054			1,230	495	
	YZK-1000(K)V ※	1,900	2,000	2,449	1,675	1,800	2,440	980	

※補助金対象

■ 外観図 横型



■ 外観図 竪型



ガス栓ボックスユニット　GVBU-B-11

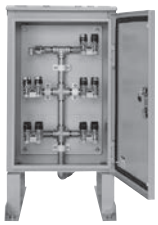
ボックス内でガス管の分岐活用を行うユニットです。

● 仕　様

型式＼項目	支柱ユニット寸法（mm） 幅	奥行	高さ	アンカーピッチ（mm） 幅	奥行
GVBU-B-11	390	500	1,237	340	410
	2口コンセント型ヒューズガス栓×5＝10口(標準)				
	15A可とう管ガス栓×1　※低圧LPガス発電機(EU9iGP)専用接続口				

GVBU-B-11

（外観）



（ボックス内部）

バルク用ガス漏れ検知器　GP-18BK（業務用）

設置が義務付けられているバルク供給設備専用の警報器

GP-18BK

● 仕　様

型式		GP-18BK
検知原理		ニューセラミック式
警報ガス濃度		爆発化限界の1/100～1/4
警報方式		赤ランプ点滅（5秒毎に3回）　自動復帰式
使用温度		－10℃～＋50℃
電源		単1型アルカリ乾電池2本
電池寿命		約2.5年
外部出力	接続方法	コネクタ方式
	無電圧出力	FETによるオープンドレイン出力（NCU専用）： 有極性（DC5V、10mA）、自動復帰式 フォトモスリレーによる出力： 無極性（DC30V、0.5A）、自動復帰式
警報部・検知部間接続方式		警報部：10m　0.3㎟　3心（防水コネクタ付き） 検知部：20cm　0.3㎟　3心（防水コネクタ付き） 延長ケーブル50m以内（1.25㎟）
外形寸法		警報部：H146 × W100 × D55（mm）（ケーブルを含まず） 検知部：H81 × W43 × D26（mm）
質量		警報部：約480g、検知部：約100g
梱包単位		16個

アロライザー　LPガスの安定供給を実現します

設置先のニーズに合わせ、２つの熱源のアロライザーをご用意しています。

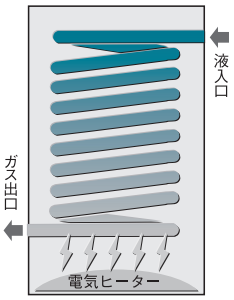
「アロライザー」は、LPガス機器総合メーカー YAZAKI がお届けする強制気化装置です。
高い技術と信頼性に裏付けられた長年の導入実績のもと、多くの皆様にご活用いただいています。
「アロライザー」は、熱源が異なる２方式をご用意。
ご利用の目的や規模や設置環境に合わせてお選びいただけます。
また地域に密着したサービス体制で、メンテナンスから緊急時のトラブルにも迅速に対応。高い安心もお届けしています。

アロライザーの熱源と原理

アロライザーの熱源方式について、それぞれの原理と仕組みをご紹介します。それぞれの利点をご確認いただき、導入をご検討ください。

電気式

電気ヒーターを利用して温水を作り、温水で気化させる方式です。電気を使用するため、制御しやすい構造であり、安定供給を可能にします。



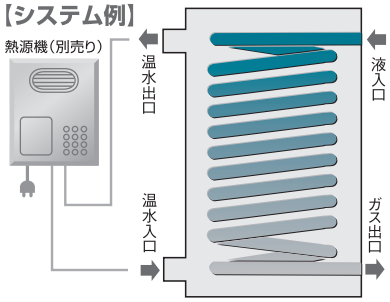
■ 該当機種

・VP-S30EC
・VP-S50EC
・VP-S100EC
・VP-S150EC
・VP-S200EC

※VP-S30ECは、電気ヒーターで金属を温めて気化させる方式です。

温水循環式

外部の熱源で温められた温水を循環させ、気化させる方式です。熱源機の付帯設備が必要になりますが、電気設備はボイラー・ポンプ用のためで、電気式と比べ小容量となります。



■ 該当機種

・VP-S30W・VP-S50W
・VP-S100W・VP-S200WC
・VP-S300WC

※VP-S50W、-S100Wの熱交換器は上記コイル式ではなくプレート式となっています。

電気式アロライザー　小型・中型・大型アロライザー

電気式消費型アロライザーは、
小型(30kg/h)～大型(200kg/h)まで、
目的(容量)に応じて選べる製品展開。

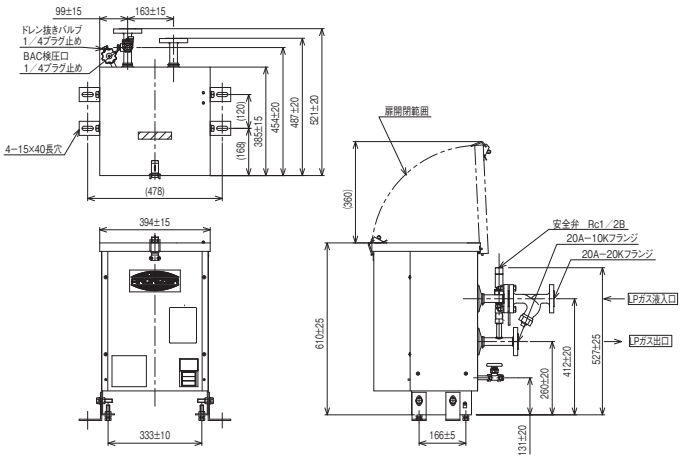
VP-S30EC　VP-S100EC　VP-S200EC

液化石油ガスバルク供給用附属機器型式認定合格品

小型アロライザー　VP-S30EC

液化石油ガスバルク供給用附属機器型式認定合格品

■ 寸法図



● 仕　様

型式		VP-S30EC
公称蒸発能力		30kg/h
使用ガス		い号　液化石油ガス
設計圧力	一次圧力部	1.8MPa
	二次圧力部	0.8MPa
耐圧試験圧力	一次圧力部	2.7MPa
	二次圧力部	2.6MPa（気化室 1.2MPa）
気密試験圧力	一次圧力部	1.8MPa
	二次圧力部	0.8MPa
熱源	種類	電気ヒーター
	電熱容量	4.2kW（1.4kW × 3）
	電源	3 相　AC 200V
	定格電流	12.1A
使用可能圧力範囲		0.2 ～ 1.56MPa
気化圧力調整弁設定圧力		0.15 ± 0.01MPa（一次圧力 1.0MPa にて設定）
熱媒（アルミ）温度制御範囲		40 ～ 60℃（温度計指示値）
過熱防止スイッチ設定温度		70℃
安全弁設定圧力		0.77MPa
ガス配管接続口径	液入口	20A-20K フランジ
	ガス出口	20A-10K フランジ
	安全弁放出口	Rc 1/2
外形寸法	幅	394 ± 15mm
	高さ	610 ± 25mm
	奥行	652 ± 30mm（ストレーナーを含む）
外装色（マンセルカラー No.）		天板：マンセル 5BG4/6 前板・側板・後板・下台：マンセル 5Y7/1
概略製品質量		53kg
付属品	ストレーナー	20K-20A フランジ型　150 メッシュ× 1 個、 M12 六角ボルト(L=55mm)、六角ナット・スプリングワッシャー　各4個含む
	耐震固定板	L 型　溶融亜鉛メッキ品× 4 個、 M12 六角ボルト(L=35mm)、平座金、スプリングワッシャー　各 2 個含む
	レインキャップ	1 個（安全弁放出管用）
備考		使用ガス：液化石油ガス 二段一次調整器は付属していません。

オプションパーツ
YC ケーブルセット

■ ヒーター用 YC ケーブルセット

	ヒーター用ケーブル（長さ：15m）	コネクタ型式
VP-S30EC	YC600V-CVSZV 3 × 2mm²	SEGC20S φ V2

中型アロライザー　VP-S50EC・VP-S100EC

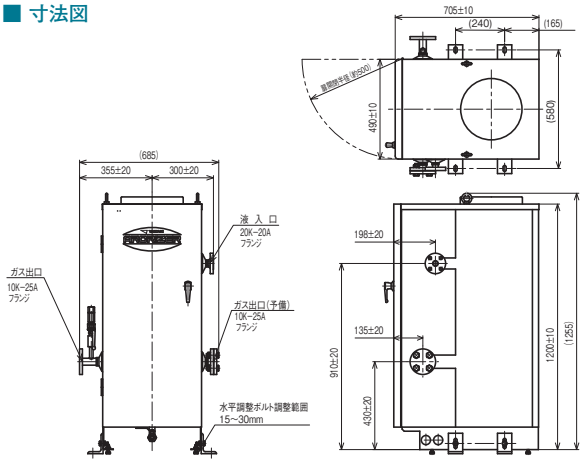
VP-S50EC　　VP-S100EC

液化石油ガスバルク供給用附属機器型式認定合格品

● 仕　様

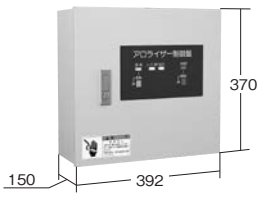
型式		VP-S50EC	VP-S100EC
公称蒸発能力		50(kg/h)	100(kg/h)
蒸発方式		瞬間蒸発方式	
熱源の種類		電気式	
使用可能圧力範囲		0.15～1.56MPa	
設計圧力	一次圧力部	1.8MPa	
	二次圧力部	1.0MPa	
耐圧試験圧力	一次圧力部	2.7MPa	
	二次圧力部	2.6MPa（気化圧力調整弁ダイヤフラム室：1.5MPa）	
気密試験圧力	一次圧力部	2.0MPa	
	二次圧力部	1.1MPa	
電熱容量		7kW	14kW
電圧		3相 AC200V	
定格電流		20.2A	40.4A
安全弁設定圧力		0.96MPa	
液流出防止方式		熱媒温度検知方式	
気化圧力調節弁設定圧力		0.15±0.01MPa	
温水温度制御範囲	メインサーモスイッチ	60～75℃	
	過熱防止スイッチ	80～95℃	
接続口径	液入口	JIS 20K-20A フランジ	
	ガス出口	JIS 10K-25A フランジ	
外形寸法	幅	490mm	
	高さ	1,200mm	
	奥行	705mm	
外装色（マンセルカラー No.）		前板・天板　マンセル 5PB4/2 側板・後板　マンセル 5Y7/1	
概略製品質量		135kg	
概略水量		140L	
概略運転質量		275kg	
圧力調整器（付属品） 設計圧力	入口側	1.0MPa	
	出口側	0.18MPa	
耐圧試験圧力	入口側	1.5MPa	
	出口側	0.80MPa	
定格流量		50kg/h	100kg/h
入口圧力範囲		0.09MPa～1.0MPa	
圧力調整器設定圧力		標準 0.06MPa	
接続口径	入口側	JIS 10K-25A フランジ	
	出口側	JIS 10K-25A フランジ	
面間寸法		385mm	
備考		使用ガス：液化石油ガス	

■ 寸法図



■ 制御盤

標準タイプ



オプションパーツ

YC ケーブルセット

ヒーター用ケーブル

制御ケーブル

■ ヒーター用 YC ケーブルセット　※標準長さは 15m

機種		VP-S50EC	VP-S100EC
ケーブル	名称	YC ケーブル（YC600V-CVSZV）	
	サイズ	3心× 5.5mm²	3心× 14mm²
	仕上外径	φ 23.4	φ 28.2
コネクタ	ヒーター側	YCC-No.5	SEGC30-18-M
	制御盤側	YCV-No.1	YCV-No.2

■ 制御用 YC ケーブルセット　※標準長さは 15m

機種		VP-S50EC（標準タイプ）	VP-S100EC（標準タイプ）
ケーブル	名称	計装用 YC ケーブル（VVSZV）	
	サイズ	4心× 0.75mm²	4心× 0.75mm²
	仕上外径	φ 21.2	φ 21.2
コネクタ	ヒーター側 制御盤側	型番なし	型番なし

大型アロライザー　VP-S150EC・VP-S200EC

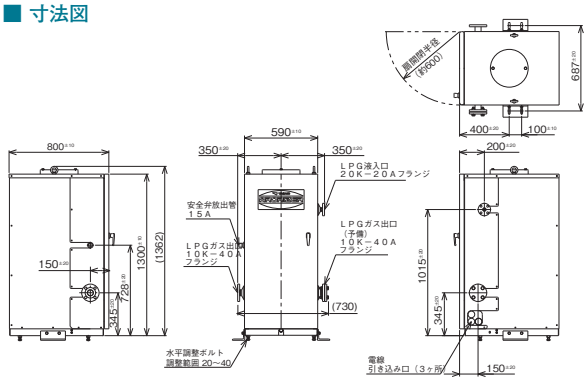
VP-S150EC　　VP-S200EC

液化石油ガスバルク供給用附属機器型式認定合格品

● 仕　様

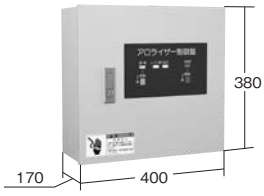
型式		VP-S150EC	VP-S200EC
公称蒸発能力		150(kg/h)	200(kg/h)
蒸発方式		瞬間蒸発方式	
熱源の種類		電気式	
使用可能圧力範囲		0.2 ～ 1.56MPa	
設計圧力	一次圧力部	1.8MPa	
	二次圧力部	1.0MPa	
耐圧試験圧力	一次圧力部	2.7MPa	
	二次圧力部	2.6MPa（気化圧力調整弁ダイヤフラム室：1.5MPa）	
気密試験圧力	一次圧力部	2.0MPa	
	二次圧力部	1.1MPa	
電熱容量		21kW	28kW
電圧		3 相 AC200V	
定格電流		60.6A	80.8A
安全弁設定圧力		0.96MPa	
液流出防止方式		熱媒温度検知方式	
気化圧力調節弁設定圧力		0.16 ± 0.01MPa	
温水温度制御範囲	メインサーモスイッチ	60 ～ 75℃	
	過熱防止スイッチ	80 ～ 95℃	
接続口径	液入口	JIS 20K-20A フランジ	
	ガス出口	JIS 10K-40A フランジ	
外形寸法	幅	590mm	
	高さ	1,300mm	
	奥行	800mm	
外装色（マンセルカラー No.）		前板・天板　マンセル 5PB4/2 側板・後板　マンセル 5Y7/1	
概略製品質量		220kg	225kg
概略水量		225L	
概略運転質量		445kg	450kg
圧力調整器（付属品） 設計圧力	入口側	1.0MPa	
	出口側	0.18MPa	
耐圧試験圧力	入口側	1.5MPa	
	出口側	0.80MPa	
定格流量		200kg/h	
入口圧力範囲		0.09MPa ～ 1.0MPa	
圧力調整器設定圧力		標準 0.06MPa	
接続口径	入口側	JIS 10K-40A フランジ	
	出口側	JIS 10K-40A フランジ	
面間寸法		385mm	
備考		使用ガス：液化石油ガス	

■ 寸法図



■ 制御盤

標準タイプ



オプションパーツ

YC ケーブルセット

ヒーター用ケーブル

制御ケーブル

■ ヒーター用 YC ケーブルセット　※標準長さは 15m

機種		VP-S150EC	VP-S200EC
ケーブル	名称	YC ケーブル（YC600V-CVSZV）	
	サイズ	3 心× 14mm²	3 心× 22mm²
	仕上外径	φ 28.2	φ 30.3
コネクタ	ヒーター側	SEGC30-18-M	SEGC40-21-S
	制御盤側	YCV-No.2	YCV-No.6

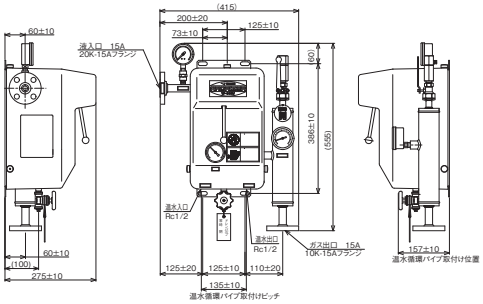
■ 制御用 YC ケーブルセット　※標準長さは 15m

機種		VP-S150EC（標準タイプ）	VP-S200EC（標準タイプ）
ケーブル	名称	計装用 YC ケーブル（VVSZV）	
	サイズ	4 心× 0.75mm²	4 心× 0.75mm²
	仕上外径	φ 21.2	φ 21.2
コネクタ	ヒーター側	型番なし	型番なし
	制御盤側		

温水循環式アロライザー　VP-S30W

液化石油ガスバルク供給用附属機器型式認定合格品

■ 寸法図



● 仕　様

型式		VP-S30W
公称蒸発能力		30(kg/h)
使用ガス		い号　液化石油ガス
熱源の種類		温水循環式
使用可能圧力範囲		0.2 ～ 1.56MPa
設計圧力	一次圧力部	1.8MPa
	二次圧力部	1.0MPa
耐圧試験圧力	一次圧力部	2.7MPa
	二次圧力部	2.6MPa （気化圧力調整弁ダイヤフラム室：1.5MPa）
気密試験圧力	一次圧力部	1.8MPa
	二次圧力部	1.0MPa
安全弁設定圧力		0.96MPa
液流出防止方式		熱媒温度検知式
気化圧力調節弁設定圧力		0.15 ± 0.04MPa
液流出防止装置作動温度		25 ～ 45℃
最高水頭圧		0.10MPa
温水	必要熱量	4kW
	必要温水循環量	7 ～ 15L/min
入口熱媒（温水）温度範囲		55 ～ 70℃
接続口径	液入口	15A（JIS 20K フランジ相当）
	ガス出口	15A（JIS10K フランジ相当）
	温水(熱媒水)出入口	Rc1/2（15A めねじ）
外形寸法	幅	415mm
	高さ	555mm
	奥行き	275mm
概略製品質量		25kg
概略水量		2L
備考		使用ガス：液化石油ガス 二段一次調整器は付属していません

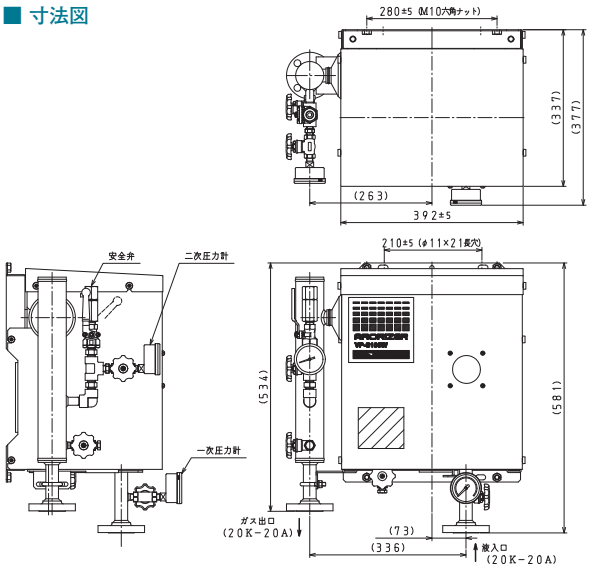
温水循環式アロライザー　VP-S50W・VP-S100W

VP-S100W

■ 制御盤

液化石油ガスバルク供給用附属機器型式認定合格品

■ 寸法図



● 仕　様

型式		VP-S50W	VP-S100W
発生能力		50kg/h	100kg/h
使用ガス		い号　液化石油ガス	
設計圧力	一次圧力部	1.8MPa	
	二次圧力部	1.0MPa	
耐圧試験圧力	一次圧力部	2.7MPa	
	二次圧力部	2.6MPa	
気密試験圧力	一次圧力部	1.8MPa	
	二次圧力部	1.0MPa	
熱源の種類		温水循環式	
使用可能圧力範囲		0.2 ～ 1.56MPa	
背圧弁設定圧力		0.45 ± 0.01MPa	
熱媒（温水）	必要熱量	7kW	14kW
	必要循環量	10 ～ 12L/min	
熱媒（温水）温度		80℃（設定値）	
安全弁設定圧力		0.96MPa	
接続口径	液入口	20A(JIS 20K フランジ相当)	
	ガス出口	20A(JIS 20K フランジ相当)	
	熱媒(温水)出入口	Rc1/2（15A めねじ）	
外形寸法	幅×高さ×奥行き	516mm × 581mm × 377mm	
製品質量		42kg	
概略水量		2.3L	
電機制御盤	質量	2.2kg	
	幅×高さ×奥行き	350mm × 300mm × 160mm	
	電源・消費電力	AC100V ± 10%、3.5W	
圧力調整器（付属品）	設計圧力 入口側	1.0MPa	
	設計圧力 出口側	0.18MPa	
	耐圧試験圧力 入口側	2.6MPa	
	耐圧試験圧力 出口側	0.8MPa	
	定格流量	50kg/h	100kg/h
	入口圧力範囲	0.09 ～ 1.0MPa	
	圧力調整器設定圧力	0.1MPa	
	接続口径 入口側	JIS 20K-20A フランジ	
	接続口径 出口側	JIS 10K-25A フランジ	
	面間寸法	366mm	
その他の付属品	ストレーナ	1 個	
	圧力スイッチ	1 個	
	流量・温度センサ配管	1 個	
	温度センサ配管	1 個	
備考		使用ガス：液化石油ガス	

温水循環式アロライザー　VP-S200WC・VP-S300WC

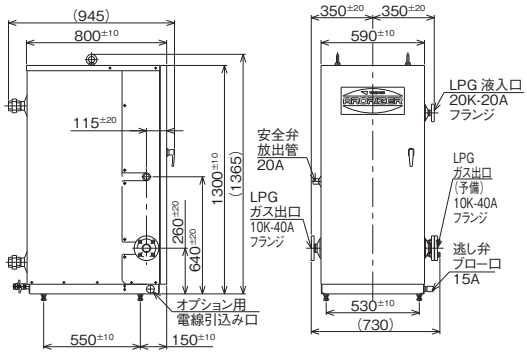
VP-S200WC

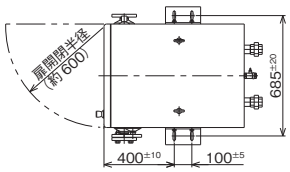
VP-S300WC

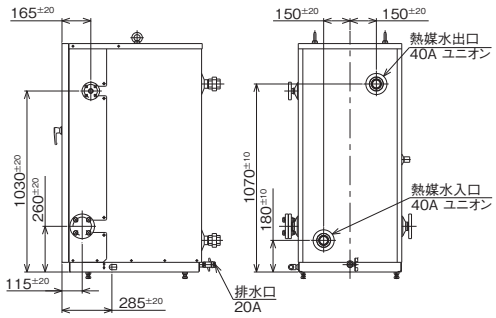
液化石油ガスバルク供給用附属機器型式認定合格品

■ 寸法図

VP-S200WC・VP-S300WC







● 仕　様

型式		VP-S200WC	VP-S300WC
公称蒸発能力		200(kg/h)	300(kg/h)
蒸発方式		瞬間蒸発方式	
熱源の種類		温水循環式	
使用可能圧力範囲		0.2 ～ 1.56MPa	
設計圧力	一次圧力部	1.8MPa	
	二次圧力部	1.0MPa	
耐圧試験圧力	一次圧力部	2.7MPa	
	二次圧力部	2.6MPa (気化圧力調整弁ダイヤフラム室：1.5MPa)	
気密試験圧力	一次圧力部	2.0MPa	
	二次圧力部	1.1MPa	
温水	必要熱量	30kW	45kW
	必要温水循環量	60 ～ 110L/min	
	最高水頭圧	0.15MPa	
安全弁設定圧力		0.96MPa	
液流出防止方式		熱媒温度検知方式	
気化圧力調節弁設定圧力		0.16 ± 0.035MPa	
接続口径	液入口	JIS 20K-20A フランジ	
	ガス出口	JIS 10K-40A フランジ	
外形寸法	幅	590mm	
	高さ	1,300mm	
	奥行	800mm	
外装色(マンセルカラー No.)		前板・天板　マンセル 5PB4/2 側板・後板　マンセル 5Y7/1	
概略製品質量		280kg	300kg
概略水量		180L	175L
概略運転質量		460kg	475kg
圧力調整器(付属品)	設計圧力 入口側	1.8MPa	
	設計圧力 出口側	1.0MPa	
	耐圧試験圧力 入口側	1.5MPa	
	耐圧試験圧力 出口側	0.8MPa	
	定格流量	200kg/h	300kg/h
	入口圧力範囲	0.09 ～ 1.0MPa	
	圧力調整器設定圧力	標準 0.06MPa	
	接続口径 入口側	JIS 10K-40A フランジ	
	接続口径 出口側	JIS 10K-40A フランジ	
	面間寸法	385mm	500mm
備考		使用ガス：液化石油ガス	

中型電気式アロライザー オプションパーツ

温度センサー

● 仕　様

作動温度ON	60 ± 2℃
作動温度OFF	(63.5℃)
定格電圧	DC24V
定格電流	0.01 ～ 0.05A
付属品	保護管アッシー× 1 個、防爆端子台× 1 中継電線× 2、M4 小ねじ L=45 × 2 本 M3 組小ねじ L=10 × 3 本、M4 スプリングワッシャー× 2 個 ゴム栓× 1 個、グロメット× 1 個

大型電気式アロライザー オプションパーツ

温度センサー

● 仕　様

作動温度ON	60 ± 2℃
作動温度OFF	(63.5℃)
定格電圧	DC24V
定格電流	0.01 ～ 0.05A
付属品	保護管アッシー× 1 個、防爆端子台× 1 中継電線× 2、温度センサー固定板× 1 個 M4 小ねじ L=20 × 2 本、M4 小ねじ L=10 × 2 本 M3 組小ねじ L=10 × 3 本、M4 スプリングワッシャー× 4 個 ゴム栓× 1 個、グロメット× 1 個

中型・大型アロライザー オプションパーツ

切替信号用圧力スイッチ

● 仕　様

定格	AC250/125V5/10A、DC100/24V1/5A
標準作動圧力	0.12MPa（圧力降下作動値）
ディファレンシャル	0.01MPa
作動圧力調整範囲	0.12 ～ 0.07MPa
流体	LPG
常用温度	－ 20 ～＋ 50℃
常用圧力	0 ～ 1.56MPa
耐圧力	2.6MPa
付属品	1/4 高圧チーズ× 1 個、1/4 ニップル× 2 個 1/4 ストップバルブ× 1 個

特定ガス発生設備

自動通報装置

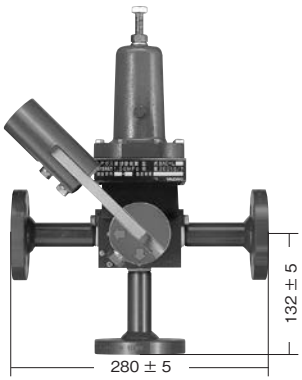
● 仕　様

型式	EY25MTH-YL-CMS
接続無線機	YSC-UMS
口金中心距離	130mm
通信規格	ARIB STD-T104 Release13 ARIB STD-T108
無線周波数	LTE 方式：3GPP Cat.M Release13 2.1GHz/900MHz U バスエア方式：ARIB STD-T108 準拠　920MHZ
外形寸法	H148.5 × W207 × D108mm
質量	約 1.7kg
梱包単位	6 台

※本機器は通信専用のため、ガスメータとして使用しないでください。

液自動切替装置
BAC-LTN/LTS

注）切替信号を遠隔監視する場合は、次ページにある BAC 切替信号中継盤又は BAC 切替信号変換器を設置してください。BAC 切替信号変換器は防爆設備の工事が施された設備で使用してください。

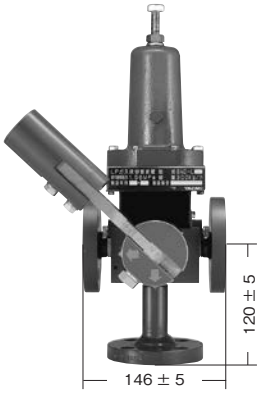


● 仕　様

型式		BAC-LTN 標準タイプ	BAC-LTS 標準切替信号タイプ
最大容量		300kg/h	
切替設定圧力範囲		0.05 ～ 0.15MPa	
切替機構		機械式半自動切替方式	
必要容器圧力		切替設定圧力＋ 0.03MPa ～ 1.56MPa	
リセット必要圧力		0.03MPa 以上	
切替作動誤差範囲		± 0.01MPa	
耐圧試験圧力		2.7MPa	
気密試験圧力		2.0MPa	
接続口径	入口	20A（JIS 20K フランジ相当）	
	出口	20A（JIS 20K フランジ相当）	
概略質量		10.5kg	
標準付属部品（切替圧力検出用 配管部品）		・1/4B ストップバルブ 1 個 ・1/4B ニップル 1 個　・銅管用継手 KC6-R1/4B 1 個 ・φ 6 銅パイプ 10m　・銅管用継手 KLN6-R1/4B 1 個	
梱包単位		1 個	

液自動切替装置
BAC-LRN/LRS

注）切替信号を遠隔監視する場合は、次ページにある BAC 切替信号中継盤又は BAC 切替信号変換器を設置してください。BAC 切替信号変換器は防爆設備の工事が施された設備で使用してください。

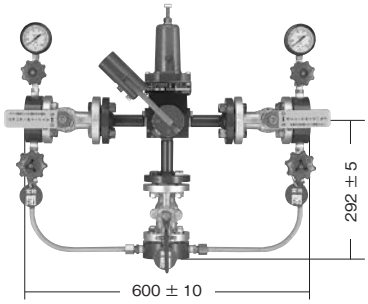


● 仕　様

型式		BAC-LRN 代替タイプ	BAC-LRS 代替切替信号タイプ
最大容量		300kg/h	
切替設定圧力範囲		0.05 ～ 0.15MPa	
切替機構		機械式半自動切替方式	
必要容器圧力		切替設定圧力＋ 0.03MPa ～ 1.56MPa	
リセット必要圧力		0.03MPa 以上	
切替作動誤差範囲		± 0.01MPa	
耐圧試験圧力		2.7MPa	
気密試験圧力		2.0MPa	
接続口径	液入口	20A（JIS 20K フランジ相当）	
	ガス出口	20A（JIS 20K フランジ相当）	
概略質量		10.5kg	
標準付属部品（切替圧力検出用 配管部品）		・1/4B ストップバルブ 1 個 ・1/4B ニップル 1 個　・銅管用継手 KC6-R1/4B 1 個 ・φ 6 銅パイプ 10m　・銅管用継手 KLN6-R1/4B 1 個	
梱包単位		1 個	

液自動切替装置
BAC-LUS

注）切替信号を遠隔監視する場合は、次ページにある BAC 切替信号中継盤又は BAC 切替信号変換器を設置してください。BAC 切替信号変換器は防爆設備の工事が施された設備で使用してください。

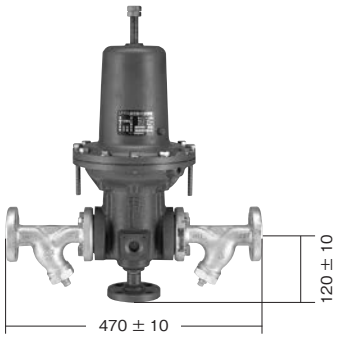


● 仕　様

型式		BAC-LUS バイパスユニットタイプ
最大容量		300kg/h
切替設定圧力範囲		0.05 ～ 0.15MPa
切替機構		機械式半自動切替方式
必要容器圧力		切替設定圧力＋ 0.03MPa ～ 1.56MPa
リセット必要圧力		0.03MPa 以上
切替作動誤差範囲		± 0.01MPa
耐圧試験圧力		2.7MPa
気密試験圧力		2.0MPa
接続口径	液入口	20A（JIS 20K フランジ相当）
	ガス出口	20A（JIS 20K フランジ相当）
概略質量		29kg
標準付属部品（切替圧力検出用 配管部品）		・1/4B ストップバルブ 1 個 ・1/4B ニップル 1 個　・銅管用継手 KC6-R1/4B 1 個 ・φ 6 銅パイプ 10m　・銅管用継手 KLN6-R1/4B 1 個
梱包単位		1 個

液自動切替装置
BAC-RS

注）切替信号を遠隔監視する場合は P.105 にある切替信号用圧力スイッチを設置し、次ページにある BAC 切替信号中継盤又は BAC 切替信号変換器を設置してください。BAC 切替信号変換器は防爆設備の工事が施された設備で使用してください。

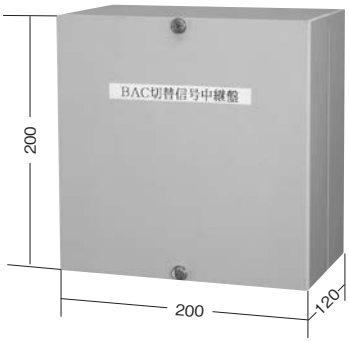


● 仕　様

型式		BAC-RS
最大容量		300kg/h
切替設定圧力範囲		0.05 ～ 0.10MPa
切替機構		機械式全自動切替方式
必要容器圧力		切替設定圧力＋ 0.05MPa ～ 1.56MPa
リセット必要圧力		0.03MPa 以上
切替作動誤差範囲		± 0.01MPa
耐圧試験圧力		2.7MPa
気密試験圧力		2.0MPa
接続口径	液入口	JIS 20K フランジ
	ガス出口	JIS 20K フランジ
ストレーナ部		150 メッシュ
概略質量		24kg
標準付属部品（切替圧力検出用 配管部品）		・1/4B ストップバルブ 1 個 ・1/4B ニップル 1 個　・NTN 継手 PA6-PT1/4B 1 個 ・φ 6 銅パイプ 10m　・NTN 継手 PB6-PT1/4B 1 個
梱包単位		1 個

液自動切替装置オプションパーツ

BAC 切替信号中継盤



● 仕　様

電源・電圧	AC100V ± 10% 50/60Hz
防爆構造	本質安全防爆（2G4）
設置条件	屋内（非危険場所）
使用周囲温度	0℃～＋ 40℃（但し結露なきこと）
使用周囲湿度	35 ～ 85%RH
出力信号	a 接点（無電圧）
	AC250V 5A 抵抗負荷
外形寸法	H200 × W200 × D120（mm）
概略質量	3.2kg
梱包単位	1 個

液自動切替装置オプションパーツ

BAC 切替信号変換器

● 仕　様

電源・電圧	AC100V ± 10% 50/60Hz
防爆構造	非防爆※
設置条件	屋内（非危険場所）
使用周囲温度	0℃～＋ 40℃
使用周囲湿度	35 ～ 85%RH
出力信号	a 接点（無電圧）
外形寸法	H125 × W125 × D125（mm）
概略質量	1.8kg
取付穴ピッチ・穴径	110 × 110・φ 4.5（4 ケ所）（mm）
梱包単位	1 個

※別に本質安全防爆構造リレーが必要となります。

技術資料集
Technical Information

- 関連法規
- 国際単位（SI 単位）
- 供給機器の期限一覧 / 配管寸法
- メータの選定方法
- メータの機能と対応
- 警報器の設置
- LTE Cat.M1 無線機について
- 自動ガス遮断装置について
- 調整器性能曲線図
- バルク貯槽の設置基準と保安距離
- バルク貯槽ガス発生量
- 製品別　停電時、停電復旧時の動作内容

関連法規

適用法令及び対象 ／ 項目	高圧ガス消費者			特定高圧ガス消費者	高圧ガス製造者		ガス小売事業者
	液化石油ガス法			高圧ガス保安法			ガス事業法
	一般消費者等			高圧ガス消費施設	特定高圧ガス消費施設	第1種製造施設	第2種製造施設	特定ガス発生設備
	供給設備	特定供給設備						
		容器：3,000kg以上	バルク貯槽：1,000kg以上	3,000kg未満	3,000kg以上			
監督官庁	都道府県知事							経済産業局長
許可・届出・登録	―	特定供給設備許可		―	特定高圧ガス消費届、貯蔵所設置許可・届	高圧ガス製造許可	高圧ガス製造事業届	ガス小売事業登録
気化装置に係る基準	(イ) 使用上支障のある腐しょく、割れ等の欠陥がないものであること。 (ロ) 2.6MPa以上の圧力で行う耐圧試験に合格するものであること。 (ハ) 直火で直接液化石油ガスを加熱する構造のものでないこと。 (ニ) 液状の液化石油ガスの流出を防止する措置を講ずること。 (ホ) 温水により液化石油ガスを加熱する構造の気化装置であって寒冷地に設置するものには、温水部に凍結を防止するための措置を講ずること。			液状の液化石油ガスを1MPa未満の気化ガスにする蒸発器		(イ) 液化石油ガス保安規則第6条第1項第17号及び18号による。		(イ) 直火で加熱する構造のものであってはならない。 (ロ) 温水で加熱する構造の気化装置であって、加熱部の温水が凍結するおそれのあるものには、これを防止する措置を講じなければならない。 (ハ) 気化装置又はそれに接続される配管等には、気化装置から液化ガスの流出を防止する措置を講じなければならない。
気化装置の規格	高圧ガス保安協会が行うバルク供給用附属機器認定品を用いることが望ましい。					特定設備検査及び大臣認定を受けたものであることを推奨		
火気設備との距離（容器の場合）（注-1）	1,000kg未満 2m以上	3,000kg未満 5m以上	3,000kg以上 8m以上	（参考）	8m以上（技省令第11条　解釈例第8条）			
保安物件との距離（注-2） 第1種	容器：なし バルク貯槽：1.5m以上	容器：16.97m以上 バルク貯槽：7.0m以上	16.97m以上	―	16.97m以上（告示第4条）			
保安物件との距離（注-2） 第2種	容器：なし バルク貯槽：1.0m以上	容器：11.31m以上 バルク貯槽：7.0m以上	11.31m以上	―	11.31m以上（技省第4条）			
消防法規則	液化石油ガス法第87条第1項及び高圧ガス保安法74条第1項並びにガス事業法第176条第1項に掲げる設備以外で300kg以上のLPガスを設置した時は消防法第9条の2に基づき所轄消防署に危険物設置届を行う。							
建築基準法規則	住居地域3,500kg、商業地域7,000kg、準工業地域35,000kgを超えて貯蔵または処理の用途に供する建築物は建築してはならない。ただし特定行政庁（知事）が住宅の環境を害する恐れがないと認め、又は公益上やむを得ないと認めて許可した場合はこの限りではない。							
選定の目安	発生能力は最大ガス消費量の1.2倍以上のものに決定すること。							最高ピーク時ガス需要量の1.5倍以上のガス発生能力がある機種を選定
備考	学校・病院・集合住宅等に係る貯蔵設備の貯蔵能力が500kgを超える設備工事は完了後知事に届出	許可を受けてから着工、完成検査合格後使用		―	消費開始の20日前までに知事に届出、許可を受け完成検査合格後使用	許可を受けてから着工、完成検査合格後使用、製造開始した時は遅滞なく知事に届出	製造の事業開始の20日前までに知事に届出	許可を受けてから着工、使用前検査合格後使用、ガス工作物の設置又は事業開始を所轄産業保安監督部に届出

（注-1）耐火性壁類を設け漏洩ガスの流動防止措置を講ずることにより水平迂回距離とすることができる。
（注-2）保安物件に対し障壁を設けることにより距離を短縮することができる。尚、貯蔵設備がバルク貯槽の場合は、構造壁を設けることによっても距離を短縮することができる。
（参考）貯蔵設備等の周囲五メートル以内においては、火気（当該設備内のものを除く。）の使用を禁じ、かつ、引火性又は発火性の物を置かないこと。

国際単位（SI 単位）

■ 国際単位系（ SI ）とは

1960 年にメートル条約の最高意思決定機関である国際度量衡総会において採択された 1 量 1 単位の原則に立つ世界共通の単位系で、幾つかに分かれ、ひとつの量に数種の単位ができてしまったメートル法の単位系をより理解しやすく使いやすいように一つにまとめたものです。

SI とは、仏語：Le Système International d'Unites（英語：International System of Units）の頭文字を取ったものです。

■ 今後 LPガス業界で使用される代表的な SI 単位

Ⅰ．圧力の単位：Pa（パスカル）
Ⅱ．容量の単位：W（ワット）
Ⅲ．熱量の単位：J （ジュール）
Ⅳ．力の単位　：N （ニュートン）

※上記以外に従来から使用している SI 単位（m, s, kg, mol）と倍数の組合せで使用します。

【従来単位と SI 単位の関係】

名　称	従来単位	SI 単位	換算値
圧　力	kgf/cm² mmH₂O mmHg atm	Pa	1kgf/cm²　＝9.80665×10⁴ Pa（≒98kPa） 1mmH₂O　＝9.80665Pa（≒9.8Pa） 1mmHg　＝133.332Pa（≒133.3Pa） 1atm　＝1.01325×10⁵ Pa（≒0.1013MPa）
熱　量	cal kcal/h	J W	1cal　＝4.186J 1kcal/h　＝1.163W
容　量	kg/h	W	1kg/h　＝13.9×10³ W（≒14kW）
力	kgf	N	1kgf　＝9.8N
トルク	kgf･m	N･m	1kgf･m　＝9.8N･m

【接頭語の一覧】

接頭語の略号	単位の倍率	接頭語の略号	単位の倍率	接頭語の略号	単位の倍率	接頭語の略号	単位の倍率
ヨタ　Y	10^{24}	ギガ　G	10^{9}	デシ　d	10^{-1}	ピコ　p	10^{-12}
ゼタ　Z	10^{21}	メガ　M	10^{6}	センチ　c	10^{-2}	フェムト　f	10^{-15}
エクサ　E	10^{18}	キロ　k	10^{3}	ミリ　m	10^{-3}	アト　a	10^{-18}
ペタ　P	10^{15}	ヘクト　h	10^{2}	マイクロ　μ	10^{-6}	ゼプト　z	10^{-21}
テラ　T	10^{12}	デカ　da	10	ナノ　n	10^{-9}	ヨクト　y	10^{-24}

国際単位（SI 単位）

【換算表Ⅰ】

SI 単位			従来単位	
Pa	kPa	MPa	kgf/cm²	mmH₂O
1			0.00001	0.1
10			0.0001	1
100			0.001	10
1,000	1	0.001	0.01	100
10,000	10	0.01	0.1	1,000
100,000	100	0.1	1	10,000
1,000,000	1,000	1	10	100,000

【換算表Ⅰを利用した例】

対象項目			SI 単位	従来単位
圧力関係	耐圧圧力	高圧部	2.6 MPa	26 kgf/cm²
		中・低圧部	0.8 MPa	8 kgf/cm²
	気密圧力	高圧部	1.56 MPa	15.6 kgf/cm²
		中圧部	0.15 MPa	1.5 kgf/cm²
		低圧部	8.4 kPa	840 mmH₂O
	入口圧力	圧力調整器	0.07～1.56 MPa	0.7～15.6 kgf/cm²
	閉塞圧力	圧力調整器	3.5 kPa 以下	350 mmH₂O 以下
	出口圧力	自動切替（上限）	3.3 kPa	330 mmH₂O
		自動切替（下限）	2.55 kPa	255 mmH₂O

【換算表Ⅱ】

SI 単位			従来単位
W	kW	MW	kg/h
1			
10			
100			
1,000	1	0.001	0.0714
10,000	10	0.01	0.714
100,000	100	0.1	7.14
1,000,000	1,000	1	71.4

【換算表Ⅱを利用した例】

対象項目			SI 単位	従来単位
流量関係	作動流量	ヒューズガス栓	15 kW	1.1 kg/h

供給機器の期限一覧

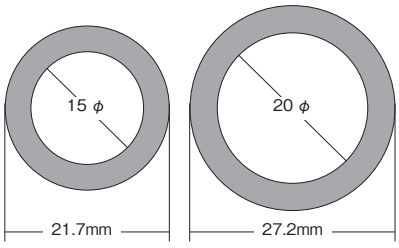
分 類	製品名称	交換期限	代表的な製品・型式
ガスメータ※	E 型・S 型保安ガスメータ	10 年	EY25MT、EY4MT、SY25MT1
	EB 型・SB 型保安ガスメータ (6m^3/h 以下)	10 年	EBY6
	EB 型・SB 型保安ガスメータ (6m^3/h 超えるもの)	7 年	EBY10、EBY16
	平型メータ (発信機能付きを含む)(6m^3/h 以下)	10 年	RND6、NL4、NL6
	平型メータ (発信機能付きを含む)(6m^3/h 超えるもの)	7 年	NL10、NL16、NL25、NL40
	遮断弁内蔵ガスメータ	7 年	VL25、VL40
	中圧ガスメータ	無 (7 年)	AH7 ～ AH15
警報器	ガス漏れ警報器	5 年	YF-005N、YF-313A
	CO 警報器	取付後 5 年	YZ-222
	業務用換気警報器	取付後 6 年	YZ-165C
供給機器	圧力調整器Ⅰ類 (10kg/h 以下)　高性能型	10 年	R5A、AS8ZA、AS10ZA
	圧力調整器Ⅱ類	7 年	RL10B、RCL20A、RCL30A
	流量式微少漏えい検知装置 (モレケン)	7 年	AX-10BHL、AX-20BHL、RCL30A-HL
	漏えい検知部 (I 型)	10 年	EY25MTP-YL
	高圧ホースⅠ類　高性能型	10 年	RHS-600S(T)、-1000S(T)
	高圧ホースⅡ類	7 年	
	低圧ホースⅠ類　高性能型	10 年	RLS-450G、-600G、-900G
	低圧ホースⅡ類	7 年	
	ガス栓	15 年	ヒューズガス栓、可とう管ガス栓
	ねじガス栓	10 年	検査孔付きねじガス栓
	ガス漏れ警報遮断装置 (遮断弁・コントローラ)	10 年	YCB-12E、MV-20 ～ 80L
	燃焼器用ホース	7 年	KLJ7-300SL、KL10-300B
	ガス放出防止器	7 年	
	逆止弁付き根元バルブ	7 年	MSA-8CS
	集合装置	10 年	S15A-4PS(T)
	配管用フレキ管・継手	7 年	
	迅速継手付きゴム管	4 年	
	ホースバンド	2 年	
その他	ベーパーライザー	10 年	VP-S100EC
	バルク貯槽	20 年	980AB
	バルク貯槽安全弁	5 年	

※ 計量法に基づく検定有効期間

配管用炭素鋼管 (JIS G3452) 寸法

呼び径	A	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80
	B	1/4	3/8	1/2	3/4	1	11/4	11/2	2	21/2	3
外径 (mm)			17.3	21.7	27.2	34.0	42.7	48.6	60.5	76.5	89.1
厚さ (mm)			2.3	2.8	2.8	3.2	3.5	3.5	3.8	4.2	4.2

備考：呼び方は、(A) および (B) のいずれかを用いる。但し、必要に応じ (A) による場合は A、(B) による場合は B の符号をそれぞれの数字の後につけて区分する。



内径：**1/2B　＝　4 分（ヨンブ）　＝　15A**
外径：21.7mm（SGP：配管用炭素鋼鋼管）

内径：**3/4B　＝　6 分（ロクブ）　＝　20A**
外径：27.2mm（SGP：配管用炭素鋼鋼管）

ガスメータの選定方法

（出典：LPガス設備設置基準及び取扱要領）

【ガスメータの選定】 ■ガスメータの種別・容量の決定は次によること。

・マイコンガスメータ＝最大ガス消費量 (㎥ /h) × 1.0 倍
・一般ガスメータ　＝最大ガス消費量 (㎥ /h) × 1.2 倍

1）マイコンガスメータの容量 (㎥ /h) は、使用最大流量により次のように区分されている。

使用最大流量 (m^3/h)	2.5	4	6	10	16

2）一般にガスメータは、設置後の器具等の変更を考慮し、燃焼器具合計流量の 1.2 倍以上の使用最大流量のメータを選定することが望ましい。しかし、マイコンメータにあっては、その保安機能を十分に発揮させるために、燃焼器具合計流量に応じた設定ができる使用最大流量のものを選定する。

【マイコンメータの選定例】

グリル付テーブルコンロ	→ 9.7kW
炊飯器	→ 2.3kW
給湯器　16 号	→ 34.9kW
合計	→ 46.9kW

計算方法	46.9 ÷ 14 ＝ 3.35kg/h 3.35 ÷ 2=1.68 ㎥ /h

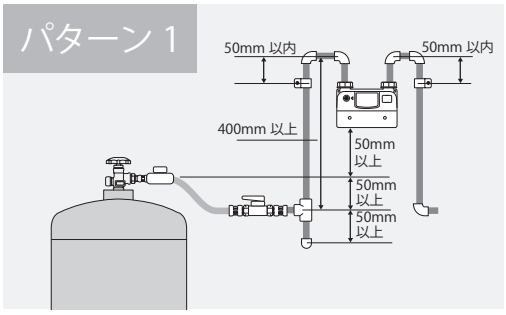
したがって、マイコンメータにあたっては、使用最大流量は 1.68 ㎥ /h 以上のものを選定することとなり、上表から 2.5 ㎥ /h のメータを選定する。

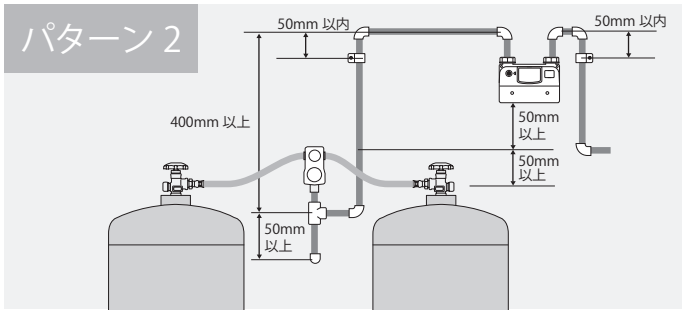
3）燃焼器具別ガス消費量参考値（1kW ＝ 860kcal/h）（戸別供給）

燃焼器の種類		消費量 (kW)	燃焼器の種類	消費量 (kW)
32 号給湯器		69.2	グリル付き二口テーブルコンロ	9.7
24 号給湯器	（給　湯）	52.3	一口テーブルコンロ	2.3
	（追い焚）	11.6	炊飯器	2.3
20 号給湯器	（給　湯）	43.6	ガスファンヒーター	2.5
	（追い焚）	11.6	ガスエアコン	6.4
16 号給湯器	（給　湯）	34.9	ガス乾燥機	4.7
	（追い焚）	11.6	浴室暖房機	7.2
5 号給湯器		11.0	赤外線ストーブ	3.3
風呂釜 8 号	（給　湯）	17.9	GHP3 馬力	10.9
	（追い焚）	9.8		

※燃焼器具の設置数が多い場合で自動切替装置により二系列供給の場合は、住戸同時使用率 (70% ～ 100%) を考慮できる。ただし、同時使用率を採用した場合は、個別器具の最大ガス消費量を下回らないこと。

【ガスメータの設置例】





【設置上の注意事項】

■ 下記には設置しないでください。

①電気設備から 60cm 以上離れていない場所。
（周囲に延焼の恐れがある場所）
② 60℃以上になるような熱気の影響を受ける場所。
③水しぶき、上記など常に水気の影響を受ける場所。
④腐食性ガスなどの発散する恐れがある場所。
⑤変電室など高圧電気設備を有する場所。

■ 以下の点にご注意ください。

①ぐらぐらしないように取付けてください。
②水平に設置してください。
③端子台カバーはしっかり閉めてください。
④集中監視、警報器連動等の配線と 100V 等の電気配線は、「電気設備技術基準」を遵守した遠隔距離を確保してください。

E 型 /S 型保安ガスメータ機能と対応

E 型 /S 型の LPガスメータの各機能と液晶表示、各対処法などを以下の一覧にまとめました。

■ WEB 表示
お手持ちのスマホから「ガスメータ安全安心ガイド･ボタン設定方法」をご覧いただけます。

	機能	液晶	LED	表示内容	表示期間	対処方法
ガスが出ない	合計流量遮断	ガス止 ○○C		自動設定された遮断値の合計流量より多のガスが流れた場合、遮断します。 例）ガス栓誤開放・ゴム管の外れ	メータが復帰するまで	復帰ボタンを押して再学習させる メータ容量が小さい場合、ガスメータを交換する
	増加流量遮断	ガス止 ○○C		設置先の最大消費量の機器に比べ、異常に大きいガスの流量の増加があった場合、遮断します。 例）ガス使用中のゴム管の外れなど	メータが復帰するまで	復帰ボタンを押して再学習させる メータ容量が小さい場合、ガスメータを交換する
	使用時間遮断	ガス止 A○C		自動設定された遮断値のガス使用時間より長くガスが流れた場合、遮断します。 例）ガス器具のつけっぱなしなど	メータが復帰するまで	復帰ボタンを押して再学習させる
	復帰安全確認中遮断	ガス止 ○○C		復帰中にガスの流れがあった場合、遮断します。 例）復帰前に燃焼器具を使用した	メータが復帰するまで	燃焼器具を全て閉じて再復帰させる
	感震器作動遮断	ガス止 ○BC		内蔵された感震器が震度 5 相当の地震を感知した場合、遮断します。地震の前後 2 分間の流量を感知して遮断します。	メータが復帰するまで	復帰ボタンを押す
	ガス警報器連動遮断	ガス止 ○BC		LPガス警報器又は第 2 警報器が 40 秒以上鳴り、ガス漏れと感知して遮断します。また信号線が + と - が逆接している場合も表示します。	メータが復帰するまで	換気を良くする 連動線を確認後、再復帰する
	圧力低下遮断	ガス止 ○BCP		ガス使用中に供給管の圧力が 1kPa 以下まで低下した場合に遮断します。	メータが復帰するまで	調整器出口圧力の調査と容器残量の確認状況によっては強制再学習しないと復帰できない場合もある
	遮断異常警告	ガス止 ABC		メータ内の遮断弁が閉じている状態で、ガスの流量を検知した場合、遮断弁の作動不良や遮断弁閉不完全とマイコンが判断して遮断します。	メータが復帰するまで	復帰後、再度同現象が発生した場合、ガスメータを交換する
	メータ異常表示 ※ E 型のみ	ガス止 B		メータ計測、または遮断弁に何らかの異常が生じた場合表示します。	リセットできません	ガスメータを交換する
ガスは出る	流量式微少漏えい警告	○B○		メータ出口～器具入口まで微少な漏れを流量で感知し 30 日間連続してガスの流量があった場合、警告表示します。	一度テスト遮断して復帰するまで	漏えいの確認をする テスト遮断をして再復帰する
	圧力式微少漏えい警告	○B○R	－	使用中のガスの圧力と閉塞された圧力（ガスを止めた直後）の圧力差を 15 分毎に判定し、30 日間 1 回も 0.2kPa 以上の圧力上昇が見られない場合に、警告表示します。	一度テスト遮断して復帰するまで	ガス漏れがあるかを調整器出口から器具入口までチェックする
	調整圧力異常警告	ガス止 ABOR	－	調整器～器具入口までの圧力が 2.8kPa ± 0.5kPa の範囲を外れた場合に異常としてカウントする。1 日に 2 回以上異常が見られても 1 カウントとし、30 日間で累積 15 回以上カウントした場合、警告表示します。	一度テスト遮断して復帰するまで	調整器の出口圧力を調査する
	閉そく圧力異常警告	ガス止 ABOR	－	器具を 5 分以上使用した後の（1 分間）の閉塞圧力を確認する。調整器の閉塞圧力が 3.5kPa を超えた場合 1 カウントとする。連続 15 回以上異常があった場合、警告表示します。	一度テスト遮断して復帰するまで	調整器の出口圧力を調査する
	電池電圧低下警告	ガス止 A○○	－	ガスメータ内の電池電圧をチェックし設定以下になった場合、警告表示します。	40 日間 ※表示から 40 日後に遮断	ガスメータを交換する
	逆流警告 ※ E 型のみ	ガス止 ○○OR	－	メータを逆付けして使用したとき、逆流を検知して警告します。	一度テスト遮断して復帰するまで	メータの取付状態を確認する テスト遮断をして再復帰する

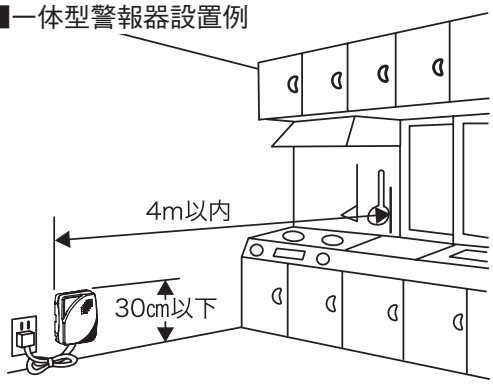
警報器の取付位置

【ガス警報器取付位置について】

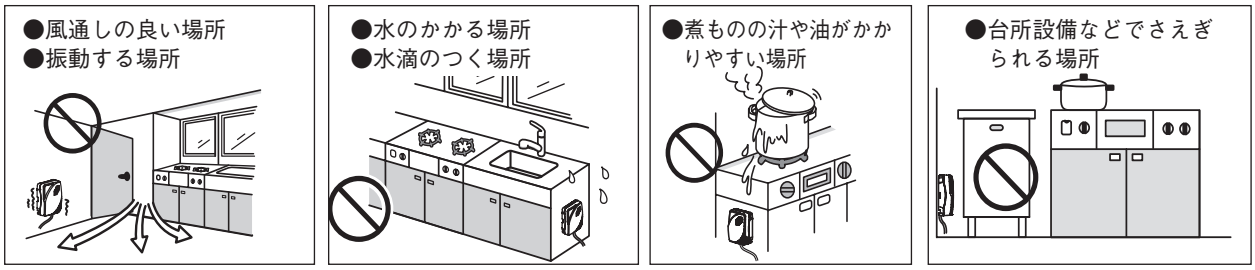
LPガス用警報器の取付方法は、「供給設備・消費設備及び特定供給設備に関する技術基準等の細目を定める告示第 13 条」で定められております。
警報器は燃焼器と同じ室内の壁面で、燃焼器から水平距離 4m 以内、床面から警報器上端までの高さ 30cm 以内の位置に設置してください。

※床置き、逆さ付けはしないでください。

■一体型警報器設置例



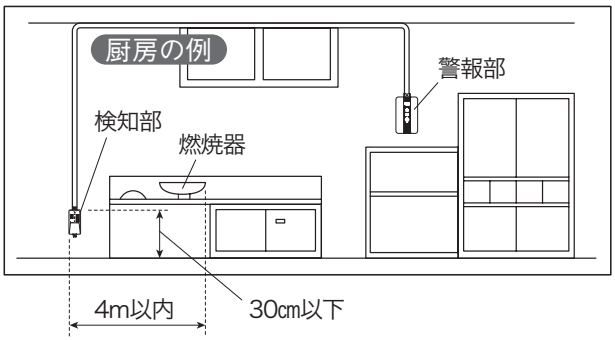
■設置してはいけない場所の例

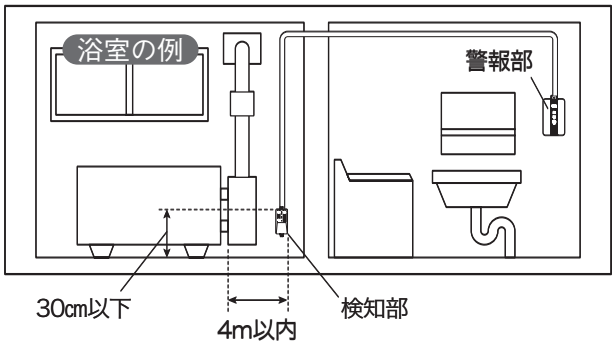


●浴室への取付……浴室用ではありません。電気事業法で禁止されています。

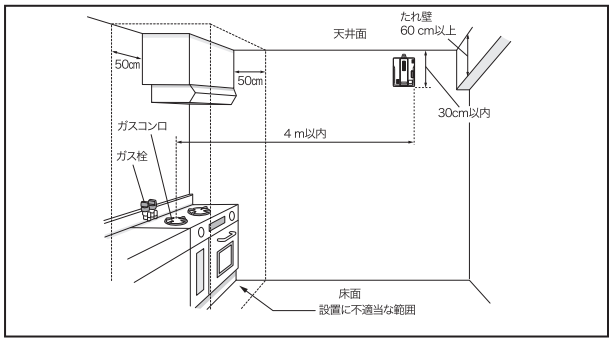
■分離型警報器設置の場合

検知部と警報部が別々の分離型の場合は、下記のように設置してください。



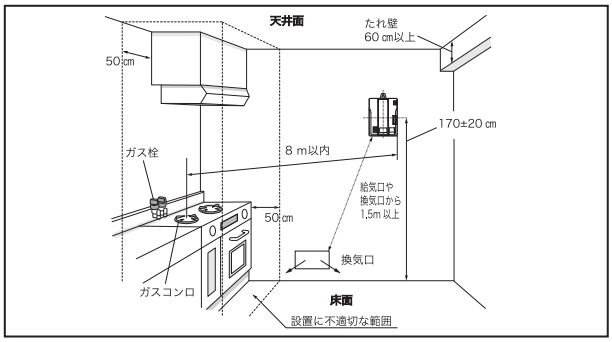


【CO 警報器の取付位置について】



燃焼器を設置してある室内と同一の室内で、不完全燃焼を検知しようとする燃焼器の遠いバーナーの中心から 4m 以内、天井から 30cm 以内の排ガスが滞留しやすい位置であって、警報器鳴動時の表示灯が容易に確認出来る位置に設置してください。

【業務用換気警報器の取付位置について】



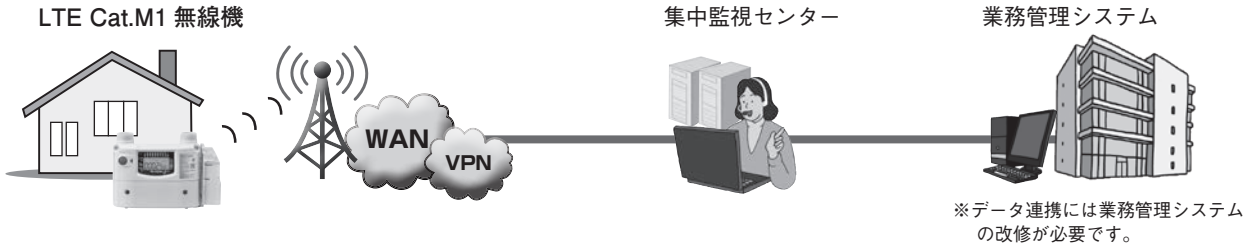
燃焼器を設置してある室内と同一室内で燃焼器から水平距離 50cm ～ 8m、床面から 170 ± 20cm の範囲で警報器の表示灯が容易に確認出来る位置に設置してください。

LTE Cat.M1 無線機について

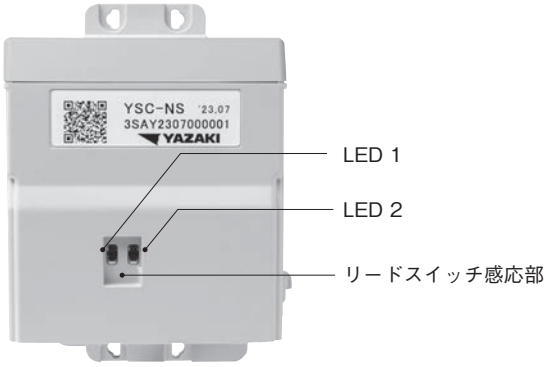
【LTE Cat.M1 無線機とは】

LTE Cat.M1 無線機は、ガスメータ（U バス通信端子、N ライン通信端子）に接続して使用され、メータ間の通信を無線通信にて行うための装置です。メータが取得したデータを LTE で通信させるため、検針や保安でガスメータ設置場所まで行く必要がありません。LPWA で全てのメータのスマート化を実現します。

【システム概要イメージ】



■ 本体の各部名称

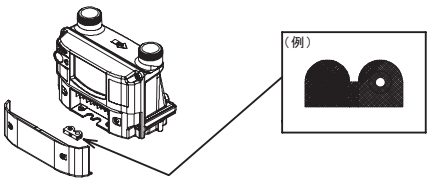


※ LTE Cat.M1 無線機の起動や停止中の電波品質の確認は、リードスイッチ感応部にマグネットを当てて、LED 1、LED 2 のそれぞれの表示を確認しながら行います。
手順は右ページをご参照ください。

■ 無線機の取付方法

（ガスメータへの接続方法）

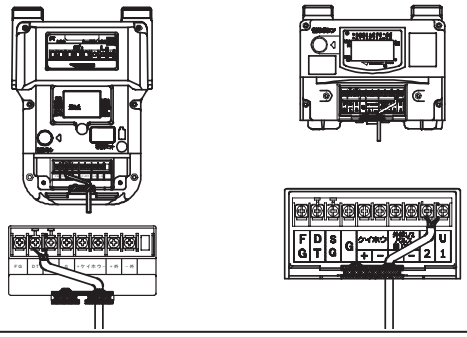
①ガスメータの端子台カバーを外し、グロメットに穴を開けてください。



※穴径は通信線より小さくしてください。

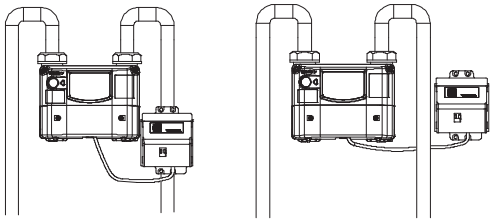
②通信線をグロメットに通し、メータの端子台に接続してください。
誤配線に注意してください。

（接続例） YSC-NS（DT：赤　SG：黒）　YSC-US（U2：黒　U1：白）



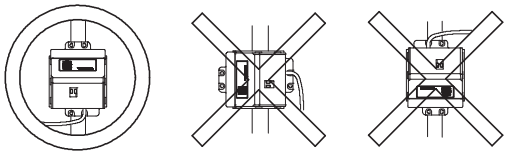
（無線機本体の取付の方法）

配管取付　　**壁面取付**



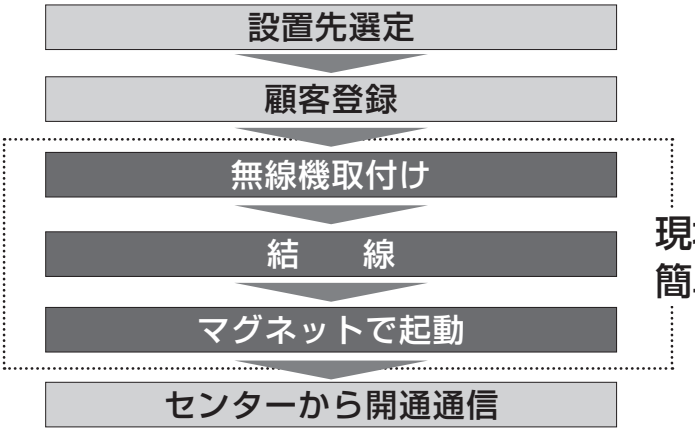
グロメットを嵌め、ガスメータの端子台カバーを閉めた後、同梱の結束バンド及びタッピングねじにて配管または壁面に取り付けてください。

※無線機は縦向きに設置してください。



LTE Cat.M1 無線機の運用開始まで

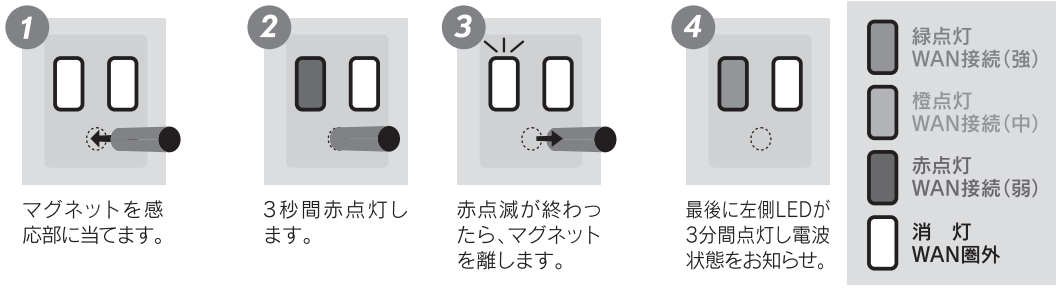
■運用開始までの流れ



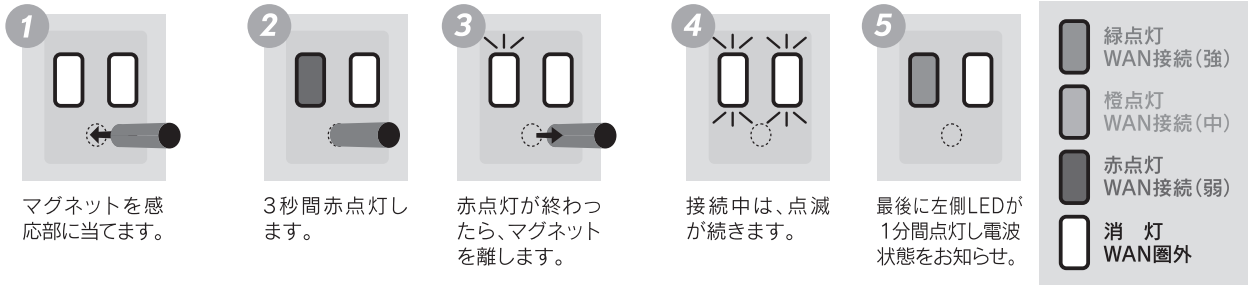
LTE Cat.M1 無線機により顧客のガスメータからの検針データや保守情報の入手には、左記の運用手順で行われます。
現場での作業はわずか３ステップで、LPWAをフル活用したスマート化を実現します。

現場作業は簡単３ステップ

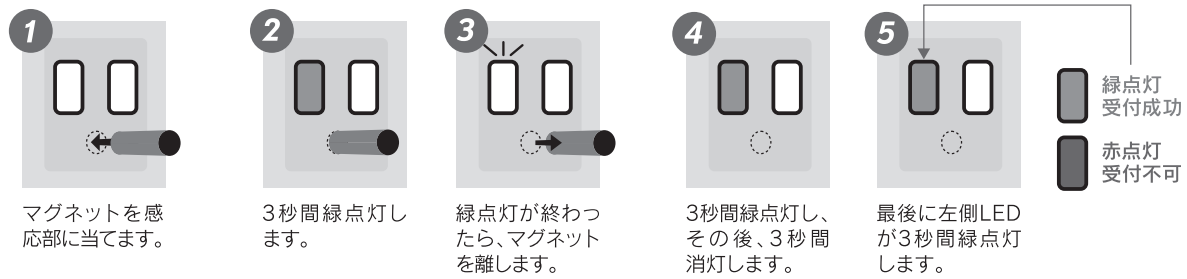
■ 停止中の電波確認



■ 無線機の起動



■ テスト発呼



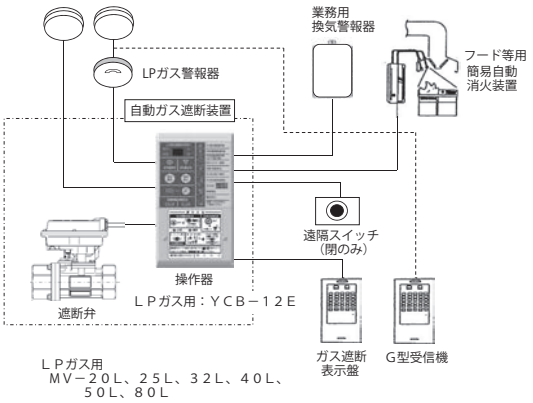
用語説明

LPWA →「Low　Power　Wide　Area」の略で、低消費電力で広域の無線通信を行なうものの総称
LTE Cat.M1 →低容量、低消費電力、低コストを実現した、IoT 機器向けの LTE 通信規格の一つ
WAN →「Wide　Area　Network」の略で、通信事業者が設置・運用する回線網で地理的に離れた地点間を結ぶ通信ネットワーク
VPN →「Virtual　Private　Network」の略で仮想プライベートネットワーク、通信事業者の公衆回線を経由して構築された仮想的な組織内ネットワーク

自動ガス遮断装置について

【自動ガス遮断装置とは】

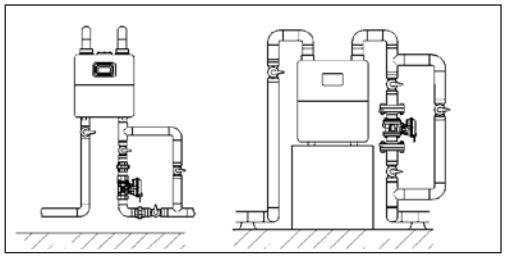
「自動ガス遮断装置」は、ガス警報器と連動することによってガス漏れの発生などの非常時に自動的にガスを遮断することができるものです。そして業務用換気警報器と連動することで、一酸化炭素による中毒事故の危険が差し迫ったときにガスを遮断することができます。
また、操作器のスイッチ操作だけで遮断弁の開閉やガス配管の漏洩検査を自動的に行なうことができ、更にフード等用簡易自動消火装置や管理室内のガス遮断表示盤及び遠隔閉スイッチとも接続することが可能です。これらの接続により、フード火災発生時の自動消火とともにガス遮断を行ないますので、管理室で遮断弁の開閉状態が操作器で分かります。また、管理室から遮断をさせることも可能となるシステムです。

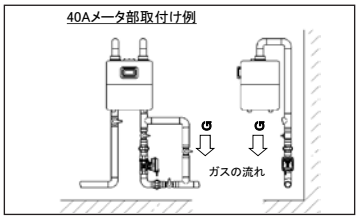


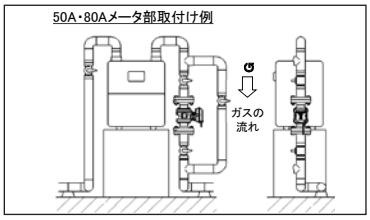
【遮断弁設置について】

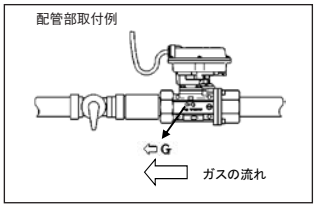
■ 取付位置

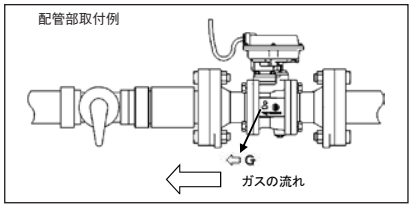
遮断弁はガスメータ下流の出口側配管へ取付けてください。











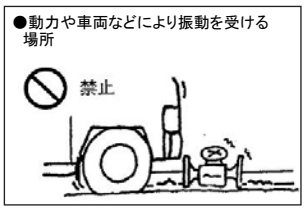
■ 設置してはいけない場所の例

●漏れたガスが滞留する恐れのあるいんぺい場所

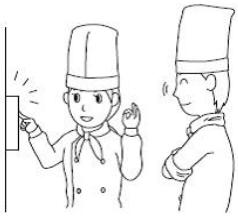
●水しぶきや蒸気など常に水気の影響を受ける場所

●温度が－10℃以下、または60℃以上になる場所（LPガス用は－25℃以下）

●動力や車両などにより振動を受ける場所



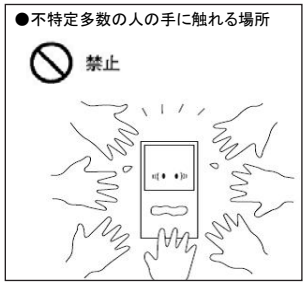
【遮断弁コントローラ設置について】



① 操作器の取付位置は、見やすく操作のしやすい場所を選んでください。
② 取付位置の壁面の材質、強度を確認してください。
③ 土壁、強度の弱い合板や石こうボードには取り付けないでください。
④ ラジオやテレビの電波塔の近くでは、強い電波の影響を受けないように、特に遮断弁の信号線は極力短く（50m以下）になるよう設置場所を検討してください。
⑤ 取付板は垂直及び上下に障害物がない場所に取り付けてください。
（垂直方向± 3 度以内）

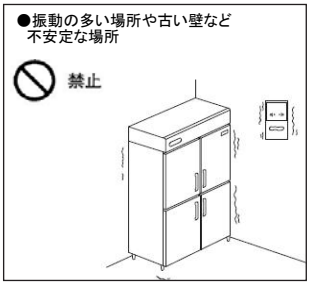
■ 設置してはいけない場所の例

●不特定多数の人の手に触れる場所

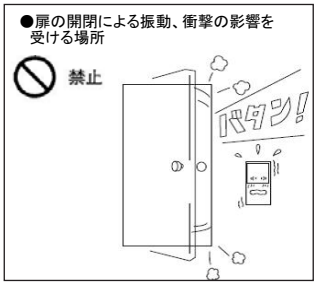


●備品のかげになる場所

●振動の多い場所や古い壁など不安定な場所



●扉の開閉による振動、衝撃の影響を受ける場所



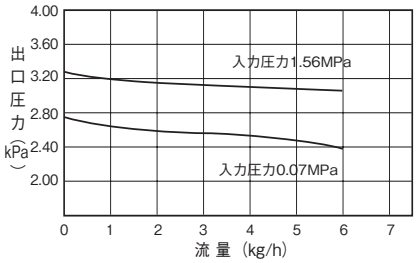
自動ガス遮断装置の表示内容

	絵文字と数字		故障・警報の内容 内容	故障・警報の内容 備考
故障	故障	00	電源投入時、通信不可（設定不可）	電源投入時、通信が続けて３回失敗。数字０２も出る
		01	遮断弁との通信不可（通常時）	通常時、通信が続けて３回失敗。
		02	口径・配管容積未設定	操作器と弁駆動部を同時に交換したとき
		03	遮断弁用電源線断線	遮断弁用電源正常で遮断弁側停電
		11	操作器　外部機器信号入力回路故障	25時間ごとの自己診断で NG
		12	操作器　遠隔信号入力回路故障	〃
		13	操作器　メモリ回路故障	〃
		14	操作器　停電検知回路故障	〃　※都市ガス用のみ
		15	操作器　警報器用電源回路故障	自己診断（常時）で NG
		16	操作器　遮断弁用電源回路故障	〃
		17	操作器　DC・DC コンバータ回路故障	60日ごとの自己診断で NG　※都市ガス用のみ
		18	操作器　電池電圧低下　も点灯	〃　※都市ガス用のみ
		21	遮断弁　開動作不良	
		22	遮断弁　閉動作不良	
		23	遮断弁　圧力センサ回路故障	2011年12月21日生産分以降、本機能廃止
		24	遮断弁　メモリ回路故障	
		25	遮断弁　リミットスイッチ回路故障	
		26	遮断弁　停電検知回路故障	
		27	遮断弁　固着	固着防止動作で NG
		3□	警報器□が故障	□内は警報器用端子台Ｇ１～Ｇ３の番号
警報	警報遮断前			
	ガス	4□	警報器□が作動（ガスもれ警報）	□内は警報器用端子台Ｇ１～Ｇ３の番号
	警報遮断した場合			
	ガス	6□	警報器□が作動（ガスもれ警報）	遮断すると、４□が６□に変わる。
	CO	7□	警報器□が作動（CO警報）	業務用換気警報器作動時も同様
		81	外部連動装置作動（フード消火等）	業務用換気警報器作動時も同様
		82	感震器作動	
	圧力	83	ガス圧力低下検知（供給ガス圧力低下）	LPガス用：1.2kPa × 10 秒以上 （参考）都市ガス用：0.8kPa × 5 秒以上
		84	停電検知	※都市ガス用のみ
	ガス止	85	防災センター遮断	
	漏洩			
		91	使用停止時の漏洩検査でガスもれを検知（もれ大）	警報を表す数字に続いて、初期圧力（検査開始時の圧力）Ｐ１を表示する。 LPG用（YCB－12E）の場合 「ガスもれ」を「弁下流 圧力降下」と表記するため以下の表現になる ・もれ大→（弁下流）圧力降下大 ・もれ中→（弁下流）圧力降下中 ・もれ小→（弁下流）圧力降下小
		92	使用停止時の漏洩検査でガスもれを検知（もれ中）	
		93	使用停止時の漏洩検査でガスもれを検知（もれ小）	
		94	使用開始時の安全確認（復帰漏洩確認）でガスもれを検知（もれ大）	
		95	使用開始時の安全確認（漏洩検査）でガスもれを検知（もれ大）	
		96	使用開始時の安全確認（漏洩検査）でガスもれを検知（もれ中）	
		97	使用開始時の安全確認（漏洩検査）でガスもれを検知（もれ小）	

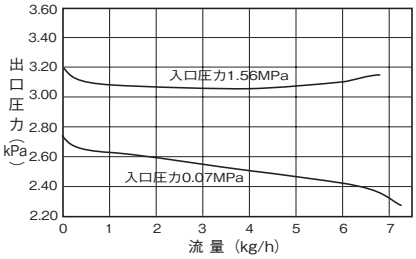
調整器性能曲線図

※型式後の（P□□）は、製品掲載ページです。

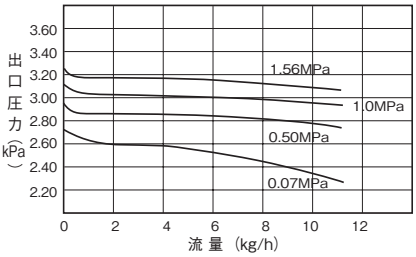
R5A (P.47)



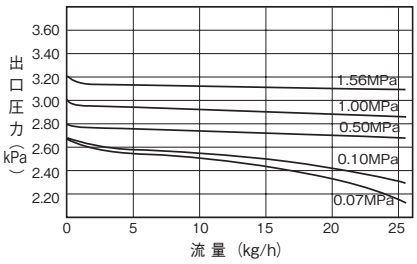
R6



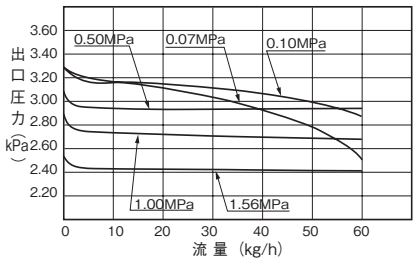
RL10B



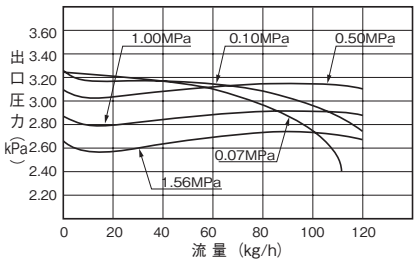
RL20B (P.47)



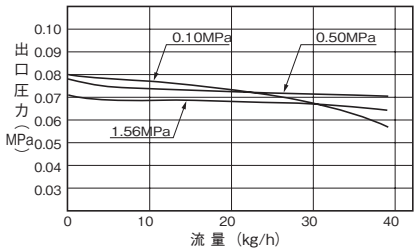
RL50A (P.47)



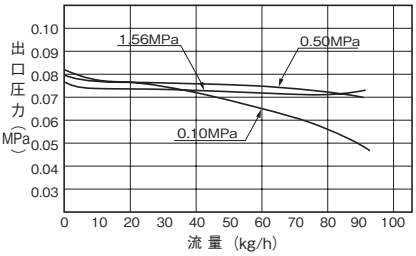
RL100A (P.47)



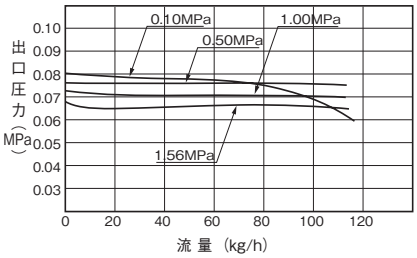
RM30A (P.48)



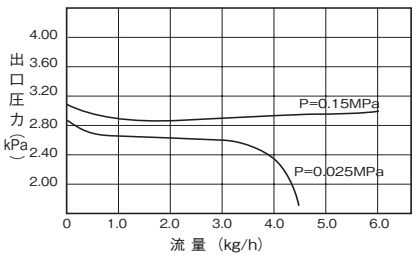
RM70A (P.48)



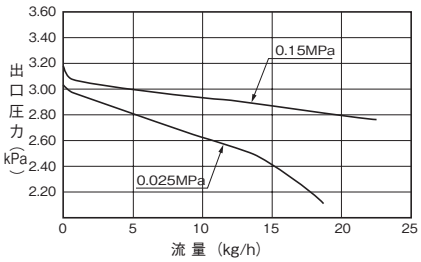
RM100 (P.48)



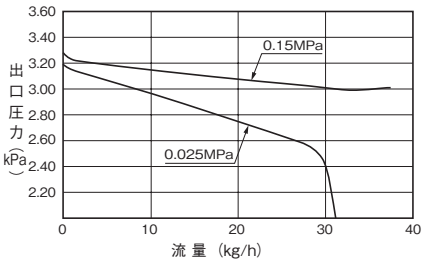
R4-F Ⅱ (P.49)



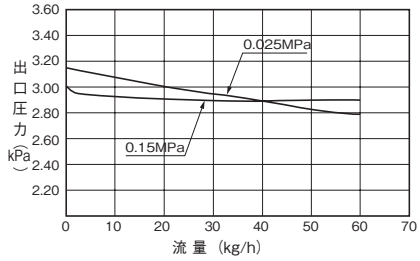
RL15 Ⅱ B (P.49)



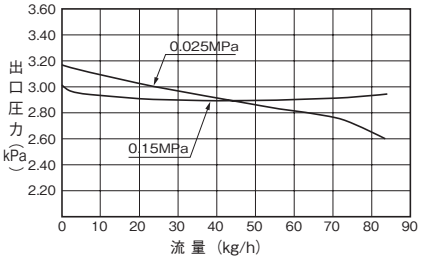
RL30 Ⅱ B (P.49)



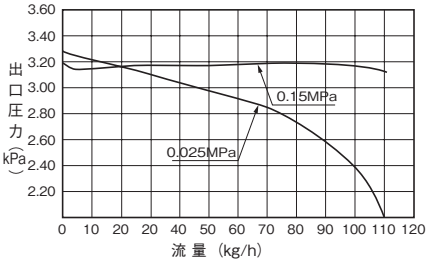
RL50A- Ⅱ (P.49)



RL70- Ⅱ (P.49)



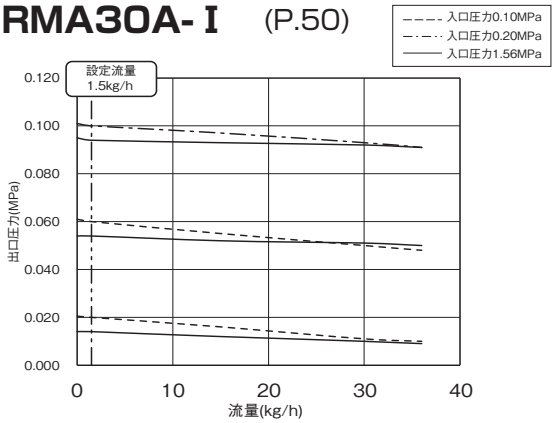
RL100A- Ⅱ (P.49)



調整器性能曲線図

※型式後の（P□□）は、製品掲載ページです。

RMA30A-Ⅰ (P.50)

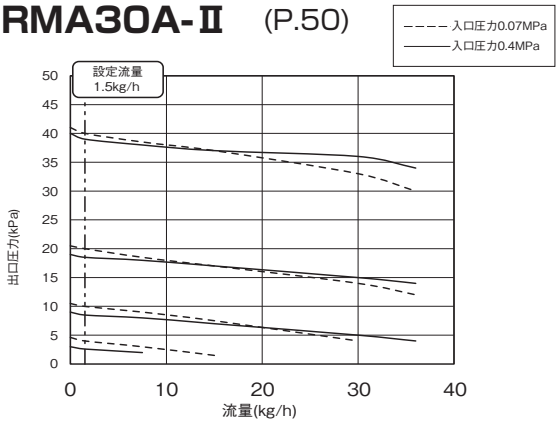


●設定条件

No.	入口圧力 [MPa]	出口圧力設定値 [MPa] ※
1	0.10	0.020
2		0.060
3	0.20	0.100

※入口圧力 0.10 または 0.20MPa において 1.5〔kg/h〕（LPG 調整器容量の 5% 点）流した状態で左記出口圧力に設定した性能曲線。入口圧力 1.56MPa においても同じ設定状態で確認。

RMA30A-Ⅱ (P.50)

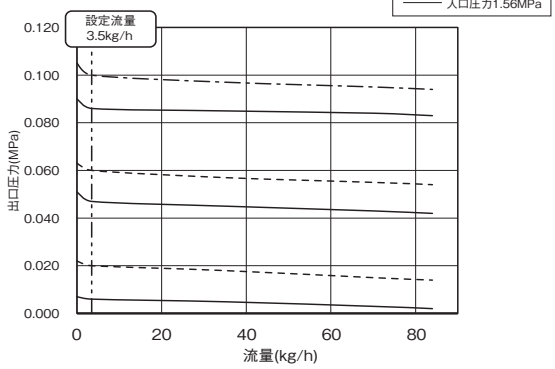


●設定条件

No.	入口圧力 [MPa]	出口圧力設定値 [MPa] ※
1	0.07	4.0
2		10.0
3		20.0
4		40.0

※入口圧力 0.07MPa において 1.5〔kg/h〕（LPG 調整器容量の 5% 点）流した状態で左記出口圧力に設定した性能曲線。入口圧力 0.4MPa においても同じ設定状態で確認。

RMA70-Ⅰ (P.50)

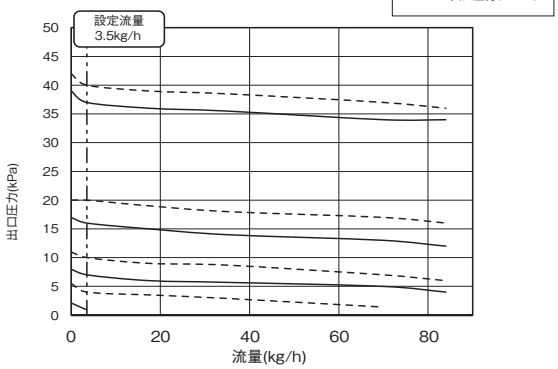


●設定条件

No.	入口圧力 [MPa]	出口圧力設定値 [MPa] ※
1	0.10	0.020
2		0.060
3	0.20	0.100

※入口圧力 0.10 または 0.20MPa において 3.5〔kg/h〕（LPG 調整器容量の 5% 点）流した状態で左記出口圧力に設定した性能曲線。入口圧力 1.56MPa においても同じ設定状態で確認。

RMA70-Ⅱ (P.50)

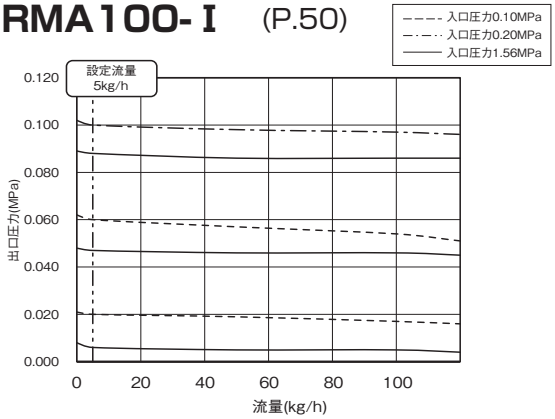


●設定条件

No.	入口圧力 [MPa]	出口圧力設定値 [MPa] ※
1	0.07	4.0
2		10.0
3		20.0
4		40.0

※入口圧力 0.07MPa において 3.5〔kg/h〕（LPG 調整器容量の 5% 点）流した状態で左記出口圧力に設定した性能曲線。入口圧力 0.4MPa においても同じ設定状態で確認。

RMA100-Ⅰ (P.50)

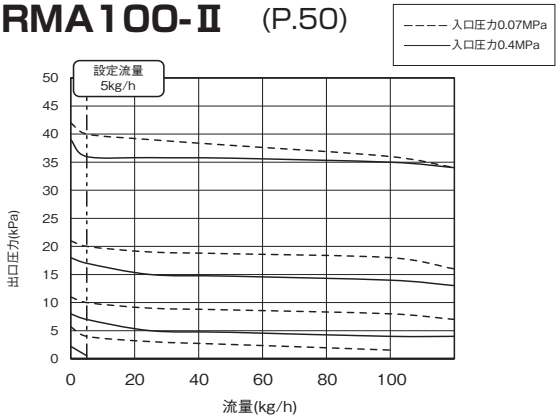


●設定条件

No.	入口圧力 [MPa]	出口圧力設定値 [MPa] ※
1	0.10	0.020
2		0.060
3	0.20	0.100

※入口圧力 0.10 または 0.20MPa において 5〔kg/h〕（LPG 調整器容量の 5% 点）流した状態で左記出口圧力に設定した性能曲線。入口圧力 1.56MPa においても同じ設定状態で確認。

RMA100-Ⅱ (P.50)



●設定条件

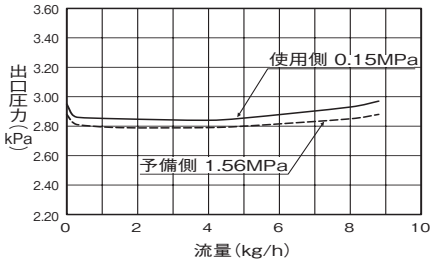
No.	入口圧力 [MPa]	出口圧力設定値 [MPa] ※
1	0.07	4.0
2		10.0
3		20.0
4		40.0

※入口圧力 0.07MPa において 5〔kg/h〕（LPG 調整器容量の 5% 点）流した状態で左記出口圧力に設定した性能曲線。入口圧力 0.4MPa においても同じ設定状態で確認。

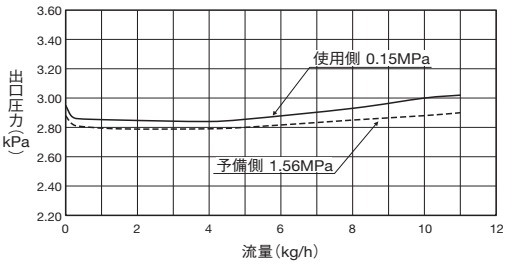
調整器性能曲線図

※型式後の（P□□）は、製品掲載ページです。

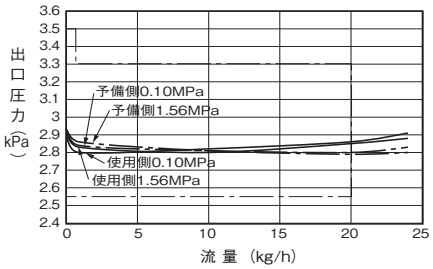
AS8ZA (P.51)



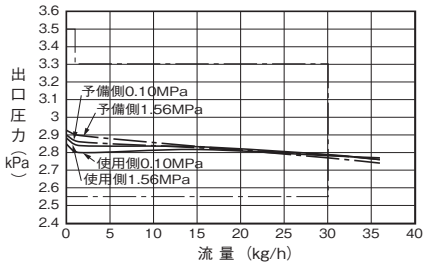
AS10ZA (P.53)



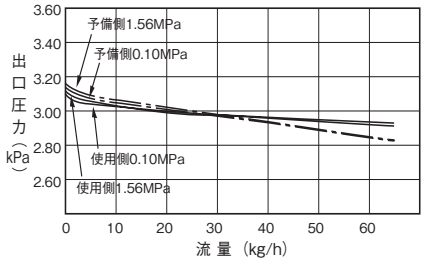
RCL20A・RCL20AR (P.55)



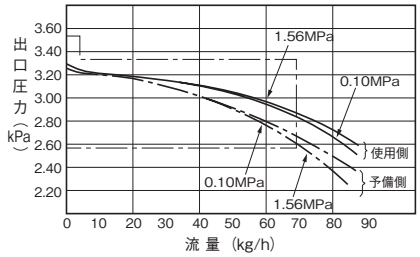
RCL30A・RCL30AR (P.55)



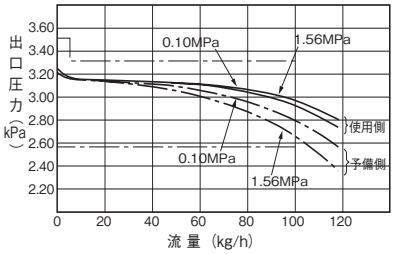
RCL50 (P.56)



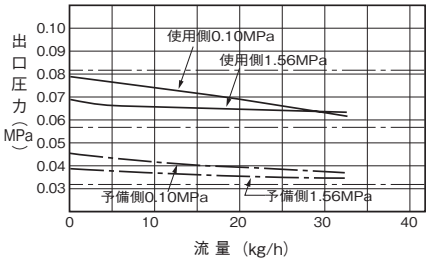
RCL70 (P.56)



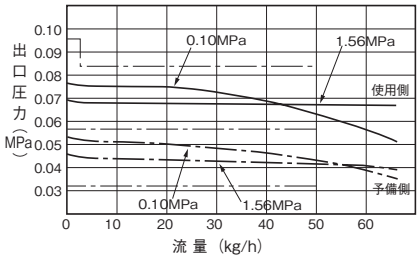
RCL100A (P.56)



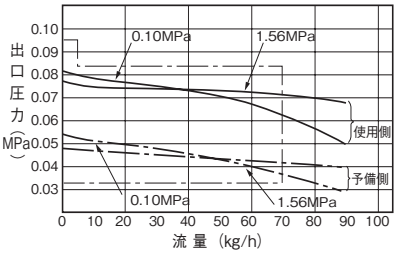
RC30 (P.57)



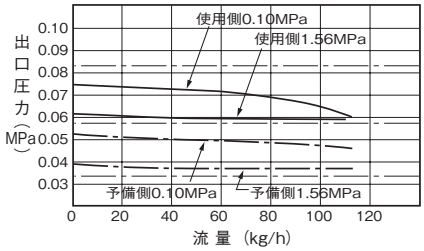
RC50 (P.57)



RC70 (P.57)

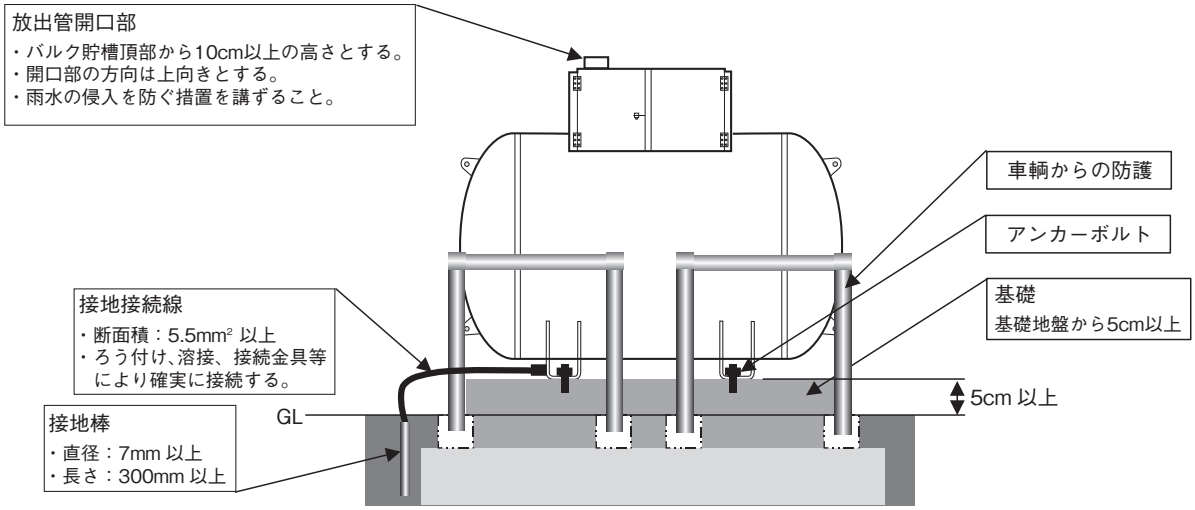


RC100 (P.57)

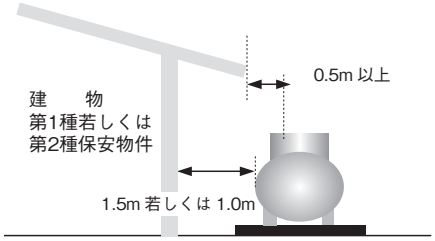


バルク貯槽の設置基準と保安距離

【地上式横型バルク貯槽設置基準（貯蔵能力 1000kg 未満）



（注）接地は、バルク貯槽と大地が絶縁されている場合に行う。



安全弁開口部と建物の距離

関係規則

第19条第3号ニ　　地盤面上に設置するバルク貯槽は、次に定める基準に適合すること。

① 基礎は、平坦なコンクリート盤等による水平、かつ、地盤面から 5cm 以上高いものとし、かつ不同沈下等によりバルク貯槽に有害なひずみが生じないようなものであること。
② 自動車等車輌が接触しない措置を講ずること。
③ バルク貯槽の支柱はサドル等を基礎にアンカーボルト等で固定すること。
④ 告示で定めるところにより、大地と電気的に接続すること。
⑤ 安全弁には告示で定めるところにより、放出管を設けること。

【バルク貯槽保安距離（貯蔵能力 1000kg 未満）】

（規則第19条第3号ロ）

ロ　バルク貯槽は、その外面から、第1種保安物件に対し1.5m以上、第2種保安物件に対し1m以上の距離を有すること。ただし、告示で定めるところにより、第1種保安物件及び第2種保安物件に対し、加熱試験に合格する構造壁若しくはこれと同等以上の性能を有する壁を設け、又は当該バルク貯槽を地下に埋設した場合にはこの限りでない。

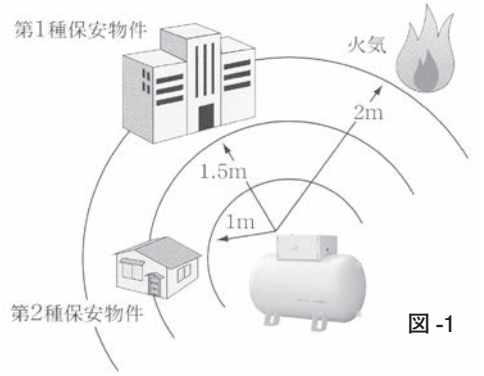
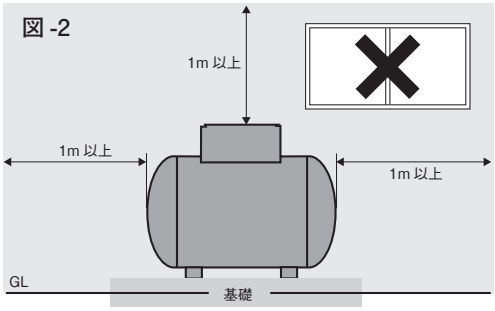
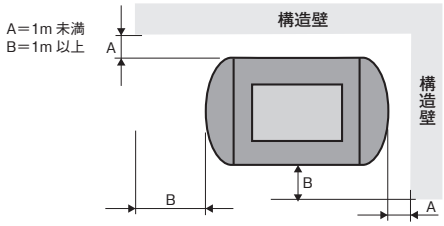


図 -1

＊ 地下に埋設する場合は、保安距離の規定はありません。ただし、充てん作業の基準では充てん口から第1種保安物件に対し1.5m以上、第2種保安物件に対し1m以上の距離を確保する必要があります。





●［告示第2条］（図-2参照）

第1項第1号　構造壁の設置は最大2方向までとする。
　　第2号　構造壁等の下部は、地盤面に接するよう設置すること。
　　第3号　構造壁等は、当該構造壁に投影されたバルク貯槽の縦及び横より1m以上の長さを有していること。ただし、当該バルク貯槽に係る他の構造壁等及び地盤面と接する部分についてはこの限りでない。
　　第4号　構造壁には開口部がないこと。
第2項　　液化石油ガスの供給を受ける消費設備が設置されている建築物の外壁がJIS A 1304に規定される30分加熱試験に合格するものと同等以上の性能を有する場合にあっては、当該外壁を構造壁とみなすことができる。

横型バルク貯槽ガス発生量

(1) 300kg 型バルク貯槽ガス発生量 (kg/h)

（出典：日団協　技術基準　D 液 -001-2020）

・充てん時組成：C3H8　95mol%　　・残液量：30wt%

横 型 300kg	連続使用時間								
	1 時間	1.5 時間	2 時間	3 時間	4 時間	5 時間	6 時間	7 時間	8 時間
15℃	26.9	18.9	14.9	11.0	9.1	8.0	7.2	6.7	6.4
10℃	23.4	16.4	13.0	9.6	7.9	6.9	6.3	5.8	5.5
5℃	19.8	13.9	11.0	8.1	6.6	5.8	5.3	4.9	4.6
0℃	16.2	11.4	9.0	6.6	5.4	4.7	4.3	3.9	3.7
-5℃	12.6	8.8	6.9	5.1	4.1	3.6	3.3	3.0	2.8
-10℃	8.9	6.2	4.9	3.5	2.9	2.5	2.2	2.1	1.9
-15℃	5.2	3.6	2.8	2.0	1.6	1.4	1.3	1.1	1.1
-20℃	1.5	1.0	0.8	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3

(2) 500kg 型バルク貯槽ガス発生量 (kg/h)

（出典：日団協　技術基準　D 液 -001-2020）

・充てん時組成：C3H8　95mol%　　・残液量：30wt%

横 型 500kg	連続使用時間								
	1 時間	1.5 時間	2 時間	3 時間	4 時間	5 時間	6 時間	7 時間	8 時間
15℃	42.8	29.8	23.4	16.9	13.7	11.8	10.6	9.8	9.1
10℃	37.2	25.9	20.3	14.7	11.9	10.3	9.2	8.4	7.9
5℃	31.6	22.0	17.2	12.4	10.0	8.6	7.7	7.1	6.6
0℃	25.9	18.0	14.0	10.1	8.2	7.0	6.3	5.7	5.4
-5℃	20.1	13.9	10.8	7.8	6.3	5.4	4.8	4.4	4.1
-10℃	14.2	9.8	7.6	5.5	4.4	3.7	3.3	3.0	2.8
-15℃	8.3	5.7	4.4	3.1	2.5	2.1	1.9	1.7	1.6
-20℃	2.3	1.6	1.2	0.9	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4

(3) 985kg 型バルク貯槽ガス発生量 (kg/h)

（出典：日団協　技術基準　D 液 -001-2020）

・充てん時組成：C3H8　95mol%　　・残液量：30wt%

横 型 985kg	連続使用時間								
	1 時間	1.5 時間	2 時間	3 時間	4 時間	5 時間	6 時間	7 時間	8 時間
15℃	83.0	57.1	44.2	31.4	25.0	21.2	18.7	16.9	15.6
10℃	72.2	49.7	38.4	27.2	21.7	18.3	16.2	14.6	13.5
5℃	61.3	42.1	32.6	23.0	18.3	15.5	13.6	12.3	11.4
0℃	50.2	34.5	26.6	18.8	14.9	12.6	11.1	10.0	9.2
-5℃	39.0	26.7	20.6	14.5	11.5	9.7	8.5	7.7	7.1
-10℃	27.7	18.9	14.6	10.2	8.1	6.8	5.9	5.3	4.9
-15℃	16.2	11.0	8.5	5.9	4.6	3.9	3.4	3.0	2.8
-20℃	4.6	3.1	2.4	1.6	1.3	1.1	0.9	0.8	0.7

(4) 2.9t 型バルク貯槽ガス発生量 (kg/h)

（出典：日団協　技術基準　D 液 -001-1999）

・充てん時組成：C3H8　95mol%　　・残液量：30wt%

横 型 2.9t	連続使用時間								
	1 時間	1.5 時間	2 時間	3 時間	4 時間	5 時間	6 時間	7 時間	8 時間
10℃	265.7	177.5	133.5	89.4	67.4	54.3	45.5	39.3	34.7
5℃	222.9	148.9	111.9	75.0	56.6	45.5	38.2	32.9	29.0
0℃	181.6	121.3	91.2	61.1	46.0	37.0	31.1	26.8	23.6
-5℃	141.7	94.7	71.2	47.6	35.9	28.9	24.2	20.9	18.4
-10℃	103.3	69	51.8	34.7	26.1	21.0	17.6	15.2	13.3

竪型バルク貯槽ガス発生量

(1) 985kg 型バルク貯槽ガス発生量 (kg/h)

（出典：日団協　技術基準　D 液 -001-2020）

・充てん時組成：C3H8　95mol%　　・残液量：30wt%

竪 型 985kg	連続使用時間								
	1 時間	1.5 時間	2 時間	3 時間	4 時間	5 時間	6 時間	7 時間	8 時間
10℃	71.2	48.9	37.8	26.8	21.2	18.0	15.8	14.3	13.2
5℃	60.4	41.5	32.1	22.6	18.0	15.2	13.3	12.0	11.1
0℃	49.5	34.0	26.2	18.5	14.6	12.4	10.8	9.8	9.0
-5℃	38.5	26.4	20.3	14.3	11.3	9.5	8.3	7.5	6.9
-10℃	27.3	18.7	14.4	10.1	7.9	6.7	5.8	5.2	4.8

基準制定の目的

バルク貯槽を設置し、自然気化によってLPガスを消費しようとする場合、需要家の消費量に対して十分な量のLPガスを供給することのできるバルク貯槽等の大きさを必要とするが、バルク貯槽の設置状況 (外気温等)、需要家の消費パターン (連続消費時間等) 及びLPガス供給側のバルク運用状況 (残液量等) などの設計条件が個々の設置ケースで異なるので、一律の基準を設けても運用上に不都合が生じることが予想される。
従って、本基準では連続消費時間の大小又は残液量の多少によってバルク貯槽等の発生能力がどのように変化するかを計算で示し、バルク貯槽の設置基準の一部とすることを目的とする。
※上記に示す発生量の数値は、バルク貯槽の発生能力を保証するものではありません。

製品別　停電時、停電復旧時の動作内容の紹介

昨今の自然災害時における停電や、ブラックアウト等での停電が相次ぎ発生している中、ガス機器製品の停電時及び復電時の動作に関して製品別に通常時、停電直後、停電復旧時、長期停電時の動作を解説しました。

	商品区分	商品名（代表）	通常時	停電直後	停電復旧時	長期停電時
1	LPガスメータ	EY25 (HE・STD)	指針値・ ○○○表示	【プラグ抜け機能付き警報器連動の場合】 30 ～ 40 分後経過した場合プラグ抜けマークが表示されます	プラグ抜けマークが表示されている場合は 30 ～ 40 分後に表示が解除され、拡張 2 及び上限固定設定が自動的に再設定されます	3 日以上経過後に復電され、プラグ抜け表示が解除された場合は、設定器等による拡張 2 及び上限固定の再設定が必要です
2		SY25MT	指針値・ ○○○表示	【プラグ抜け機能付き警報器連動の場合】 30 ～ 40 分後経過した場合プラグ抜けが表示されます	プラグ抜けマークが表示されている場合は 30 ～ 40 分後に表示が解除されるが、拡張 2 及び上限固定の再設定が必要です	プラグ抜けマークが表示されている場合は 30 ～ 40 分後に表示が解除されるが、拡張 2 及び上限固定の再設定が必要です
3	ＬＰ警報器	YF-005N	白ランプ点灯	ランプが消灯し、作動しません	白ランプが点滅、その後点灯し監視状態に戻ります	機能が停止し、警報器は作動しません
4		YF-005NV	白ランプ点灯	ランプが消灯し、作動しません	白ランプが点滅、起動音がなり音声で「正常です」とアナウンス、その後白ランプが点灯し監視状態に戻ります	機能が停止し、警報器は作動しません
5		YF-434G				
6		YF-437F	赤ランプ点灯	ランプが消灯し、作動しません	赤ランプが点滅、その後点灯し監視状態に戻ります	機能が停止し、警報器は作動しません
7		YF-433F				
8		YF-431A	緑ランプ点灯	ランプが消灯し、作動しません	緑ランプが点滅、その後点灯し監視状態に戻ります	機能が停止し、警報器は作動しません
9		YF-432				
10		YF-417D	緑ランプ点灯	ランプが消灯し、作動しません （バックアップ電源からの供給を除く）	緑ランプが点滅、その後点灯し監視状態に戻ります	機能が停止し、警報器は作動しません
11		YF-313A	緑ランプ点灯	ランプが消灯し、作動しません	警報部の緑ランプが点滅と検知部緑ランプ及び赤ランプ点滅、その後警報部・検知部共に緑ランプが点灯し監視状態に戻ります	機能が停止し、警報器は作動しません
12		YSC-29A/B	親機・子機 ともに無点灯	【プラグ抜け機能付き警報器連動の場合】 子機の警報ランプが 10 秒周期で 2 回点滅します	ガスメータが遮断している場合は復帰操作を実施してください	業務用物件の場合は復帰操作が不可のため DA アダプター等を接続し復帰作業が必要です
13		ABK-011 （戸外ブザー）	電源灯が点灯	電源灯が消灯します (警報器の電源に依存)	電源灯が点灯し通常状態に戻ります (警報器の電源に依存)	警報器電源に依存するため作動しません
14		AAP211 (受信機)	電源灯が点灯	ランプが消灯し、作動しません	電源灯が点灯し通常状態に戻ります	電源灯が消灯し、作動しません
15	NCU	YCB-15M	ケース外郭に表示無いが、内部 LED が通常 "0" を表示	内部 LED は消灯するが搭載しているバッテリーで稼働します	ケース外郭に表示は無いが、内部 LED が通常 "0" を表示します	搭載バッテリーが消耗し電池電圧低下通報を発呼、その後作動しません
16		FOMA 親機	ケース外郭に表示は無いが、端子台内の LED ランプ等が点灯	端子台内の LED が消灯し作動しません	ケース外郭に表示は無いが、端子台内の LED ランプ等が点灯します	作動しません
18		ブルドッグⅧ システム	モニタ点灯、 発呼受信が可能	UPS アラームが鳴動します	モニタ点灯、発呼受信が出来る状態に戻ります	継続して利用する場合は、発電機等で電源を供給する必要があります
19	遮断弁 コントローラ	YCB-12D	使用時の状態を表示	遮断弁は通常時の状態を維持します	停電前の状態を表示します	遮断弁閉状態で停電時にガスを使用する際には、手動で弁開作業を行ないます
20		YCB-12E				遮断弁閉状態で停電時にガスを使用する際には、スパナで弁開作業を行ないます
21	電気式 アロライザー	VP-S100EC	制御盤の緑色ランプが点灯	制御盤の緑色ランプが消灯します 温水温度が 60℃以上あれば継続してガスを供給します	緑色ランプが点灯し、温水温度が 60℃以上あれば継続してガスを供給します	・温水温度が 60℃未満になると、ガス供給が停止します (復電後も停止状態が継続) ・ガス供給を開始する場合は管理者による手動操作が必要です
22	ガス式 アロライザー	VP-S100GC				
23	温水循環式 アロライザー	VP-S50W	制御盤の運転状態表示ランプが「00」表示（正常）	制御盤の運転状態表示ランプが消灯します ・温水温度が 50℃以上の場合は継続してアロライザーからガス供給します ・温水温度が 50℃より低くなると気相供給に切り替わり、圧力が低下するまで継続してガスを供給します	制御盤の運転状態表示ランプが「00」表示（正常）します ・温水温度が 50℃以上の場合は継続してアロライザーからガス供給します ・温水温度が 50℃未満の場合は気相供給の供給圧力が低下するまで継続してガスを供給します	・温水温度が 50℃以上の場合は継続してアロライザーからガス供給します ・温水温度が 50℃未満の場合は気相供給の供給圧力が低下するまで継続してガスを供給します ・ガス供給を開始する場合は管理者による手動操作が必要です
24		VP-S200WC	VP 及び推奨する熱源機に表示は無し	温水温度が 60℃以上あれば継続してガスを供給します	温水温度が 60℃以上あれば継続してガスを供給します	・温水温度が 60℃未満になると、VP からのガス供給が停止します (復電後も停止状態が継続) ・ガス供給を開始する場合は管理者による手動操作が必要です
25	金属加熱型 電気式 アロライザー	VP-S30EC	VP に表示は無し	金属温度が 40℃以上あれば継続してガスを供給します	金属温度が 40℃以上あれば継続してガスを供給します	・金属温度が 40℃未満になると、VP からのガス供給が停止します (復電後停止状態が継続) ・ガス供給を開始する場合は管理者による手動操作が必要です

矢崎エナジーシステム株式会社

YAZAKI
矢崎エナジーシステム株式会社

■ 会社概要

設　立	1963 年 矢崎電線株式会社として設立、 2012 年 商号変更
代表者	代表取締役社長　　矢﨑　航
本社所在地	〒 108-0075 東京都港区港南一丁目 8 番 15 号 W ビル 7F 電 話（03）5656-2004（代）
資本金	3 億 1,000 万円

■ 生活環境機器の開発・製造から販売まで。お客様のニーズにすばやく対応

矢崎エナジーシステムは、電力用電線・一般電線・通信用電線、ガスメーターに代表されるガス機器、空調や太陽熱といった環境システム機器、そしてタクシーメーターなどの計装機器を事業の柱とし、矢崎グループの生活環境機器の開発・製造・販売を一貫した体制で行い、お客様のニーズに即した製品・サービスを提供します。

■ ガス機器事業部／天竜工場

■ 所在地　　〒 431-3312　静岡県浜松市天竜区二俣町南鹿島 23 番地

■ 電　話　　（053）925-4511（代）

■ 主要製造品目

各種ガスメータ、LP ガス警報器（アロッ子）、都市ガス警報器（スーパーキャッチャー）、LTE Cat.M1 無線機、ガス遮断弁、調整器、高圧集合装置（アロパイプ）、ベーパライザー（アロライザー）、ガソリンチェッカー、アルコール検知器（dralno）

■ ガス機器事業部ホームページ

https://gas.yazaki-group.com/

または「矢崎 ガス」で　検 索

※ 当社サイト内より、製品図面、CAD データ、取扱説明書、カタログ等をダウンロードすることができます。

YAZAKI

矢崎エナジーシステム株式会社

本社
〒108-0075 東京都港区港南一丁目８番15号Ｗビル7F
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番地 TEL: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

取扱い店

※ 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。
※ 仕様は予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。

●ISO 9001/ISO 14001(品質及び環境マネジメントシステム)の製品／サービスの範囲
ガスメータ(含む保安ガスメータ)、ガス漏れ警報器(含む複合型警報器、住宅用火災ガス漏れ警報器及び無線連動システム)、火災警報器(含む無線連動システム)、ガス遮断弁、ＬＰガス用調整器、伝送装置、遮断弁用制御器、高圧ホース、自記圧力計、漏えい検知装置用漏えい検知部、ＬＰガス用蒸発器、ＬＰガス用液自動切替装置の設計及び製造です。

GA060ZF⑥250408000