

都市ガス用ガス栓

総合カタログ

ver. 1.1

快適と安心をお届けする



株式会社 藤井合金製作所



INDEX

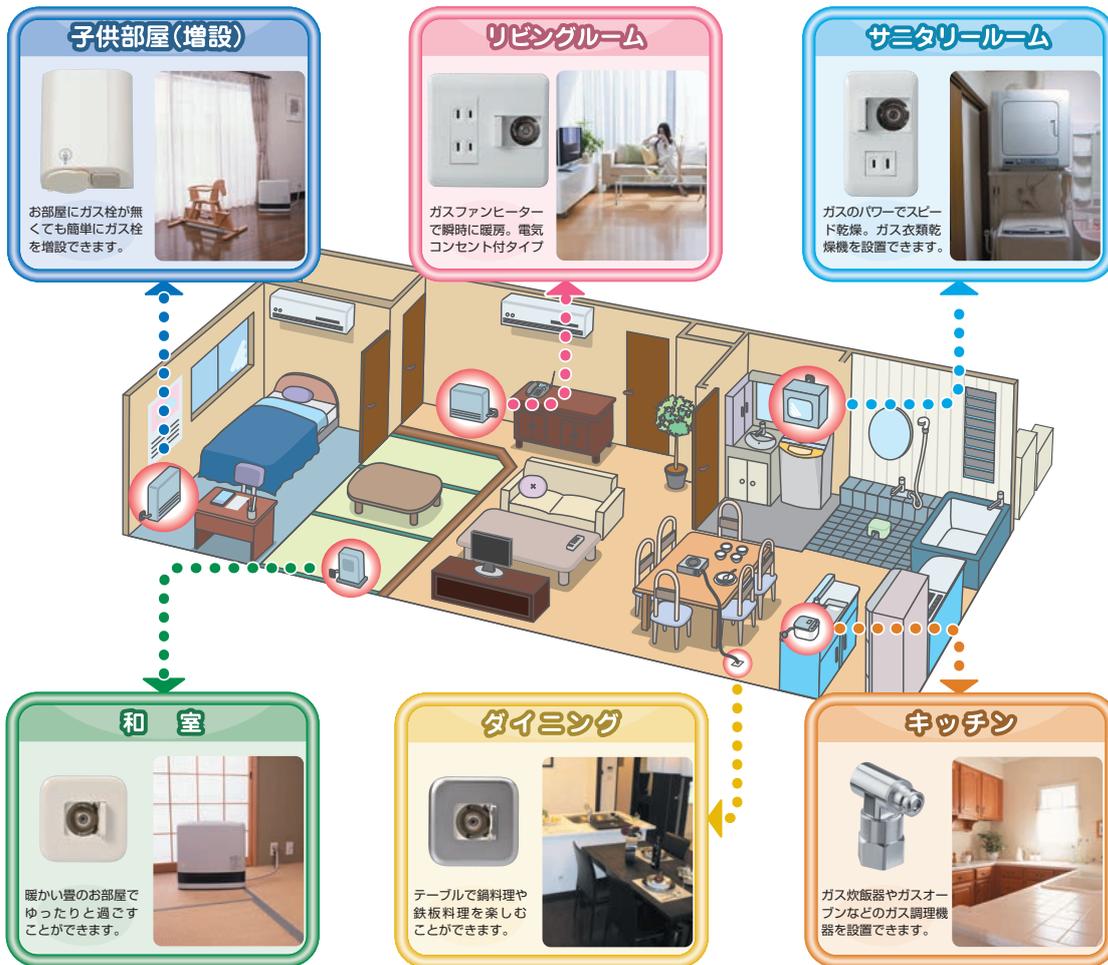
■ ガスコンセント	1
壁 埋込形ガスコンセント	2
壁 ケース形ガスコンセント	3
壁 埋込形ガスコンセント(丸穴施工タイプ)	4
床 埋込形ガスコンセント(丸穴施工タイプ)	5
露出形 ガスコンセント(鉄管配管用)	6
屋外用 ガスコンセント	6
ガスコンセント 施工用部材	7
■ 取替用ガスコンセント	8
取替用ガスコンセント 対応機種一覧表	9
取替用プレート	12
取替用ガスコンセント 施工用部材	13
■ ON・OFFヒューズガス栓	14
1口 ON・OFFヒューズガス栓(鉄管配管用)	14
2口 ON・OFFヒューズガス栓(鉄管配管用)	15
2口 ON・OFFヒューズガス栓(鉄管配管用)	16
誤操作防止キャップ/ガス栓キャップ/つまみアダプタ	16
ガス栓固定台座(フレキ配管用)	17
水切り用固定金具(鉄管配管用)	17
六角化粧座金	17
■ 可とう管ガス栓	18
■ 機器接続ガス栓	19
機器接続ガス栓 検査口なし・検査口あり	19
機器接続ガス栓 検査口なし・予備栓(ガスコンセント)付	20
機器接続ガス栓 検査口なし・フレキ管継手付	21
機器接続ガス栓 検査口あり・フレキ管継手付	22
機器接続ガス栓の使用方法・注意事項	23
■ UMガス栓/UMユニット	24
UMガス栓・試験口付メーターユニオン	24
UMユニット	26
■ ねじガス栓	28
STタイプ・ROタイプ(通称:メーターガス栓)	28
KGタイプ(通称:つまみガス栓)・KSタイプ(通称:分岐ガス栓)	29
ねじガス栓・検査口付ねじガス栓・検査口付ねじガス栓の使用方法	30
■ 周辺部材	31
検圧プラグ・検圧ソケット	31
気密検査用治具・L型自在アダプター・ねじガス栓ハンドル	32
ガスメーター立管支持金具・ガスメーター自立固定金具(集合住宅用)	33
ガスメーター自立固定金具(屋外用)	35
● UMユニットの施工例	36
● UMガス栓の施工例	37
● 安全上のご注意	39
● 製品展開図	40

ガスコンセントとは

ガスコンセントはつまみが無く、ソケット(迅速継手)の着脱により栓の開閉を行うガス栓です。

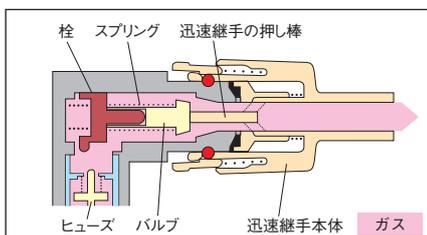
- ソケットを接続するだけでガス機器が使用できる状態になります。
- つまみやレバーが無い、シンプルで意匠性に優れたデザインになっています。
- ソケットの着脱により栓を開閉するため、誤開放による事故が起こりません。
- ゴム管が外れた場合はヒューズが作動してガスを遮断します。

ガスコンセントの設置イメージ



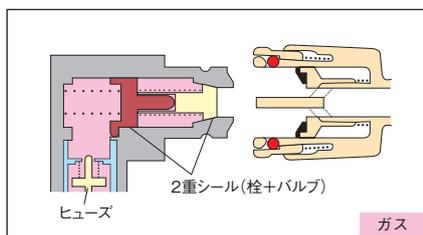
ガスコンセントの構造

迅速継手を接続した状態



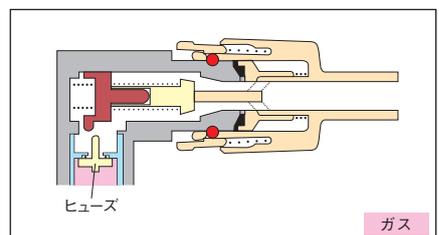
バルブ・スプリングを介して栓が開の位置まで移動しガスが流れます。

迅速継手を取外した状態



スプリングの力により栓が開の位置まで押し戻されガスが止まります。

ヒューズが作動した状態



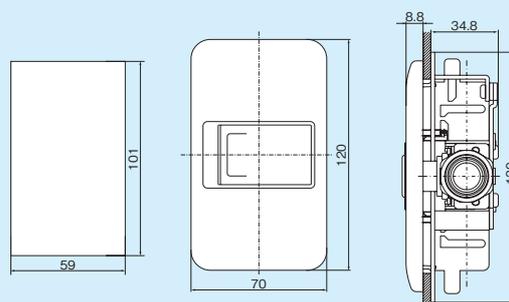
ゴム管が外れる等してガスが過流出の状態となると、ヒューズが働いてガスが止まります。

SG506B12Z (Cタイプ / ガス1口)



[開口寸法]

[寸法図]



上・下・横方向から配管できます

(横から見た図)

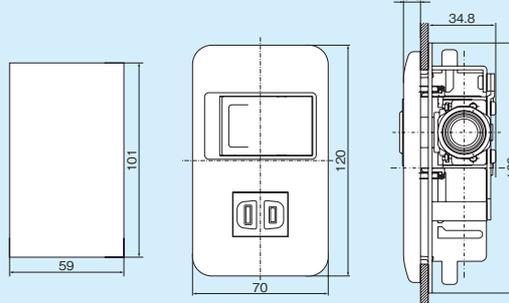
SG506B12ESZ (CEタイプ / ガス1口・電気1口)



シングルコンセント付

[開口寸法]

[寸法図]



上・横方向から配管できます

(横から見た図)

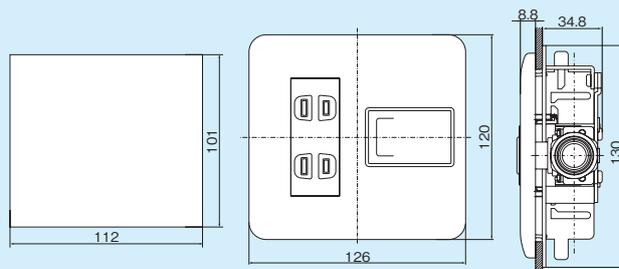
SG506B2E2SZ (CE2タイプ / ガス1口・電気2口)



ダブルコンセント付

[開口寸法]

[寸法図]



上・下・横方向から配管できます

(横から見た図)

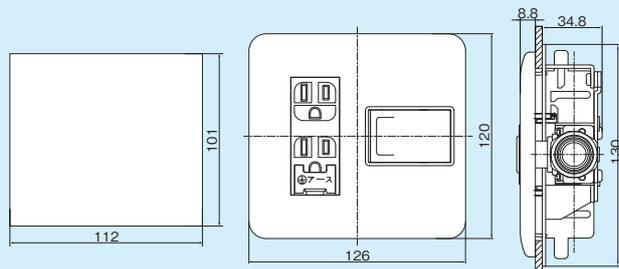
SG506B2E3SZ (CE2タイプ アース付 / ガス1口・電気2口)



アースターミナル付接地ダブルコンセント付

[開口寸法]

[寸法図]



上・下・横方向から配管できます

(横から見た図)

壁 埋込形ガスコンセント

都市ガス用

SG556BQ7E70 薄型・フレキ管継手(プッシュインパクト継手)付

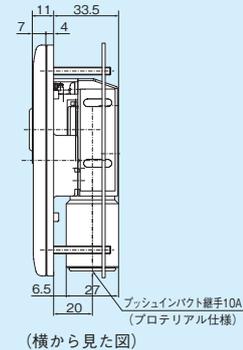
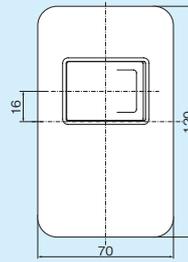


10Aフレキ管継手付

[開口寸法]



[寸法図]



(横から見た図)

下方向から配管できます

製品番号	タイプ	入口側接続部	出口側接続部	作動流量	作動圧損	入数
SG506B12Z	Cタイプ	Rc1/2(15A)	φ9.5コンセント	1200L/h(air)	350Pa以下	20
SG506B12ESZ	CEタイプ	Rc1/2(15A)	φ9.5コンセント	1200L/h(air)	350Pa以下	20
SG506B2E2SZ	CE2タイプ	Rc1/2(15A)	φ9.5コンセント	1200L/h(air)	350Pa以下	20
SG506B2E3SZ	CE2タイプ(アース付)	Rc1/2(15A)	φ9.5コンセント	1200L/h(air)	350Pa以下	20
SG556BQ7E70	薄型	10Aフレキ管継手	φ9.5コンセント	700L/h(air)	250Pa以下	20

- CEタイプ・CE2タイプ・CE2タイプ(アース付)の電気コンセントは同梱されています。電気コンセントの取付工事は電気工事士の資格を有する方が行ってください。
- 同梱されている電気コンセントはパナソニック株式会社製のコスモシリーズワイド21です。
- 同梱されている電気コンセント以外の仕様の電気コンセントも取付可能です。(※別売部品が必要となる場合があります)
- 電気設備の技術基準の解釈で「低圧配線が、弱電流電線又は水管、ガス管若しくはこれらに類するものと接近し又は交差する場合は、接触しないように施設すること」と示されているため、CEタイプ・CE2タイプ・CE2タイプ(アース付)の取付時には、低圧配線がガス管と接触しないように施工してください。

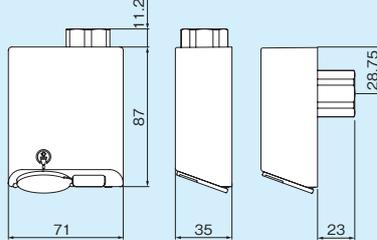
壁 ケース形ガスコンセント

都市ガス用

SG450B12 (Rcねじ接続)



[寸法図]



ねじ接続部は可動式です

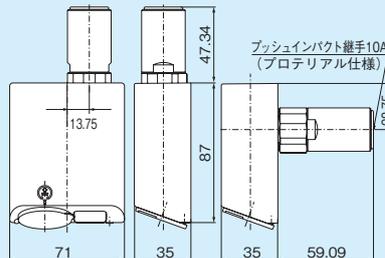
製品番号	SG450B12
入口側接続部	Rc1/2(15A)
出口側接続部	φ9.5コンセント
作動流量	1200L/h(air)
作動圧損	490Pa以下
入数	20

SG450BQ12 フレキ管継手(プッシュインパクト継手)付



10Aフレキ管継手付

[寸法図]



フレキ管継手部は可動式です

製品番号	SG450BQ12
入口側接続部	10Aフレキ管継手
出口側接続部	φ9.5コンセント
作動流量	1200L/h(air)
作動圧損	500Pa以下
入数	20

※プッシュインパクトは株式会社プロテリアル登録商標です。

壁埋込形ガスコンセント(丸穴施工タイプ)

都市ガス用



SG710B12A (Rcねじ接続)

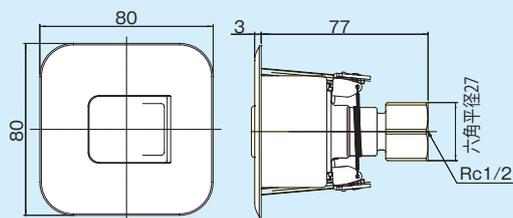


樹脂製プレート付属

ばね付固定金具で簡単施工



〔寸法図〕



SG730B12A (Rcねじ接続)



樹脂製プレート付属

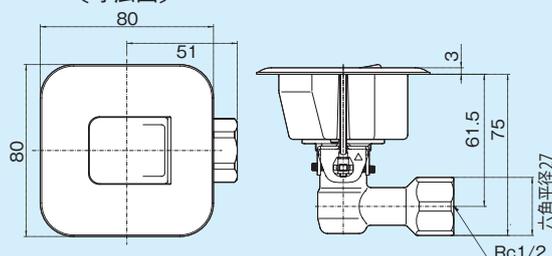
ばね付固定金具で簡単施工



90°回転

ねじ接続部は可動式です

〔寸法図〕



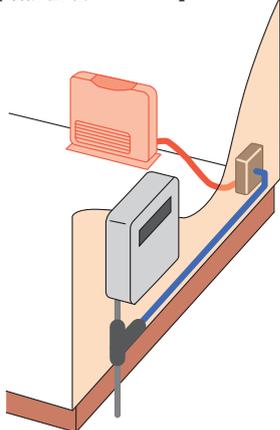
◀このマークがあるガスコンセントは、φ60mm・φ65mmのホールソーを使った丸穴施工ができます。

製品番号	入口側接続部	出口側接続部	作動流量	作動圧損	入数
SG710B12A	Rc1/2(15A)	φ9.5コンセント	1200L/h(air)	410Pa以下	20
SG730B12A	Rc1/2(15A)	φ9.5コンセント	1200L/h(air)	350Pa以下	20

簡単にガス栓を増設してガス暖房で快適！

今、消費電力のより少なく給油の手間いらずのガスファンヒーターが見直されています。ガスファンヒーターを使用するためにはガス栓が必要。そこで**ガス栓の増設**をおすすめ致します。

【増設配管イメージ】



屋外配管から配管を分岐させてガス栓を増設できます

ガス栓の増設例 (下記以外の機種、配管方法でも増設可能です)



壁埋込形ガスコンセント
SG710B12A

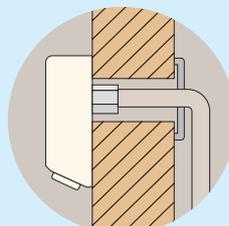
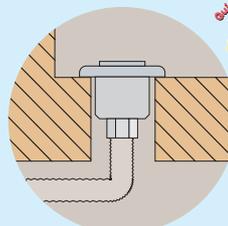
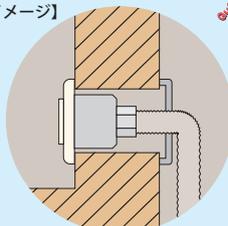


床埋込形ガスコンセント
SG810B12K



ケース形ガスコンセント
SG450B12

【設置イメージ】

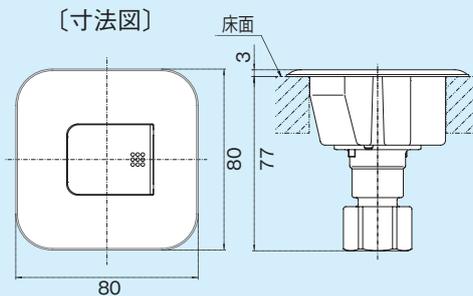




SG810B12K (Rcねじ接続)



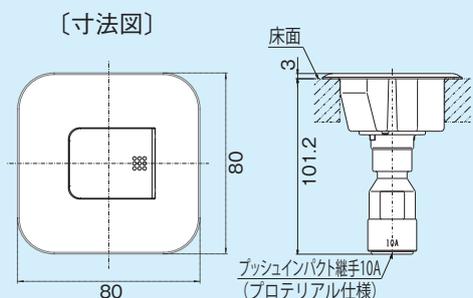
金属製プレート付属



SG810BQ12K フレキ管継手(プッシュインパクト継手)付



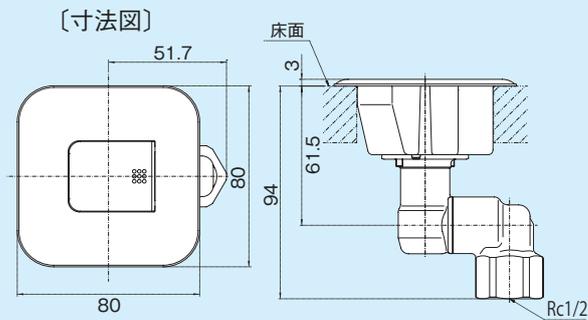
金属製プレート付属
10Aフレキ管継手付



SG850B12K (Rcねじ接続)



金属製プレート付属



※プッシュインパクトは株式会社プロテリアルの登録商標です。



◀このマークがあるガスコンセントは、φ60mm・φ65mmのホールソーを使った丸穴施工ができます。

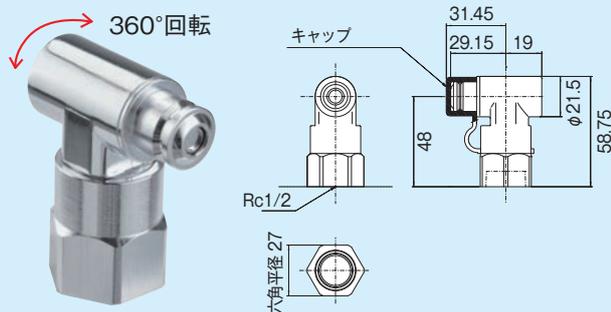
製品番号	入口側接続部	出口側接続部	作動流量	作動圧損	入数
SG810B12K	Rc1/2(15A)	φ9.5コンセント	1200L/h(air)	410Pa以下	20
SG810BQ12K	10Aフレキ管継手	φ9.5コンセント	1200L/h(air)	410Pa以下	24
SG850B12K	Rc1/2(15A)	φ9.5コンセント	1200L/h(air)	350Pa以下	20

露出形 ガスコンセント(鉄管配管用)

都市ガス用

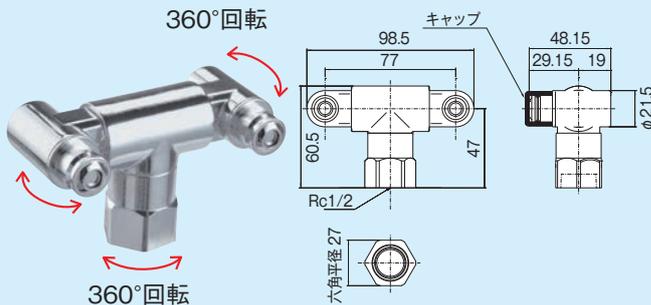
フレキ配管の場合は別売部品(→p.17)が必要です。

SG120C12 (Rcねじ接続)



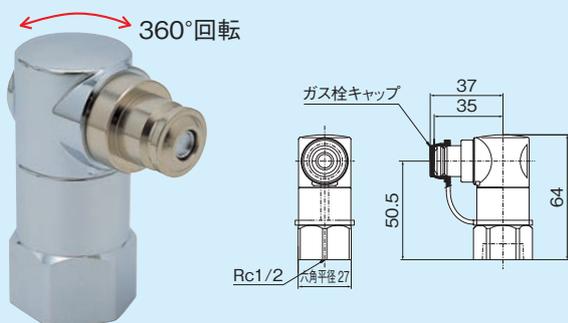
「キャップ」「六角化粧座金」付属

SG220C12 (Rcねじ接続)



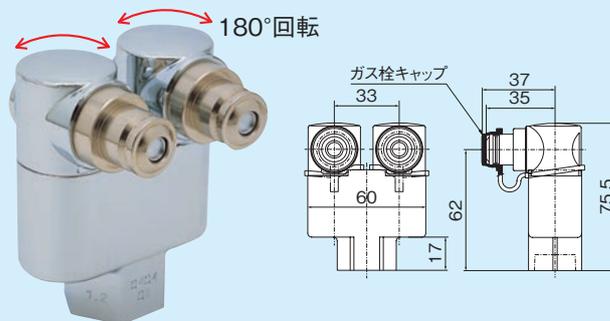
「キャップ」「六角化粧座金」付属

SG122B12 (Rcねじ接続)



「ガス栓キャップ」「六角化粧座金」付属

SG222B12 (Rcねじ接続)



「ガス栓キャップ」「六角化粧座金」付属

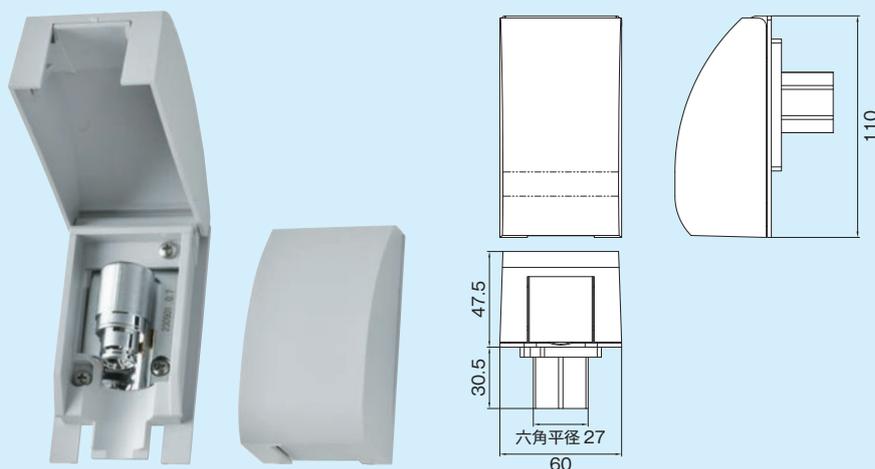
製品番号	入口側接続部	出口側接続部	作動流量	作動圧損	入数
SG120C12	Rc1/2(15A)	φ9.5コンセント	1200L/h(air)	350Pa以下	80
SG220C12	Rc1/2(15A)	φ9.5コンセント	1200L/h(air)	390Pa以下	40
SG122B12	Rc1/2(15A)	φ9.5コンセント	1200L/h(air)	343Pa以下	30
SG222B12	Rc1/2(15A)	φ9.5コンセント	1200L/h(air)	382Pa以下	30

屋外用 ガスコンセント

都市ガス用

SG370A07 (Rcねじ接続)

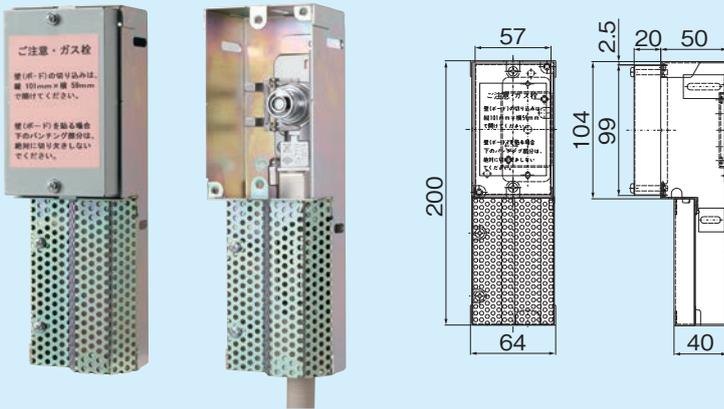
新発売



製品番号	SG370A07
入口側接続部	Rc1/2(15A)
出口側接続部	φ9.5コンセント
作動流量	700L/h(air)
作動圧損	400Pa以下
入数	20

ガスコンセント施工用部材

ガスコンセント埋込用ボックス (BB181A)



- コンクリート壁等へ取付けするための部材です。
- SG506B Cタイプのみ対応可能です。

※ガス栓及び配管部材は別売です。

気密カバー (BB211A)



- 高气密・高断熱住宅に対応
- SG506B 全タイプに対応可能です。

※気密カバーは先付施工専用です。
後付施工の場合は、下記の別売部材が必要です。

<気密カバー後付用部材>
BB214A (C・CEタイプ用)・BB215A (CEタイプ用)

※ガス栓及び配管部材は別売です。

工事用カバー

SG506B
C・CEタイプ用

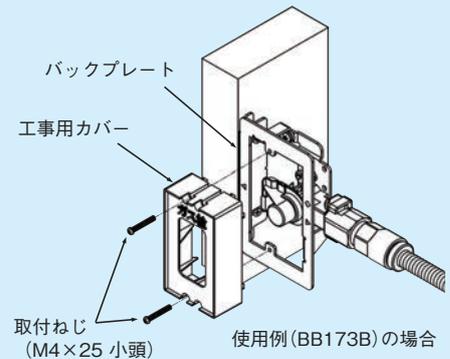


BB173B

SG506B
CE2タイプ用



BB174A



丸穴用バックプレート (BB171B)

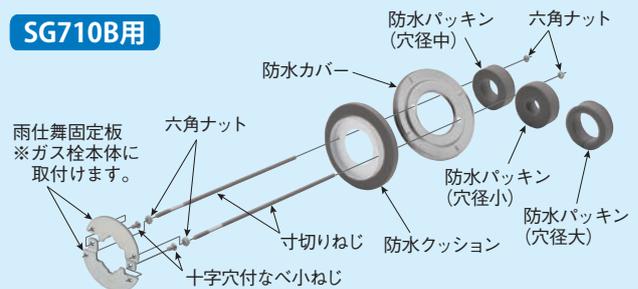
SG710B・SG730B用 (φ60mm・φ65mm共通)



- 壁板や石膏ボードの厚さが薄い場合に壁を補強するための部材です。

雨仕舞セット (BB177A)

SG710B用



- 壁貫通時に外壁に取付けて雨仕舞処理を行うための部材です。

**古いガス栓を
新しくできます**

取替前



取替後



壁や床を壊す付帯工事が不要

壁や床を壊さずに古いガス栓の本体のみをドライバーやスパナを使用して簡単に取り替えることができます。

施工時間は、従来の取替用ガス栓と比較して半分以下を実現しました。(施工時間約10分)

安全性・操作性を向上させる ヒューズ機能とカチット接続

ヒューズ機能が備わっているため、万が一ゴム管が外れた場合でも、ヒューズが作動してガスを遮断します。

さらに、ワンタッチのカチット接続のため、ガス栓の誤開放による事故を防止することができます。

定期的なメンテナンス 作業が不要

取替用ガスコンセントの“栓”に操作性を保つための特殊な表面処理を施しています。

そのため、ガス栓の分解・グリスアップといったメンテナンス作業は必要ありません。

つまみがない 美しい外観デザイン

つまみやレバーがない、シンプルで意匠性に優れた外観デザインとなっています。

また、電気コンセントをベースとしたプレートであるため(壁用の場合)、様々なお部屋に設置することができます。

取替例

FB12の場合



1

プレートを
取り外す



2

ガス栓本体を
取り外す



3

取替用ガスコンセントを
取り付け



4

プレートを取り付ける



ネオホワイト



ベージュ

取替用ガスコンセント 対応機種一覧

都市ガス用

	既設ガス栓	特 徴	取替用ガスコンセント	取替用プレート
壁・床兼用	501A 	接続 45度フランジ ヒューズ なし プレート 金属製 固定方法 プラスねじ2本 ねじピッチ 30mm	SG908B12 	BP090AA BP090AB 
	503A 	接続 45度フランジ ヒューズ なし プレート 金属製 固定方法 プラスねじ2本 ねじピッチ 30mm		BP096AA 
	556A 	接続 90度フランジ ヒューズ あり プレート 金属製 固定方法 プラスねじ4本 ねじピッチ 40mm	SG933B12 	※BP095AA (片開き) は使用できません。
	544A※1 544B 	接続 90度フランジ ヒューズ あり プレート 金属製 固定方法 六角ローレットねじ4本	SG927B12E92 (壁用) 	 ※2
	546A 	接続 90度フランジ ヒューズ あり プレート 金属製 固定方法 六角ローレットねじ4本 その他 φ13ホースエンド型	SG927B12C96 (床用) 	 ※2
壁用	504A 	接続 45度フランジ ヒューズ なし プレート 樹脂製 固定方法 プラスねじ2本 ねじピッチ 30mm	SG908B12 	BP090AA 
	543B 543C 	接続 90度フランジ ヒューズ あり プレート 樹脂製 固定方法 六角ローレットねじ4本	SG918B12 	
	547A 	接続 60度フランジ ヒューズ あり プレート 樹脂製 固定方法 六角ローレットねじ4本	SG930B12 	BP090AB 
	554A 	接続 90度フランジ ヒューズ あり プレート 樹脂製 固定方法 プラスねじ4本 ねじピッチ 40mm	SG932B12 	

※1 類似するガス栓があります(p.11参照)。

※2 SG927B12専用プレートのため、同梱しています。

取替用ガスコンセント 対応機種一覧

都市ガス用

既設ガス栓	特 徴		取替用ガスコンセント	取替用プレート
ハーマン製1 	接続 ヒューズ プレート 固定方法 ねじピッチ	90度フランジ あり 樹脂製 プラスねじ2本 42mm	SG913A12 	BP090AA  BP090AB 
ターダ製1 	接続 ヒューズ プレート 六角平経	袋ナット なし 金属製 24mm	SG906B12 	
ターダ製2 ※3 	接続 ヒューズ プレート 固定方法 ねじピッチ	45度フランジ なし 樹脂製 プラスねじ2本 30mm	SG908B12 	
ターダ製3 ※3 	接続 ヒューズ プレート 固定方法 ねじピッチ	90度フランジ あり 樹脂製 プラスねじ2本 36mm	SG907B12 	
FB11 	接続 ヒューズ プレート 六角平経	袋ナット なし 金属製 27mm	SG922B12 	 ※4
FB12 ※5 	接続 ヒューズ プレート 六角平経	袋ナット なし 金属製 27mm	SG909B12  左接続タイプあり※6	BP091AA BP091AB   左接続タイプあり※6
B70 	接続 ヒューズ プレート 六角平経	特殊ねじ なし 金属製 24mm	SG923B12 	BP098AA BP098AB  
541A 	接続 ヒューズ プレート その他	90度フランジ あり 樹脂製 壁貫通型	SG924B12 	BP099AA 
553A 	接続 ヒューズ プレート その他	90度フランジ あり 樹脂製 壁貫通型	SG925B12 	BP099AB 

※3・※5 類似するガス栓があります (p.11、12を参照)。 ※4 SG922B12専用プレートのため、同梱しています。 ※6 詳細はp.12を参照。

ガスコンセント
 取替用ガスコンセント
 ON・OFFヒューズガス栓
 可とう管ガス栓
 機器接続ガス栓
 UMGガス栓/UMユニット
 ねじガス栓
 周辺部材

取替用ガスコンセント 対応機種一覧

都市ガス用

	既設ガス栓	特 徴	取替用ガスコンセント	取替用プレート
床 用	ハーマン製2 	接続 90度フランジ ヒューズ あり プレート 金属製 固定方法 プラスねじ2本 ねじピッチ 42mm	SG912A12 	BP095AA 
	ターダ製4 	接続 袋ナット ヒューズ なし プレート 樹脂製 六角平経 24mm	SG906B12 	BP096AA 
	ターダ製5 ※3 	接続 45度フランジ ヒューズ あり プレート 金属製 固定方法 プラスねじ2本 ねじピッチ 30mm	SG908B12 	
	ターダ製6 ※3 	接続 45度フランジ ヒューズ あり プレート 金属製 固定方法 プラスねじ2本 ねじピッチ 38mm	SG911A12 	

※3 類似するガス栓があります。(下記参照)

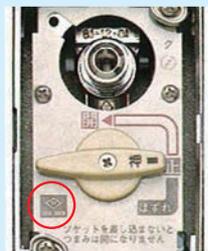
※1 544Aに類似する542Aは取り替えできません

取り替え前に必ずご確認ください。

既設ガス栓	TFマークの位置	つまみの表示	接続
542A	中央左	「押しまわし」	45度フランジ
544A	左下	「押」	90度フランジ



542A
(取替不可)



544A
(取替可能)

※3 ターダ製 類似するガス栓の判別方法



(例: ターダ製3の場合)

カチット
着脱部



SG908B12



SG911A12



SG907B12

判別手順

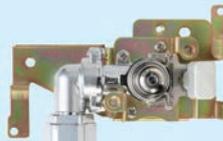
※5 類似するガス栓は取り替えできない場合があります

他社製の類似するガス栓は、接続部に六角ナット形状の部品があります。詳細はお問い合わせ下さい。



※6 SG909B12には左接続タイプがあります

左接続タイプは以下の品番になります。接続方法や仕様は右接続タイプと同一です。



SG909B12L



BP091AAL

ネオホワイト



BP091ABL

ベージュ

取替用プレート

都市ガス用



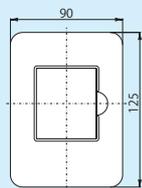
BP090AA

ネオホワイト



BP090AB

ベージュ



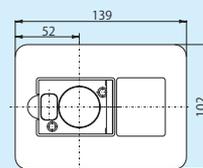
BP091AA

ネオホワイト



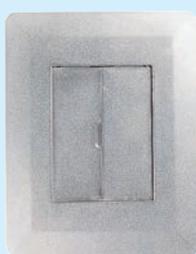
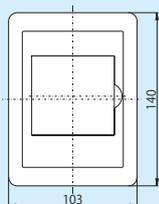
BP091AB

ベージュ



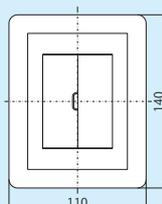
BP095AA

片開き



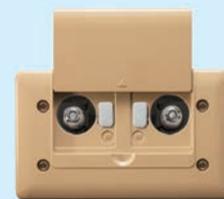
BP096AA

両開き



BP098AA

ネオホワイト



BP098AB

ベージュ



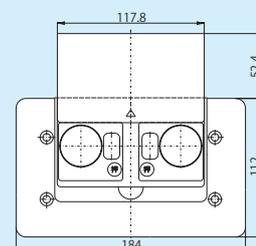
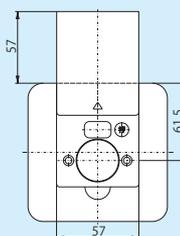
BP099AA

ネオホワイト



BP099AB

ベージュ

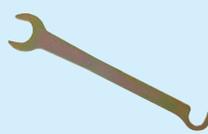


取替用ガスコンセント 施工用部材

ガス栓の取付け・取外しを容易にする部材

取外しボタンの奥行を調節する部材

ねじの取付けを容易にする部材



B75・B76
専用スパナ
(SG906B12・
SG923B12用)
BB300A



FB11・FB12
専用スパナ
(SG909B12・
SG922B12用)



取外しボタン
ボタン継手
使用例



ビスホルダー
青色7個・透明3個のセット
使用例

既設ガス栓の取付け位置が浅い場合に取替用プレートの奥行を調整する部材

プレートスペーサー



BB190AA **BB190AB**
ネオホワイト ベージュ

取替用プレート BP090AA・BP090AB用
※5枚単位で販売しています。

プレートスペーサー



BP091AA用 **BP091AB用**
ネオホワイト ベージュ

取替用プレート BP091AA・BP091AB・BP091AAL・BP091ABL用
※1枚単位で販売しています。

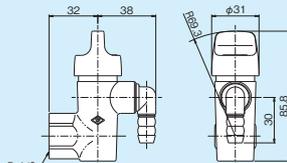
製品番号	入口側接続部	出口側接続部	作動流量	作動圧損	入数
SG906B12	袋ナット	φ9.5コンセント	1200L/h(air)	588Pa以下	10
SG907B12	90度フランジ	φ9.5コンセント	1200L/h(air)	588Pa以下	10
SG908B12	45度フランジ	φ9.5コンセント	1200L/h(air)	588Pa以下	10
SG909B12	袋ナット	φ9.5コンセント	1200L/h(air)	588Pa以下	10
SG909B12L	袋ナット	φ9.5コンセント	1200L/h(air)	588Pa以下	10
SG911A12	45度フランジ	φ9.5コンセント	1200L/h(air)	588Pa以下	10
SG912A12	90度フランジ	φ9.5コンセント	1200L/h(air)	588Pa以下	10
SG913A12	90度フランジ	φ9.5コンセント	1200L/h(air)	588Pa以下	10
SG918B12	90度フランジ	φ9.5コンセント	1200L/h(air)	490Pa以下	10
SG922B12	袋ナット	φ9.5コンセント	1200L/h(air)	430Pa以下	15
SG923B12	特殊ねじ	φ9.5コンセント	1200L/h(air)	450Pa以下	10
SG924B12	90度フランジ	φ9.5コンセント	1200L/h(air)	430Pa以下	10
SG925B12	90度フランジ	φ9.5コンセント	1200L/h(air)	430Pa以下	10
SG927B12	90度フランジ	φ9.5コンセント	1200L/h(air)	380Pa以下	10
SG930B12	60度フランジ	φ9.5コンセント	1200L/h(air)	343Pa以下	20
SG932B12	90度フランジ	φ9.5コンセント	1200L/h(air)	350Pa以下	20
SG933B12	90度フランジ	φ9.5コンセント	1200L/h(air)	350Pa以下	20

1口 ON・OFFヒューズガス栓 (鉄管配管用)

都市ガス用

フレキ配管の場合は別売部品(→p.17)が必要です。

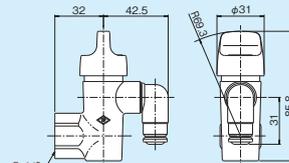
FV022U12



製品番号	FV022U12
形状	LB形
入口側接続部	Rc1/2(15A)
出口側接続部	φ9.5ホースエンド(自在)
作動流量	1200L/h(air)
作動圧損	275Pa以下
入数	20

出口側は自在式です
「六角化粧座金」「ガス栓キャップ」付属

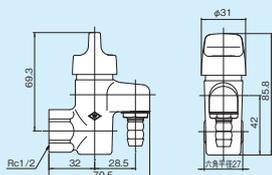
FV023U12



製品番号	FV023U12
形状	LB形
入口側接続部	Rc1/2(15A)
出口側接続部	φ9.5コンセント(自在)
作動流量	1200L/h(air)
作動圧損	310Pa以下
入数	20

出口側は自在式です
「六角化粧座金」「ガス栓キャップ」付属

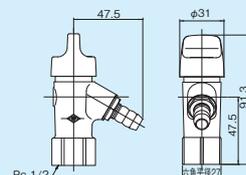
FV613A12



製品番号	FV613A12
形状	LB形
入口側接続部	Rc1/2(15A)
出口側接続部	φ9.5ホースエンド
作動流量	1200L/h(air)
作動圧損	255Pa以下
入数	35

「六角化粧座金」
「ガス栓キャップ」付属

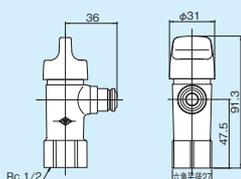
FV615A12



製品番号	FV615A12
形状	Y形
入口側接続部	Rc1/2(15A)
出口側接続部	φ9.5ホースエンド
作動流量	1200L/h(air)
作動圧損	235Pa以下
入数	35

「六角化粧座金」
「ガス栓キャップ」付属

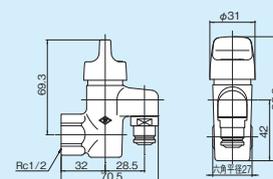
FV624A12



製品番号	FV624A12
形状	LA形
入口側接続部	Rc1/2(15A)
出口側接続部	φ9.5コンセント
作動流量	1200L/h(air)
作動圧損	245Pa以下
入数	35

「六角化粧座金」
「ガス栓キャップ」付属

FV625A12

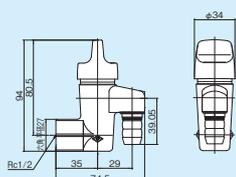


製品番号	FV625A12
形状	LB形
入口側接続部	Rc1/2(15A)
出口側接続部	φ9.5コンセント
作動流量	1200L/h(air)
作動圧損	294Pa以下
入数	35

「六角化粧座金」
「ガス栓キャップ」付属

FV030D21

業務機器用

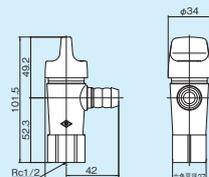


製品番号	FV030D21
形状	LB形
入口側接続部	Rc1/2(15A)
出口側接続部	φ13ホースエンド
作動流量	2100L/h(air)
作動圧損	400Pa以下
入数	20

「六角化粧座金」
「ガス栓キャップ」付属

FV031D21

業務機器用



製品番号	FV031D21
形状	LA形
入口側接続部	Rc1/2(15A)
出口側接続部	φ13ホースエンド
作動流量	2100L/h(air)
作動圧損	400Pa以下
入数	20

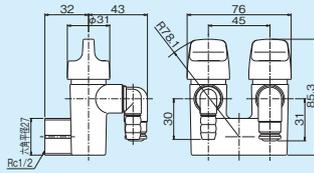
「六角化粧座金」
「ガス栓キャップ」付属

2口 ON・OFFヒューズガス栓 (鉄管配管用)

都市ガス用

フレキ配管の場合は別売部品(→p.17)が必要です。

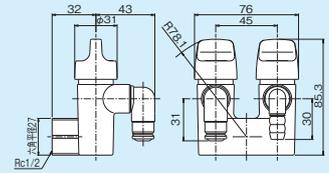
FV275U1212L



製品番号	FV275U1212L
形状	LB形
入口側接続部	Rc1/2(15A)
出口側接続部	左 φ9.5ホースエンド(自在) 右 φ9.5コンセント(自在)
作動流量	1200L/h(air)
作動圧損	左 270Pa以下 右 310Pa以下
入数	20

出口側は自在式です
「六角化粧座金」「ガス栓キャップ」付属

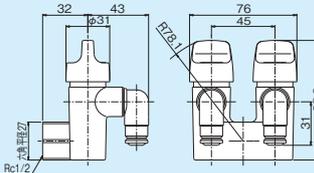
FV275U1212R



製品番号	FV275U1212R
形状	LB形
入口側接続部	Rc1/2(15A)
出口側接続部	左 φ9.5コンセント(自在) 右 φ9.5ホースエンド(自在)
作動流量	1200L/h(air)
作動圧損	左 310Pa以下 右 270Pa以下
入数	20

出口側は自在式です
「六角化粧座金」「ガス栓キャップ」付属

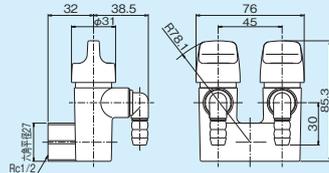
FV286U1212



製品番号	FV286U1212
形状	LB形
入口側接続部	Rc1/2(15A)
出口側接続部	φ9.5コンセント(自在)
作動流量	1200L/h(air)
作動圧損	310Pa以下
入数	20

出口側は自在式です
「六角化粧座金」「ガス栓キャップ」付属

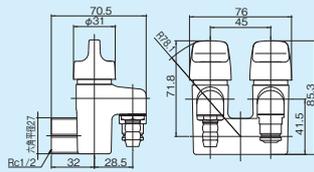
FV292U1212



製品番号	FV292U1212
形状	LB形
入口側接続部	Rc1/2(15A)
出口側接続部	φ9.5ホースエンド(自在)
作動流量	1200L/h(air)
作動圧損	270Pa以下
入数	20

出口側は自在式です
「六角化粧座金」「ガス栓キャップ」付属

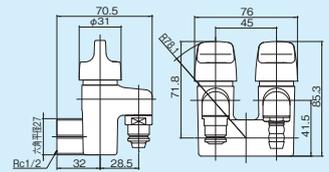
FV715A1212



製品番号	FV715A1212
形状	LB形
入口側接続部	Rc1/2(15A)
出口側接続部	左 φ9.5ホースエンド 右 φ9.5コンセント
作動流量	1200L/h(air)
作動圧損	左 235Pa以下 右 275Pa以下
入数	25

「六角化粧座金」
「ガス栓キャップ」付属

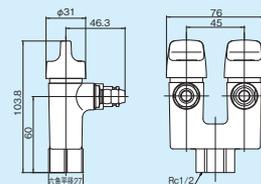
FV716A1212



製品番号	FV716A1212
形状	LB形
入口側接続部	Rc1/2(15A)
出口側接続部	左 φ9.5コンセント 右 φ9.5ホースエンド
作動流量	1200L/h(air)
作動圧損	左 275Pa以下 右 235Pa以下
入数	25

「六角化粧座金」
「ガス栓キャップ」付属

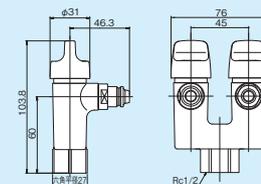
FV717A1212



製品番号	FV717A1212
形状	LA形
入口側接続部	Rc1/2(15A)
出口側接続部	左 φ9.5ホースエンド 右 φ9.5コンセント
作動流量	1200L/h(air)
作動圧損	左 235Pa以下 右 275Pa以下
入数	30

「六角化粧座金」
「ガス栓キャップ」付属

FV718A1212



製品番号	FV718A1212
形状	LA形
入口側接続部	Rc1/2(15A)
出口側接続部	左 φ9.5コンセント 右 φ9.5ホースエンド
作動流量	1200L/h(air)
作動圧損	左 275Pa以下 右 235Pa以下
入数	30

「六角化粧座金」
「ガス栓キャップ」付属

2口 ON・OFFヒューズガス栓 (鉄管配管用)

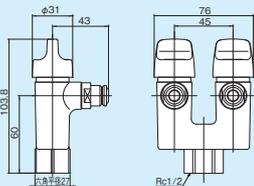
都市ガス用

フレキ配管の場合は別売部品(→p.17)が必要です。

FV725A1212



「六角化粧座金」
「ガス栓キャップ」付属

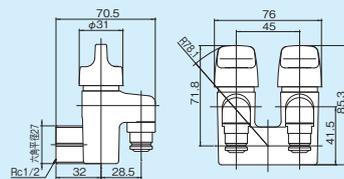


製品番号	FV725A1212
形状	LA形
入口側接続部	Rc1/2(15A)
出口側接続部	φ9.5コンセント
作動流量	1200L/h(air)
作動圧損	275Pa以下
入数	30

FV726A1212



「六角化粧座金」
「ガス栓キャップ」付属

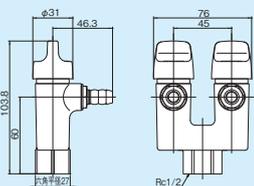


製品番号	FV726A1212
形状	LB形
入口側接続部	Rc1/2(15A)
出口側接続部	φ9.5コンセント
作動流量	1200L/h(air)
作動圧損	275Pa以下
入数	25

FV761A1212



「六角化粧座金」
「ガス栓キャップ」付属

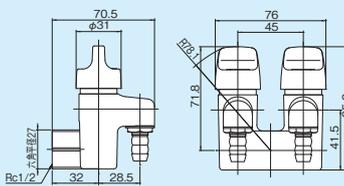


製品番号	FV761A1212
形状	LA形
入口側接続部	Rc1/2(15A)
出口側接続部	φ9.5ホースエンド
作動流量	1200L/h(air)
作動圧損	235Pa以下
入数	30

FV762A1212



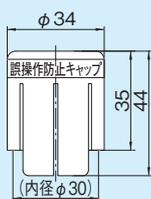
「六角化粧座金」
「ガス栓キャップ」付属



製品番号	FV762A1212
形状	LB形
入口側接続部	Rc1/2(15A)
出口側接続部	φ9.5ホースエンド
作動流量	1200L/h(air)
作動圧損	235Pa以下
入数	25

誤操作防止キャップ／ガス栓キャップ／つまみアダプタ

誤操作防止キャップ CM-20Y



入数 400

衝撃・熱に強いポリカーボネート製
※つまみの大きさにより取付けできない場合があります。



未使用のガス栓に
簡単取付け！
誤解放による事故を
未然に防止！

ワンタッチで取付け！
取外しも簡単に行えます。

ガス栓キャップ

GC95C コンセント口用



GC95H φ9.5ホースエンド用



GC13H φ13ホースエンド用



つまみアダプタ BB216AA



ユニバーサル
デザイン型つまみ

ガス栓のつまみに簡単取付け！
押しやすく、回しやすいつまみに
生まれ変わります。

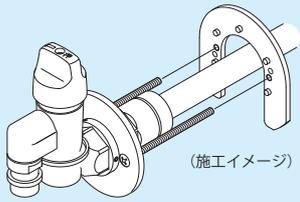


(取付例)

※2口ガス栓の両側のつまみに同時に取付けることはできません。
※つまみの大きさにより取付けできない場合があります。

ガス栓固定台座(フレキ配管用) 鉄管配管用ガス栓をフレキ配管するための部材

F914A・F914B(馬蹄式)

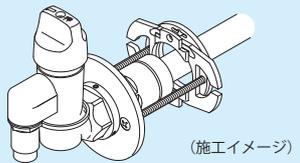


ガス栓取り付け位置に、 $\phi 50$ の穴を開けて施工してください。

〈縦配管にも対応しています〉

入数 40

F917A・F917B(羽根式)



ガス栓取り付け位置に、 $\phi 50$ の穴を開けて施工してください。

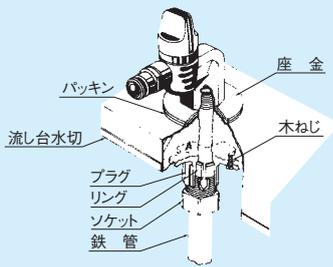
〈縦配管にも対応しています〉

入数 40

	F914A・F917A	F914B・F917B
対応ガス栓	ガスコンセント (SG120C・SG220C・SG122B) ON・OFFヒューズガス栓 (FV030Dのみ) 可とう管ガス栓 (FV141D・FV143D)	ガスコンセント (SG120C・SG220C・SG122B・SG222B) ON・OFFヒューズガス栓 (FV030D以外の全機種)
台座六角面の位置関係 ガス栓本体の六角部と		<p>(一口)</p> <p>(二口)</p>

水切り用固定金具(鉄管配管用) 台所の水切りにガス栓を取り付けるための部材

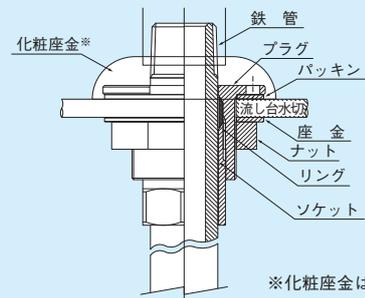
F901A(黄銅製)



■取付方法

- ①水切りのガス栓取り付け位置に $\phi 35$ の穴を開けてください。
- ②鉄管にソケット・リング・プラグを差し込んでください。
- ③鉄管を水切りの穴に通してください。
- ④水切りの上面に出た鉄管に、パッキン・座金を差し込んでください。
- ⑤ガス栓を取り付けてください。
- ⑥ソケット・リング・プラグを水切りの裏面に当たるまで上げてください。
- ⑦プラグにソケットをしっかりとねじ込み、鉄管を固定してください。
- ⑧木ねじでプラグを固定してください。

F901B(樹脂製)



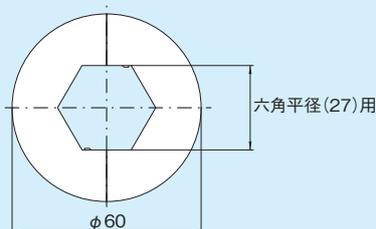
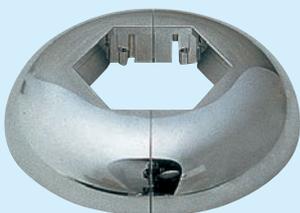
※化粧座金は別売です。

■取付方法

- ①水切りのガス栓取り付け位置に $\phi 35$ の穴を開けてください。
- ②プラグにパッキンを入れ、水切りの上から差し込んでください。
- ③水切りの下より座金を入れ、プラグをナットで固定してください。
- ④プラグにリングを入れ、ソケットを軽く(1~2山程度)ねじ込んでください。
- ⑤鉄管を水切りの穴に通してください。
- ⑥プラグにソケットをしっかりとねじ込み、鉄管を固定してください。
- ⑦ガス栓を取り付けてください。
- ⑧木ねじでプラグを固定してください。

六角化粧座金 ガスコンセント、ON・OFFヒューズガス栓、可とう管ガス栓に対応

WZ6-60-14



可とう管ガス栓と機器接続ガス栓について

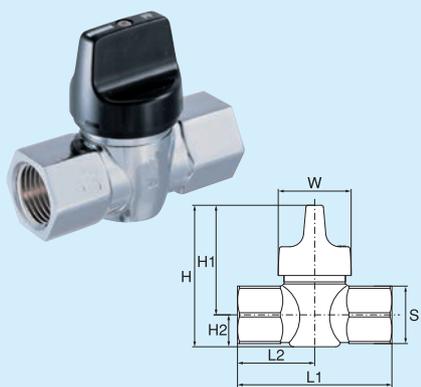
種類	 可とう管ガス栓	 機器接続ガス栓
入口側接続	ねじ接続	ねじ接続／フレキ管継手
出口側接続	ねじ接続	ねじ接続(自在)
主な機器	元止め式湯沸器・ふろがま 衣類乾燥機・エネファームなど	先止め式湯沸器 ビルトインコンロ・エネファームなど
主な接続具	強化ガスホース・金属可とう管 などを使用して接続	ガス機器に直接接続 (接続具は使用しない)

可とう管とは…可とう性(曲げたわめることができる性質)を持つ管のことで、都市ガス用の場合は強化ガスホース、金属可とう管を指します。

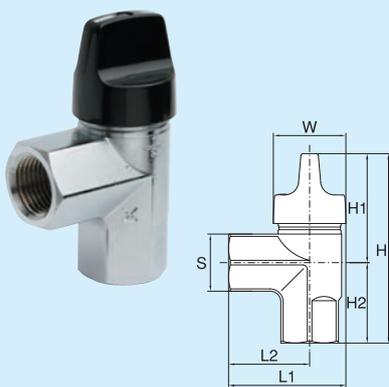
可とう管ガス栓(防水性強化タイプ)

都市ガス用

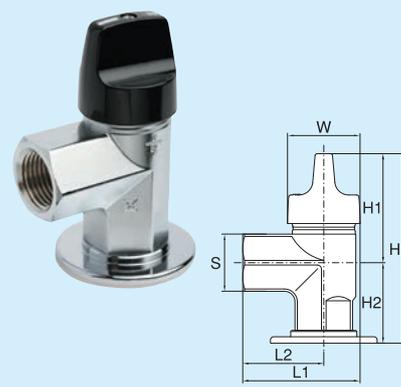
FV141D



FV143D



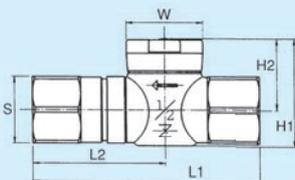
FV145D



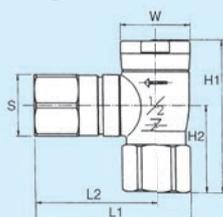
形状		I形	L形	
製品番号		FV141D	FV143D	FV145D
接続	入口側	Rc1/2(15A)	Rc1/2(15A)	Rc1/2(15A)
	出口側	Rc1/2(15A)	Rc1/2(15A)	Rc1/2(15A)
寸法	L1	72	55	55
	L2	36	38	38(座金部φ50)
	H	66.5	89.5	89.5
	H1	51.5	51.5	51.5
	H2	15	38	38
	W	34	34	34
	S	27	27	27
定格流量		2000L/h以上(air)	2000L/h以上(air)	2000L/h以上(air)
入数		50	50	40

検査口なし

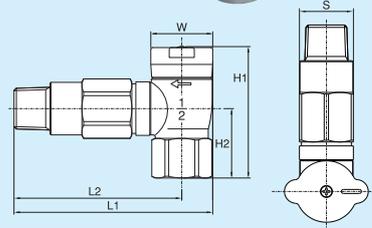
FV621B(S)/FV623B(S)



FV622B(S)/FV626B(S)



FV685A(S)

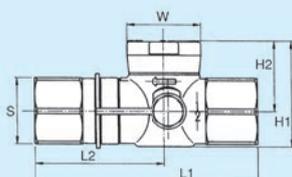


形状		I形			L形	
製品番号		FV621B	FV623B	FV622B	FV626B	FV685A
		FV621B S	FV623B S	FV622B S	FV626B S	FV685A S
接続	入口側	Rc1/2(15A)	Rc3/4(20A)	Rc1/2(15A)	Rc3/4(20A)	Rc1/2(15A)
	出口側(自在)	Rc1/2(15A)	Rc3/4(20A)	Rc1/2(15A)	Rc3/4(20A)	R1/2(15A)
寸法	L1	90.5	102.9	68	77.9	99.5
	L2	52.5	57.9	52.5	57.9	84
	H1	45.8	54.8	66.3	78.3	66.3
	H2	31.3	35.3	35	43	35
	W	31	37	31	37	31
	S	27	32	27	32	27
定格流量		2000L/h以上(air)	4000L/h以上(air)	2000L/h以上(air)	4000L/h以上(air)	2000L/h以上(air)
入数		20	20	20	20	20

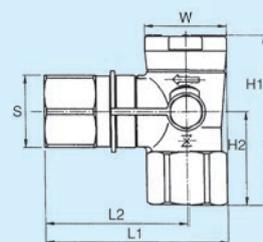
製品番号の末尾がSの製品はつまみの色がベージュです。

検査口あり

FV611Y/FV613Y



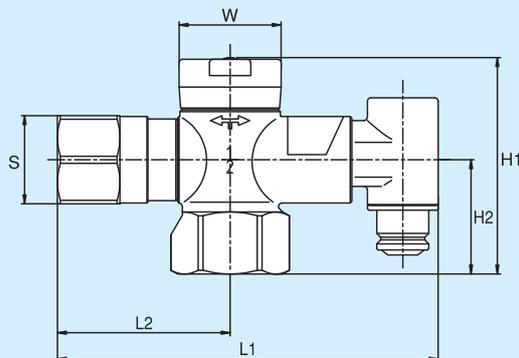
FV612Y/FV616Y



形状		I形		L形	
製品番号		FV611Y	FV613Y	FV612Y	FV616Y
接続	入口側	Rc1/2(15A)	Rc3/4(20A)	Rc1/2(15A)	Rc3/4(20A)
	出口側(自在)	Rc1/2(15A)	Rc3/4(20A)	Rc1/2(15A)	Rc3/4(20A)
寸法	L1	90.5	102.9	68	77.9
	L2	52.5	57.9	52.5	57.9
	H1	45.8	54.8	66.3	78.3
	H2	31.3	35.3	35	43
	W	31	37	31	37
	S	27	32	27	32
定格流量		2000L/h以上(air)	4000L/h以上(air)	2000L/h以上(air)	4000L/h以上(air)
入数		20	20	20	20

検査口なし・予備栓(ガスコンセント)付

FS663B12



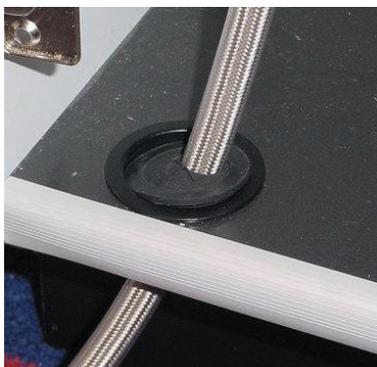
形状	L形	
製品番号	FS663B12	
接続	入口側	Rc 1/2 (15A)
	出口側(自在)	Rc 1/2 (15A)
寸法	L1	115.75
	L2	52.5
	H1	66.3
	H2	35
	W	31
	S	27
定格流量	2000L/h以上(air)	
入数	20	

■予備栓(ガスコンセント)仕様

出口側接続部	φ9.5コンセント
作動流量	1200L/h(air)
作動圧損	382Pa以下

予備栓(ガスコンセント)は自在式です。「ガス栓キャップ」付属。

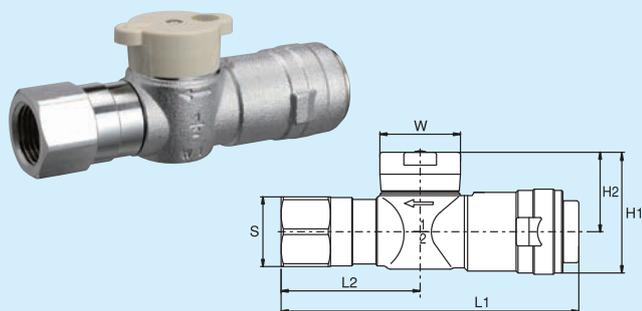
FS663B12の施工例



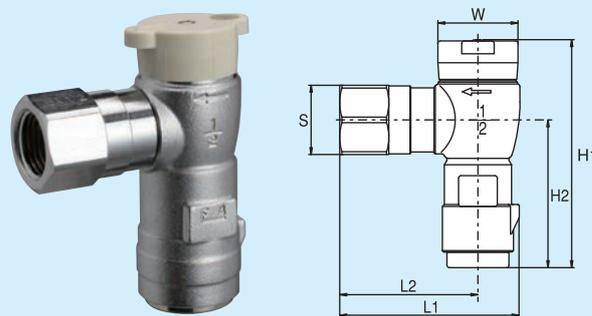
ガス栓の設置が難しい場合でもガスコンセントを設置(増設)することができます。

検査口なし・フレキ管継手(プッシュインパクト継手)付

FV660AQ/FV662AQ/FV664AQ/FV666AQ/FV668AQ



FV661AQ/FV663AQ/FV667AQ

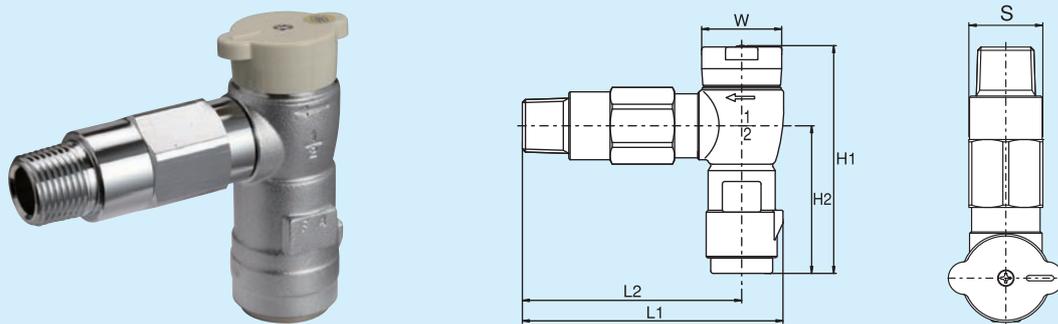


形状		I形					L形		
製品番号		FV660AQ	FV662AQ	FV664AQ	FV666AQ	FV668AQ	FV661AQ	FV663AQ	FV667AQ
接続	入口側	10Aフレキ管継手	15Aフレキ管継手	20Aフレキ管継手	20Aフレキ管継手	25Aフレキ管継手	10Aフレキ管継手	15Aフレキ管継手	20Aフレキ管継手
	出口側(自在)	Rc1/2(15A)	Rc1/2(15A)	Rc1/2(15A)	Rc3/4(20A)	Rc3/4(20A)	Rc1/2(15A)	Rc1/2(15A)	Rc3/4(20A)
寸法	L1	114.54	115.99	127.84	129.24	144.05	69.5	71.5	79.4
	L2	53.5	53.5	57	58.4	58.4	53.5	53.5	58.4
	H1	47.8	47.8	54.8	54.8	59.8	88.94	90.39	103.34
	H2	31.3	31.3	35.3	35.3	37.3	57.64	59.09	68.04
	W	31	31	37	37	37	31	31	37
	S	27	27	27	32	32	27	27	32
定格流量		2000L/h以上(air)	2000L/h以上(air)	2000L/h以上(air)	4000L/h以上(air)	4000L/h以上(air)	2000L/h以上(air)	2000L/h以上(air)	4000L/h以上(air)
入数		20	20	20	20	20	20	20	20

※プッシュインパクトは株式会社プロテリアル登録商標です。

検査口なし・フレキ管継手(プッシュインパクト継手)付

FV681AQ/FV683AQ

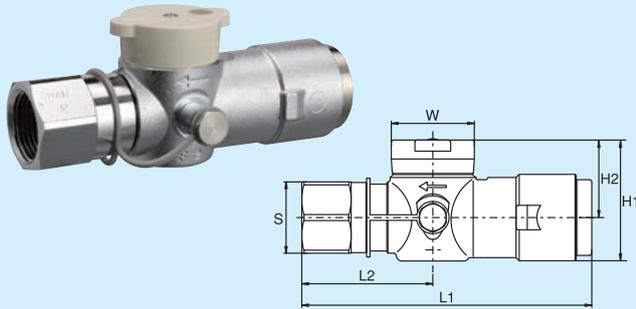


形状		L形	
製品番号		FV681AQ	FV683AQ
接続	入口側	10Aフレキ管継手	15Aフレキ管継手
	出口側(自在)	R1/2(15A)	R1/2(15A)
寸法	L1	101	103
	L2	85	85
	H1	88.94	90.39
	H2	57.64	59.09
	W	31	31
	S	27	27
定格流量		2000L/h以上(air)	2000L/h以上(air)
入数		20	20

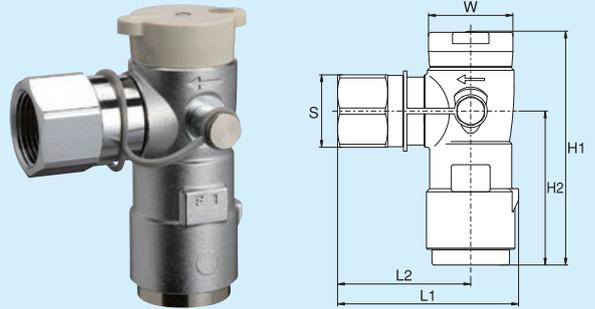
※プッシュインパクトは株式会社プロテリアル登録商標です。

検査口あり・フレキ管継手(プッシュインパクト継手)付

FV676AQT/FV678AQT



FV677AQT

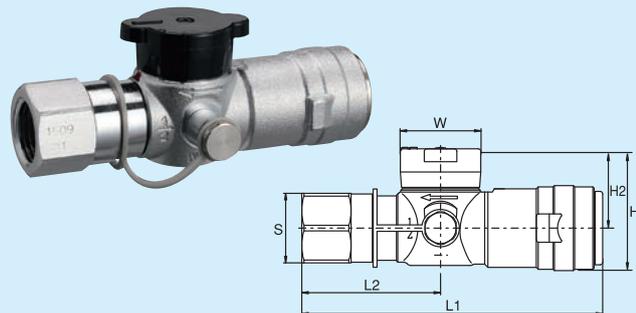


形状		I 形		L 形
製品番号		FV676AQT	FV678AQT	FV677AQT
接続	入口側	20Aフレキ管継手	25Aフレキ管継手	20Aフレキ管継手
	出口側(自在)	Rc3/4(20A)	Rc3/4(20A)	Rc3/4(20A)
寸法	L1	129.24	144.05	79.4
	L2	58.4	58.4	58.4
	H1	54.8	59.8	103.34
	H2	35.3	37.3	68.04
	W	37	37	37
	S	32	32	32
定格流量		4000L/h以上(air)	4000L/h以上(air)	4000L/h以上(air)
入数		20	20	20

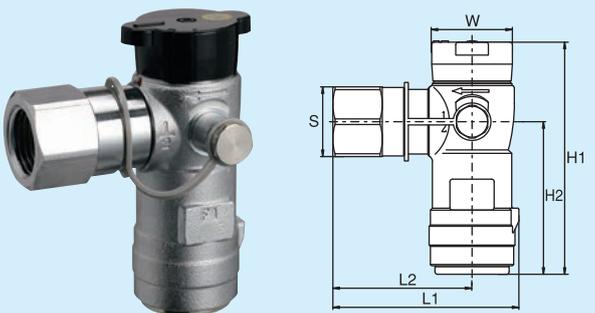
※プッシュインパクトは株式会社プロテリアル登録商標です。

検査口あり・フレキ管継手(プッシュインパクト継手)付

FV672AQO/FV676AQO/FV678AQO



FV673AQO/FV677AQO



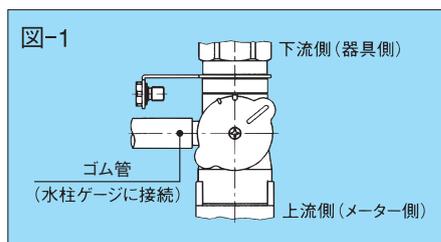
形状		I 形			L 形	
製品番号		FV672AQO	FV676AQO	FV678AQO	FV673AQO	FV677AQO
接続	入口側	15Aフレキ管継手	20Aフレキ管継手	25Aフレキ管継手	15Aフレキ管継手	20Aフレキ管継手
	出口側(自在)	Rc1/2(15A)	Rc3/4(20A)	Rc3/4(20A)	Rc1/2(15A)	Rc3/4(20A)
寸法	L1	115.99	129.24	144.05	71.5	79.4
	L2	53.5	58.4	58.4	53.5	58.4
	H1	47.8	54.8	59.8	90.39	103.34
	H2	31.3	35.3	37.3	59.09	68.04
	W	31	37	37	31	37
	S	27	32	32	27	32
定格流量		2000L/h以上(air)	4000L/h以上(air)	4000L/h以上(air)	2000L/h以上(air)	4000L/h以上(air)
入数		20	20	20	20	20

※プッシュインパクトは株式会社プロテリアル登録商標です。

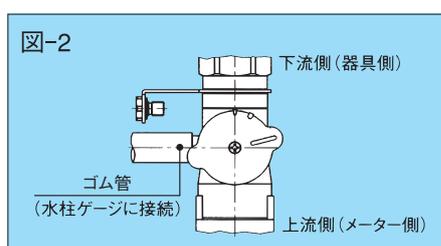
機器接続ガス栓の使用法

製品番号の末尾がYまたはAQOの場合(FV611Y・FV672AQOなど)

- ① 上流側(メーター側)と下流側(器具側)の気密検査(図-1)
1. 機器接続ガス栓を「閉」にする。
 2. メーターガス栓を「閉」にする。
 3. 検査口ボルト(パージボルト)を取外す。
 4. 水柱ゲージ(マンメーター)のゴム管を検査口に接続する。
 5. つまみを図-1の位置に合わせると上流側(メーター側)と下流側(器具側)の気密検査が行えます。
※この状態でエア抜き(エアパージ)も行えます。

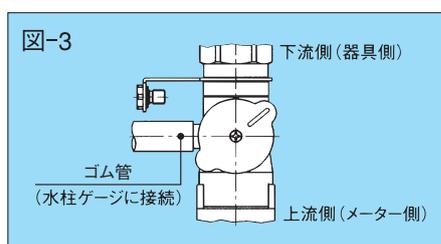


- ② 下流側(器具側)のみの気密検査(図-2)
1. 機器接続ガス栓を「閉」にする。
 2. 検査口ボルト(パージボルト)を取外す。
 3. 水柱ゲージのゴム管を検査口に接続する。
 4. つまみを図-2の位置に合わせると下流側(器具側)のみの気密検査が行えます。

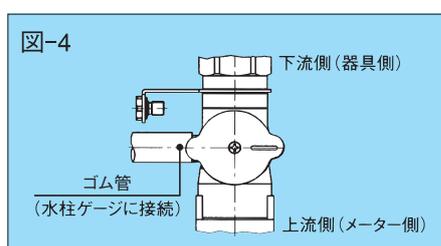


製品番号の末尾がAQTの場合(FV676AQTなど)

- ① 上流側(メーター側)と下流側(器具側)の気密検査(図-3)
1. 機器接続ガス栓を「閉」にする。
 2. メーターガス栓を「閉」にする。
 3. 検査口ボルト(パージボルト)を取外す。
 4. 水柱ゲージ(マンメーター)のゴム管を検査口に接続する。
 5. つまみを約45度の位置に合わせると上流側(メーター側)と下流側(器具側)の気密検査が行えます。
※この状態でエア抜き(エアパージ)も行えます。



- ② 下流側(器具側)のみの気密検査(図-4)
1. 機器接続ガス栓を「閉」にする。
 2. 検査口ボルト(パージボルト)を取外す。
 3. 水柱ゲージ(マンメーター)のゴム管を検査口に接続する。
 4. 下流側(器具側)のみの気密検査が行えます。



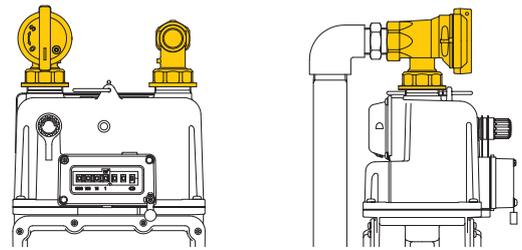
機器接続ガス栓の注意事項

- ❗ 検査口ボルトを紛失しないよう「つり輪」が付いていることを確認して下さい。
- ❗ 検査口ボルトの取付け前にOリングとパッキンが付いていることを確認して下さい。
- ❗ 検査口ボルトはスパナやモンキーレンチを用いて確実に締付けて下さい。
- ❗ 検査口ボルトの取付け後は手で緩まないことを確認して下さい。

UMガス栓

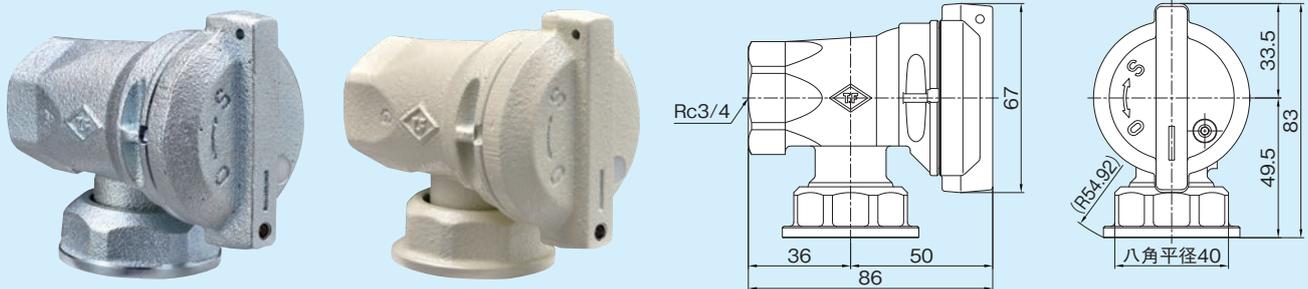
都市ガス用

- コンパクトな形状のため、多様な配管が可能です。
- 狭いパイプスペースでも簡単に施工可能です。
- 奥行調整、上方向からの配管、集中設置が可能です。



UMガス栓

MK91A (C) 34R/MK91A (C) 363R/MK91A (C) 369R
MK96A (C) 34R/MK96A (C) 363R/MK96A (C) 369R

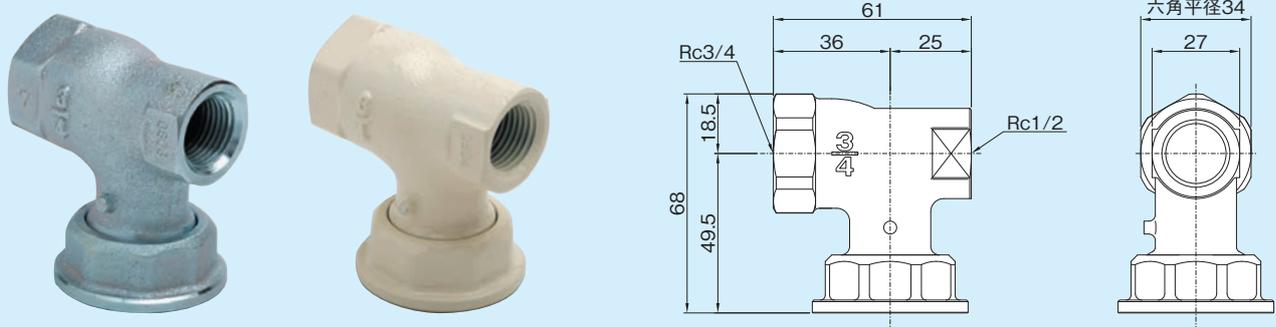


製品番号		入口側接続部	出口側接続部	定格流量 (air)	入数
ロック無	ロック付				
MK91A34R MK91AC34R	MK96A34R MK96AC34R	Rc3/4(20A)	M34×P1.5ユニオン	8500L/h以上	20
MK91A363R MK91AC363R	MK96A363R MK96AC363R	Rc3/4(20A)	W36.3×11.5山ユニオン	8500L/h以上	20
MK91A369R MK91AC369R	MK96A369R MK96AC369R	Rc3/4(20A)	W36.9×11山ユニオン	8500L/h以上	20

製品番号にCを含む製品はアイボリー塗装品です。

試験口付メーターユニオン

MU20 (C) -34R/MU20 (C) -363R/MU20 (C) -369R



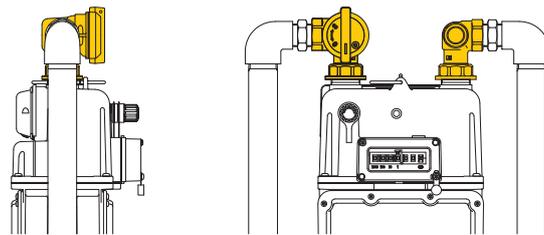
製品番号	入口側接続部	出口側接続部	定格流量 (air)	入数
MU20-34R MU20C-34R	M34×P1.5ユニオン	Rc3/4(20A)	11000L/h以上	20
MU20-363R MU20C-363R	W36.3×11.5山ユニオン	Rc3/4(20A)	11000L/h以上	20
MU20-369R MU20C-369R	W36.9×11山ユニオン	Rc3/4(20A)	11000L/h以上	20

製品番号にCを含む製品はアイボリー塗装品です。試験口部はRc1/2(15A)です。

UMガス栓

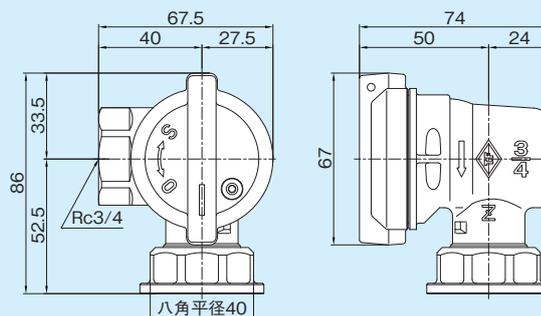
都市ガス用

- コンパクトな形状のため、多様な配管が可能です。
- ガス配管やガスメーターの出っ張りを最小限に抑えます。
- 集中設置が可能です。



UMガス栓

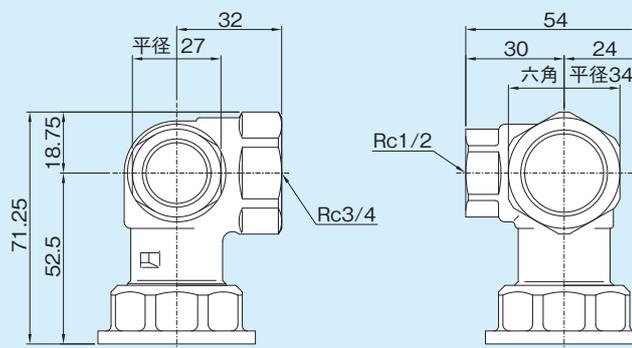
A10A1/A11A1/A12A1
A20A1/A21A1/A22A1



製品番号		入口側接続部	出口側接続部	定格流量 (air)	入数
ロック無	ロック付				
A10A1	A20A1	Rc3/4(20A)	M34×P1.5ユニオン	9500L/h以上	20
A11A1	A21A1	Rc3/4(20A)	W36.3×11.5山ユニオン	9500L/h以上	20
A12A1	A22A1	Rc3/4(20A)	W36.9×11山ユニオン	9500L/h以上	20

試験口付メーターユニオン

A10-2/A11-2/A12-2

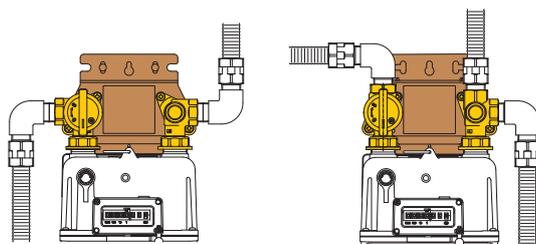


製品番号	入口側接続部	出口側接続部	定格流量 (air)	入数
A10-2	M34×P1.5ユニオン	Rc3/4(20A)	11500L/h以上	20
A11-2	W36.3×11.5山ユニオン	Rc3/4(20A)	11500L/h以上	20
A12-2	W36.9×11山ユニオン	Rc3/4(20A)	11500L/h以上	20

試験口部はRc1/2(15A)です。

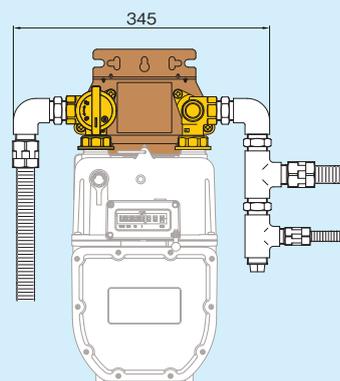
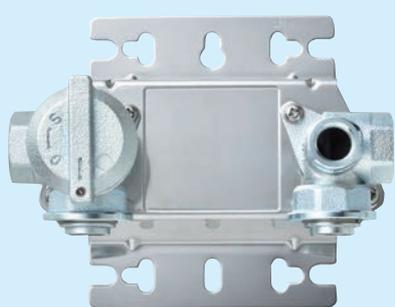
UMユニット

- 継手、ガス栓、メーターユニオンを一体化することで配管スペースをよりコンパクトに。
- 現場に応じて配管ルートを選択できます。



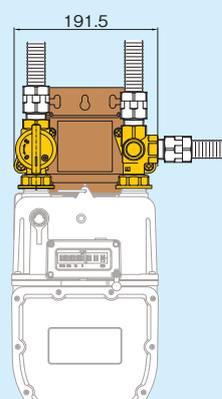
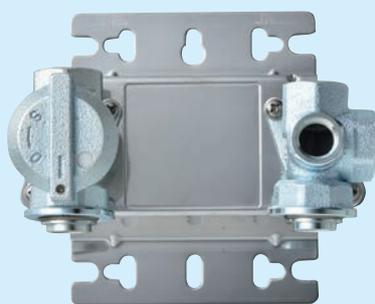
一次側(入側)：横接続 二次側(出側)：横接続(1ポート)

C10A/C11A/C12A
C20A/C21A/C22A



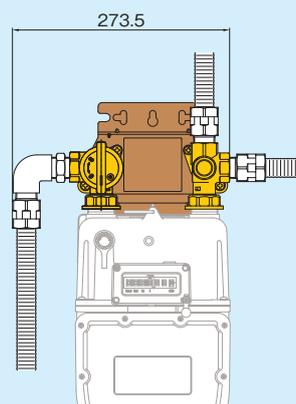
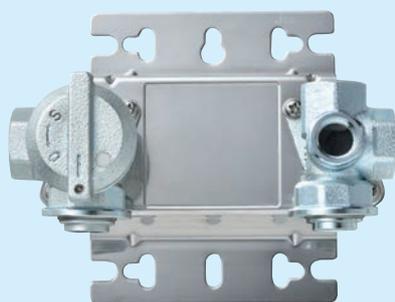
一次側(入側)：上接続 二次側(出側)：上横接続(2ポート)

C30A/C31A/C32A
C40A/C41A/C42A

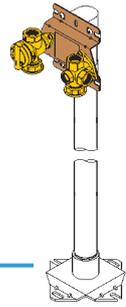
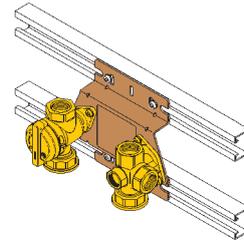


一次側(入側)：横接続 二次側(出側)：上横接続(2ポート)

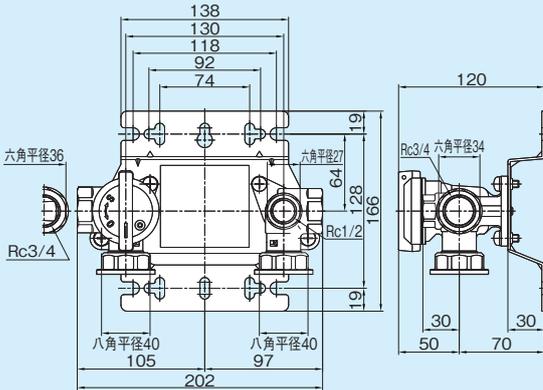
C50A/C51A/C52A
C60A/C61A/C62A



- 直付け、Cチャンネル(C形鋼)、全ねじ棒、ガスメーター自立固定金具など、様々な設置方法に対応可能です。
- 配管のピッチ出し作業、組立作業が不要となり、作業時間を短縮できます。
- ねじ接続部が減少し、保安性が向上します。

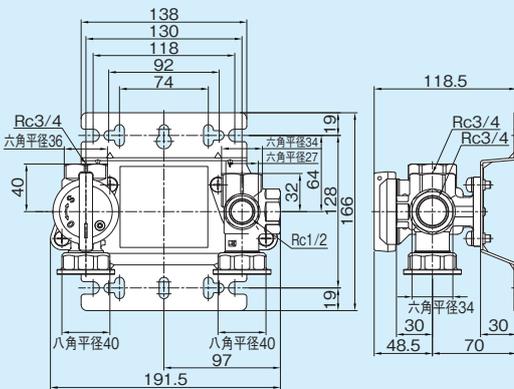


- 高さが低いパイプスペースに最適です。
- 奥行が狭いパイプスペースに最適です。



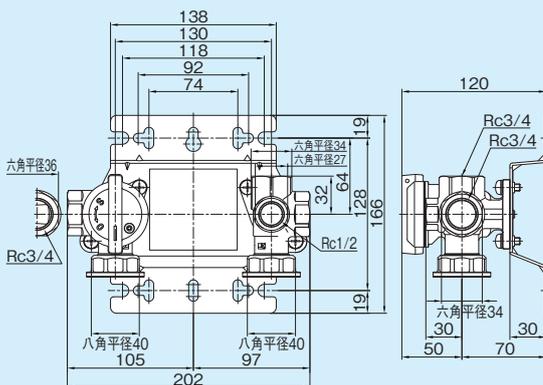
製品番号		入口側・出口側 接続部	ガスメーター接続部	定格流量 (air)		入数
ロック無	ロック付			ガス栓部	ユニオン継手部	
C10A	C20A	Rc3/4(20A)	M34×P1.5ユニオン	9500L/h以上	11500L/h以上	5
C11A	C21A	Rc3/4(20A)	W36.3×11.5山ユニオン	9500L/h以上	11500L/h以上	5
C12A	C22A	Rc3/4(20A)	W36.9×11山ユニオン	9500L/h以上	11500L/h以上	5

- 横幅が狭いパイプスペースに最適です。
- 奥行が狭いパイプスペースに最適です。
- 二次側(出側)が2ポートのため配管部品が減少します。



製品番号		入口側・出口側 接続部	ガスメーター接続部	定格流量 (air)		入数
ロック無	ロック付			ガス栓部	ユニオン継手部	
C30A	C40A	Rc3/4(20A)	M34×P1.5ユニオン	10000L/h以上	11500L/h以上	5
C31A	C41A	Rc3/4(20A)	W36.3×11.5山ユニオン	10000L/h以上	11500L/h以上	5
C32A	C42A	Rc3/4(20A)	W36.9×11山ユニオン	10000L/h以上	11500L/h以上	5

- 奥行が狭いパイプスペースに最適です。
- 二次側(出側)が2ポートのため配管部品が減少します。

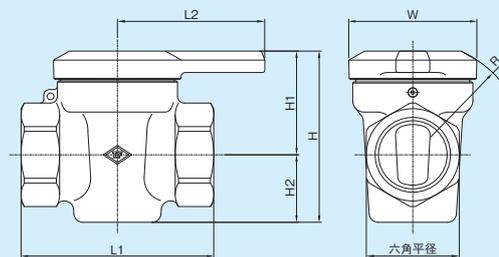


製品番号		入口側・出口側 接続部	ガスメーター接続部	定格流量 (air)		入数
ロック無	ロック付			ガス栓部	ユニオン継手部	
C50A	C60A	Rc3/4(20A)	M34×P1.5ユニオン	9500L/h以上	11500L/h以上	5
C51A	C61A	Rc3/4(20A)	W36.3×11.5山ユニオン	9500L/h以上	11500L/h以上	5
C52A	C62A	Rc3/4(20A)	W36.9×11山ユニオン	9500L/h以上	11500L/h以上	5

STタイプ(ロック無)

通称：メーターガス栓

ST821A(C)/ST831A(C)/ST841A/ST850A/ST860A/ST870A



ST850A～ST870Aはハンドルの下に突起があります。

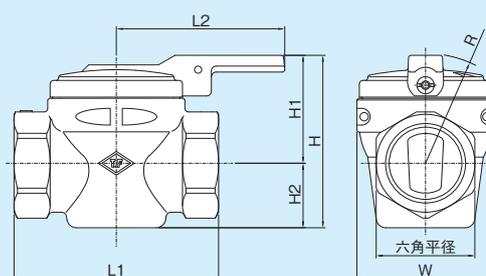
製品番号	ST821A ST821AC	ST831A ST831AC	ST841A	ST850A	ST860A	ST870A	
接続	Rc3/4(20A)	Rc1(25A)	Rc1 1/4(32A)	Rc1 1/2(40A)	Rc2(50A)	Rc3(80A)	
寸法	L1	75	85	100	110	165	
	L2	55	65	80	125	200	
	W	48	56.5	63.5	84(100)	84(100)	120(136)
	H1	39.6	46.1	52	67.4	79.2	91.4
	H2	25.5	30	35	40	50	69
	H	65.1	76.1	87	107.4	129.2	160.4
	六角半径	36	41	50	65	80	115
	R	43.3	50.8	57.5	74.7	85.5	102.8
定格流量	10000L/h以上(air)	13000L/h以上(air)	21000L/h以上(air)	29000L/h以上(air)	47000L/h以上(air)	120000L/h以上(air)	
入数	20	20	10	4	4	2	

Wの括弧内寸法はハンドルの下の突起を含んだ寸法です。
製品番号の末尾がCの製品はアイボリー塗装品です。

ROタイプ(ロック付)

通称：メーターガス栓

RO-11(C)/RO-12(C)/RO-13



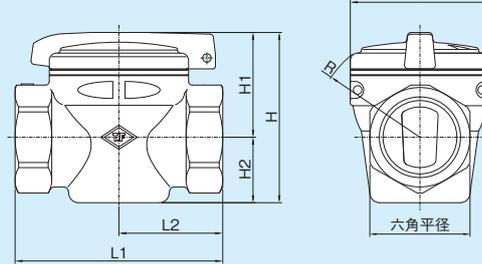
製品番号	RO-11 RO-11C	RO-12 RO-12C	RO-13	
接続	Rc3/4(20A)	Rc1(25A)	Rc1 1/4(32A)	
寸法	L1	75	100	
	L2	65	85	
	W	53	57	71
	H1	41	45.2	56
	H2	20	27	35
	H	61	72.2	91
	六角半径	36	41	55
	R	41.5	46	57
定格流量	10000L/h以上(air)	13000L/h以上(air)	21000L/h以上(air)	
入数	30	20	10	

製品番号の末尾がCの製品はアイボリー塗装品です。

KGタイプ(ロック無・防水性能強化タイプ)

通称：つまみガス栓

KG-20A/KG-21A/KG-22A/KG-23A/KG-24B/KG-25B



KG-24B・KG-25Bはつまみの下に突起があります。

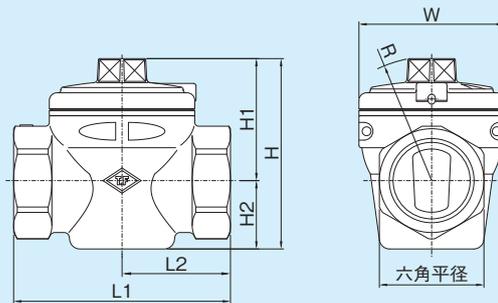
製品番号	KG-20A	KG-21A	KG-22A	KG-23A	KG-24B	KG-25B	
接続	Rc1/2(15A)	Rc3/4(20A)	Rc1(25A)	Rc1 1/4(32A)	Rc1 1/2(40A)	Rc2(50A)	
寸法	L1	60	75	85	100	110	130
	L2	30	37.5	42.5	50	55	65
	W	44	53	57	71	84(100)	84(100)
	H1	33.5	39	43.2	56	68.4	80.2
	H2	20	20	27	35	40	50
	H	53.5	59	70.2	91	108.4	130.2
	六角平径	30	36	41	55	65	80
	R	34	39.5	43.7	56.3	71	81
定格流量	6000L/h以上(air)	10000L/h以上(air)	13000L/h以上(air)	21000L/h以上(air)	29000L/h以上(air)	47000L/h以上(air)	
入数	45	30	20	10	6	5	

Wの括弧内寸法はつまみの下の突起を含んだ寸法です。

KSタイプ(ロック無)

通称：分岐ガス栓

KS-41A/KS-42A/KS-43B/KS-44B/KS-45B/KS-46A



ハンドルは別売です。p.32参照。

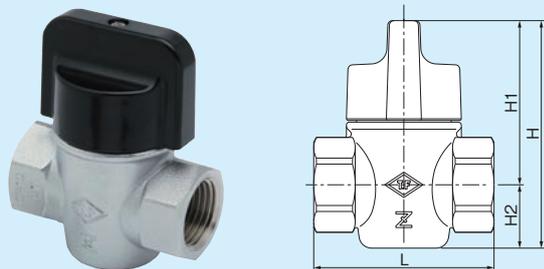
KS-44B・KG-45B・KS-46Aはふたの下に突起があります。

製品番号	KS-41A	KS-42A	KS-43B	KS-44B	KS-45B	KS-46A	
接続	Rc3/4(20A)	Rc1(25A)	Rc1 1/4(32A)	Rc1 1/2(40A)	Rc2(50A)	Rc3(80A)	
寸法	L1	75	85	100	110	130	165
	L2	37.5	42.5	50	55	65	82.5
	W	53	57	63.5	84(100)	84(100)	120(136)
	H1	44.2	48.2	67	76.4	88.2	108
	H2	20	27	35	40	50	69
	H	64.2	75.2	102	116.4	138.2	177
	六角平径	36	41	50	65	80	115
	R	45	49	68.5	78	89	109
定格流量	10000L/h以上(air)	13000L/h以上(air)	21000L/h以上(air)	29000L/h以上(air)	47000L/h以上(air)	120000L/h以上(air)	
入数	30	20	10	6	5	2	

Wの括弧内寸法はふたの下の突起を含んだ寸法です。

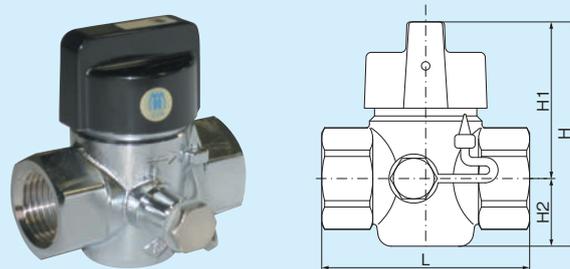
ねじガス栓

FV710C/FV720C



検査口付ねじガス栓

FV751B/FV752B



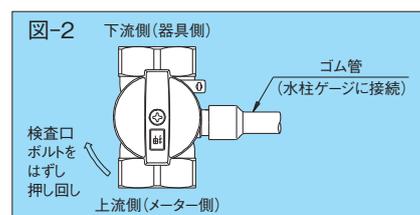
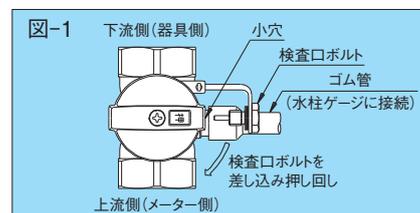
製品番号	FV710C	FV720C	FV751B	FV752B	
接続	Rc1/2(15A)	Rc3/4(20A)	Rc1/2(15A)	Rc3/4(20A)	
寸法	L	55	60	65	
	H	71.85	81.85	80.3	
	H1	51.85	56.85	46.3	55.3
	H2	20	25	20	25
	六角半径	27	36	27	36
定格流量	6000L/h以上(air)	10000L/h以上(air)	6000L/h以上(air)	10000L/h以上(air)	
入数	30	20	20	20	

検査口付ねじガス栓(FV751B・FV752B)の使用方法

① 上流側(メーター側)と下流側(器具側)の気密検査

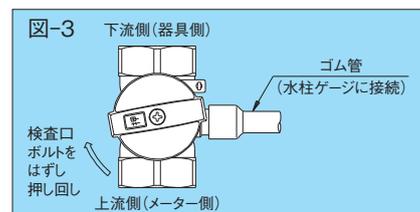
- ねじガス栓を「閉」にする。
- メーターガス栓を「閉」にする。
- 検査口ボルト(パージボルト)を取外す。
- 水柱ゲージ(マンメーター)のゴム管を検査口に接続する。
- 検査口ボルト(パージボルト)の先端をつまみの「押」表示の下にある小穴に差し込みながら、通常とは逆方向(時計回り)に回す。(図-1)
- つまみを図-2の位置に合わせると上流側(メーター側)と下流側(器具側)の気密検査が行えます。

※この状態でエア抜き(エアパージ)も行えます。



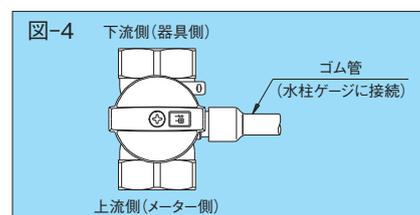
② 上流側(メーター側)のみの気密検査

- 1~6.までの操作は①と同じです。
- 図-2の位置からつまみを押しながら、通常とは逆方向(時計回り)に回す。
- つまみを図-3の位置に合わせると上流側(メーター側)のみの気密検査が行えます。



③ 下流側(器具側)のみの気密検査(図-4)

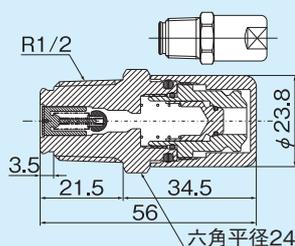
- ねじガス栓を「閉」にする。
- 検査口ボルト(パージボルト)を取外す。
- 水柱ゲージ(マンメーター)のゴム管を検査口に接続する。
- 下流側(器具側)のみの気密検査が行えます。



周辺部材

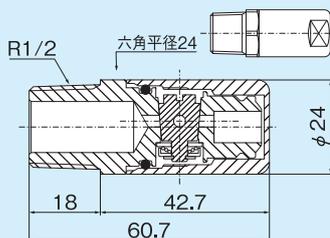
検圧プラグ

F910B (ヒューズ内蔵タイプ)



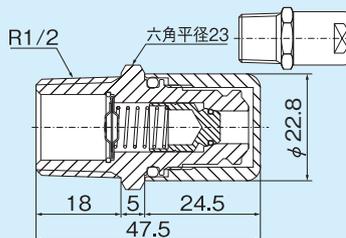
製品番号	F910B
入口側接続部	R1/2(15A)
出口側接続部	φ9.5コンセント
定格流量	300L/h以上(air)
作動流量	700~1200L/h(air)
作動圧損	750Pa以下
入数	60

F911B (栓内蔵タイプ)



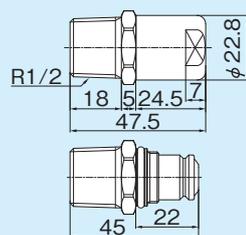
製品番号	F911B
入口側接続部	R1/2(15A)
出口側接続部	φ9.5コンセント
定格流量	500L/h以上(air)
入数	60

VT313B (コンパクトタイプ)



製品番号	VT313B
入口側接続部	R1/2(15A)
出口側接続部	φ9.5コンセント
定格流量	120L/h以上(air)
入数	60

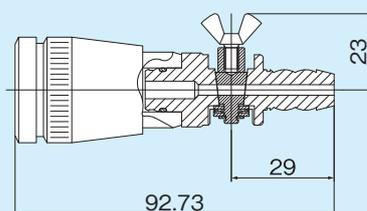
VT350A (ガスコンセントタイプ)



製品番号	VT350A
入口側接続部	R1/2(15A)
出口側接続部	φ9.5コンセント
入数	60

検圧ソケット

F912



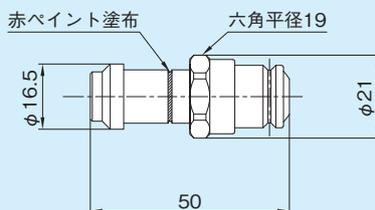
製品番号	F912
入口側接続部	φ9.5ソケット
出口側接続部	φ9.5ホースエンド
参考流量	200L/h(air)
入数	50

周辺部材

気密検査用治具 気密検査時にホースエンド接続をφ9.5コンセント接続に変換するための治具です。

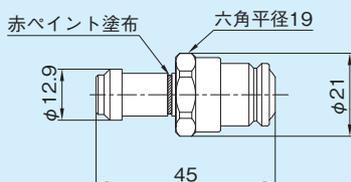
この治具は気密検査専用です。ガス機器との接続には使用しないで下さい。

JS615A (φ13ホース接続×φ9.5コンセント)



製品番号	JS615A
入口側接続部	φ13ホース接続
出口側接続部	φ9.5コンセント
入数	60

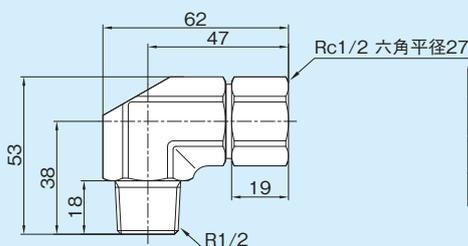
JS620A (φ9.5ホース接続×φ9.5コンセント)



製品番号	JS620A
入口側接続部	φ9.5ホース接続
出口側接続部	φ9.5コンセント
入数	60

L型自在アダプター 強化ガスホースのガス機器側をL型配管する場合に使用する部材です。

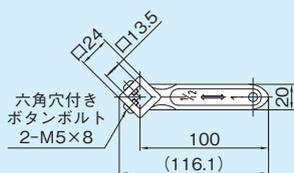
JS621A



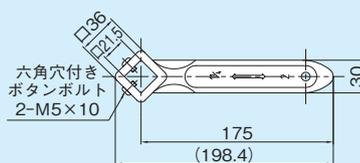
製品番号	JS621A
入口側接続部	R1/2(15A)
出口側接続部	Rc1/2(15A)
入数	60

TU接続には対応していません。

ねじガス栓ハンドル



BHS20A25A
対応製品: KS-41A
KS-42A



BHS32A40A50A
対応製品: KS-43A・KS-44B
KS-45B
※KS-44A・KS-45Aにも使えます。



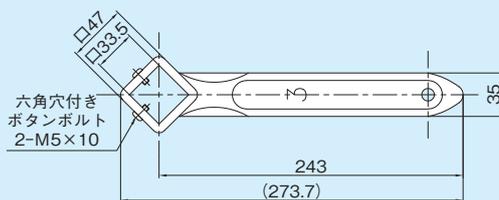
80A



32A~50A



20A・25A



BHS80A
対応製品: KS-46A

ガスメーター立管支持金具(20A・25A兼用) 製品番号: 73025204

標準販売単位 30個

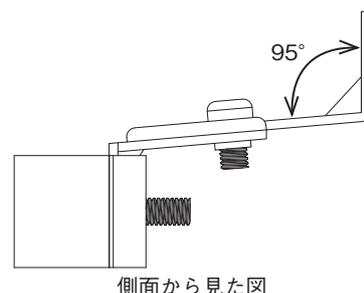
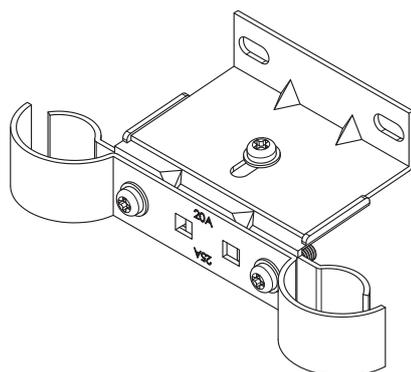
製品概要

● 錆に強いステンレス製

- 金具、ねじ類は雨風に強く外壁も汚れにくい材料を使用しています。
- ベースプレートが5度下向きになっており雨水が流れるようになっています。

● 20A・25A兼用

- 2口径兼用ですので、在庫を1種類に抑えることができます。
- パイプバンドの上下を変更することで口径を変更し、確実に固定ができます。



ガスメーター立管支持金具は硬質塩化ビニル被覆鋼管(カラー鋼管)専用です。

ガスメーター自立固定金具(集合住宅用)

標準販売単位 10セット



ベース



サドルバンドセット

ガスメーター自立固定金具(集合住宅用)

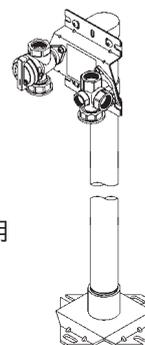
(ガスメーター1台設置分のベース・サドルバンドセットが含まれます)

製品番号: 77000042

SGP40A・垂鉛メッキ鋼管(白ガス管)用

製品番号: 77000043

PC40A・硬質塩化ビニル被覆鋼管(カラー鋼管)用



製品概要

● 床面に固定してガスメーター・ガス配管を支えます。

- ベースを床面にアンカーボルトで固定するため、壁面に固定できない現場でも設置できます。
- 支柱にガス管(40A)を使用するため高さ調節が可能です。(高さ1000mmまで)

● 省スペースで施工できます。

- 153mm×153mmのベースを床面に固定します。
- 支柱は1本のため狭いパイプシャフト内でも設置可能です。

● UMユニット(別売)を使用して簡単に施工できます。

- 継手、ガス栓、メーターユニオンが一体化。コンパクトに施工できます。



※UMユニット、支柱用のガス鋼管、ベース固定用のアンカーボルトは含まれておりません。



ガスメーター自立固定金具用
サドルバンドセット

1本の支柱にガスメーターを2台設置する場合は
追加で以下の部品が必要です。

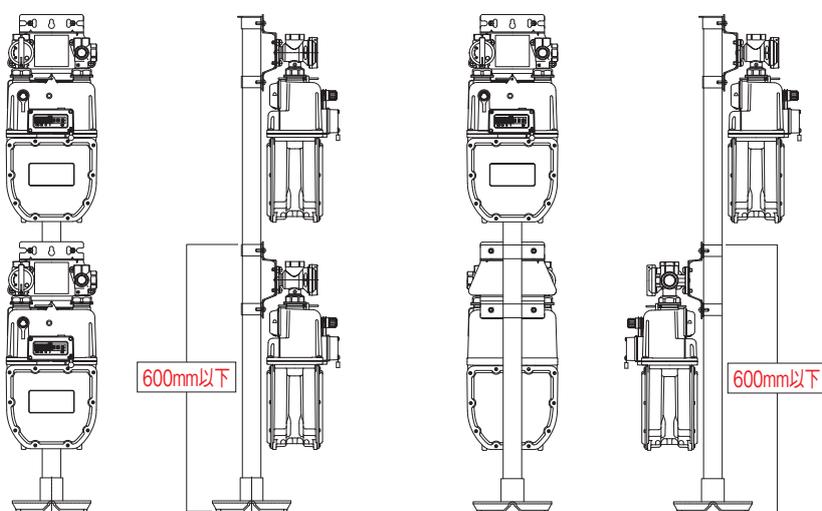
ガスメーター自立固定金具用サドルバンドセット

製品番号: 77000044

SGP40A・垂鉛メッキ鋼管(白ガス管)用

製品番号: 77000045

PC40A・硬質塩化ビニル被覆鋼管(カラー鋼管)用



ガスメーターを2台設置する場合は
必ず上下に設置して下さい。

下段のガスメーターはサドルバンド上部の位置が
床面から600mm以下になるように設置して下さい。



2台設置の施工例

施工例

ガス・電気・水道などの配管が密集しているパイプシャフトに最適です。

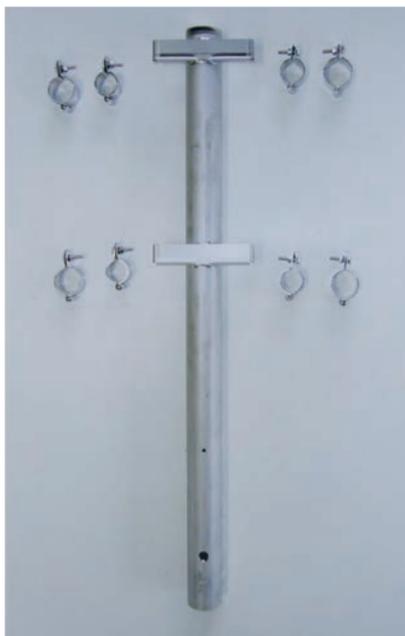


各種メーターや配管が密集している場所での施工例



高層住宅での施工例

ガスメーター自立固定金具(屋外用)



ガスメーター自立固定金具(屋外用)
※配管固定用の吊りバンド付

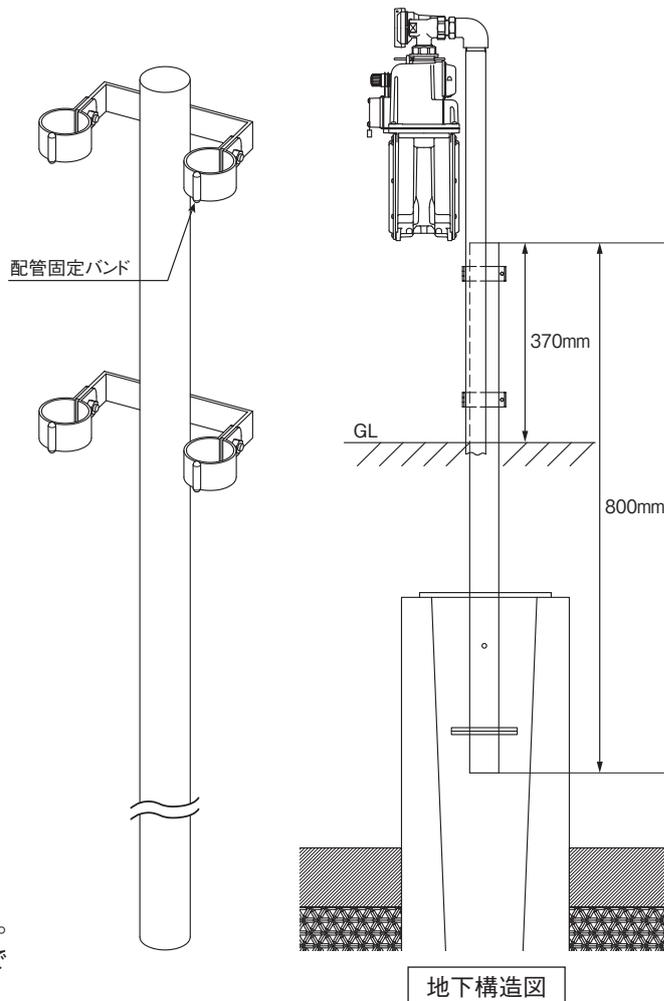
ガスメーター自立固定金具(屋外用)

製品番号：79000052(PC20A)

PC20A・硬質塩化ビニル被覆鋼管(カラー鋼管) 20A用

製品番号：79000052(PC25A)

PC25A・硬質塩化ビニル被覆鋼管(カラー鋼管) 25A用



製品概要

●ガスメーターを自由な場所に設置可能

- 支柱でガスメーター・ガス配管を支えるため、ガスメーターをお客様のご要望に応じた場所に設置することができます。

●錆に強いステンレス製

- 支柱、吊りバンド類は雨風に強い材料を使用しています。

設置方法

- フェンス基礎ブロック(別売)に全ねじ棒・ナット・支え棒(別売)を使用して支柱を固定し、コンクリートを流し込みます。
※フェンス基礎ブロック等の別売品は市販品を使用して下さい。
- コンクリートが完全に固まってから配管を接続し、吊りバンドで支柱と配管を固定し、埋め戻し、転圧を行って完了です。



フェンス基礎ブロックを地中に水平に設置して周囲にコンクリートを流し込み、養生後に全ねじ棒・ナット・支え棒で支柱を仮固定する。



フェンス基礎ブロックの中にコンクリートを流し込み、支柱が沈み込まない程度に固まったら支え棒を外し、養生後に仮埋め戻しを行う。



コンクリートが完全に固まってから配管を接続し吊りバンドで支柱と配管を固定する。

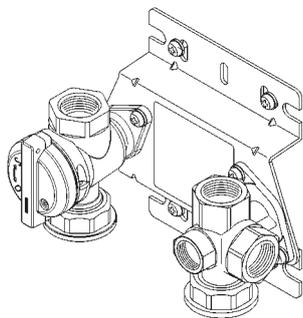


埋め戻し、転圧を行って完了です。

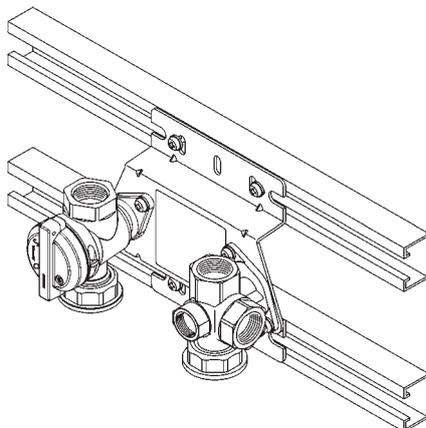
UMユニットの施工例

パイプスペース内での配管例

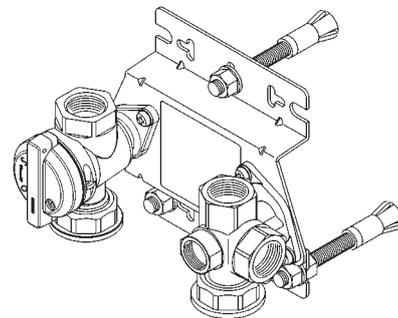
①直付け



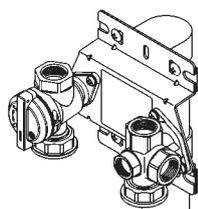
②C形鋼(Cチャンネル)



③全ねじ棒



④ガスメーター自立固定金具(集合住宅用)



●振動試験の実施について

振動試験とは……

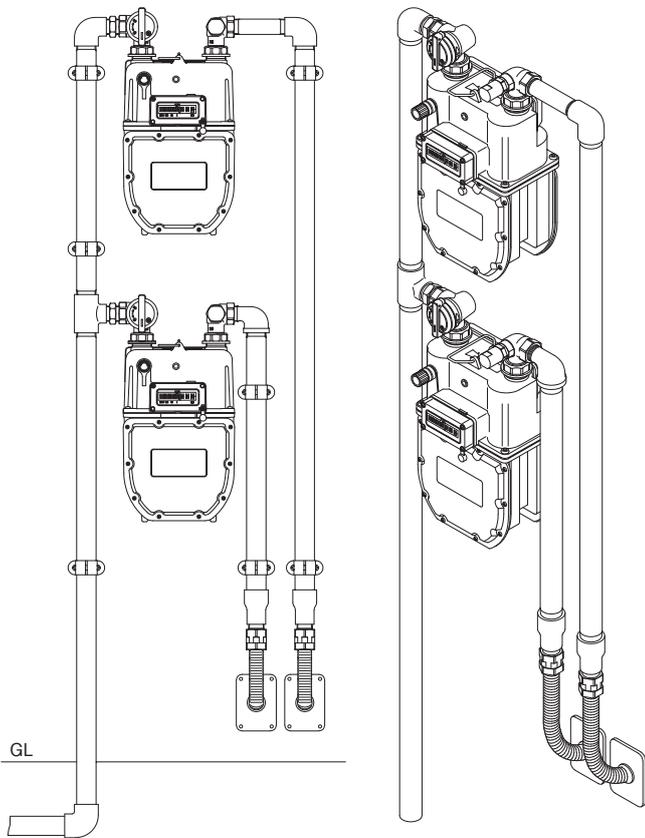
震度5強相当の地震の揺れを再現し、
ガスメーターの自動ガス遮断装置が
正常に作動することを確認する試験です。

設置方法	試験結果	試験条件
①直付け	◎	コンクリート壁面にアンカー固定
②C形鋼(Cチャンネル)	未実施	
③全ねじ棒	未実施	
④自立型ガスメーター架台	◎	コンクリート床面にアンカー固定(支柱の高さは1000mmまで)

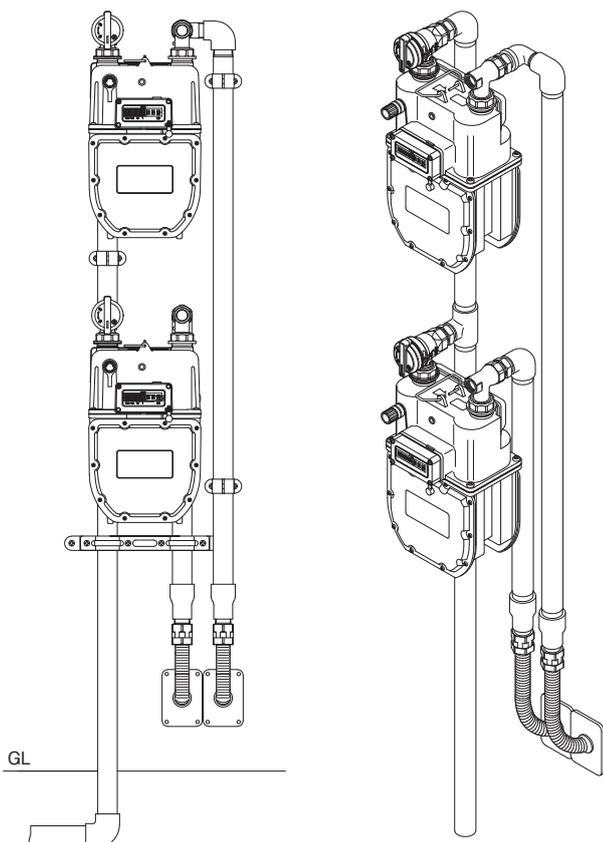
UMガス栓の施工例

屋外での集中配管例

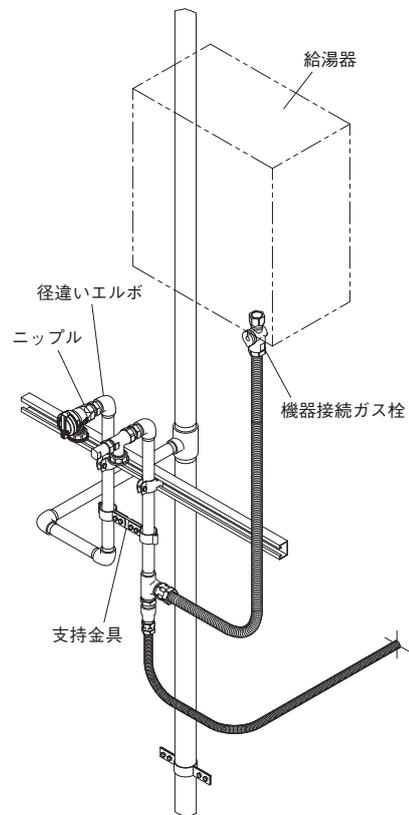
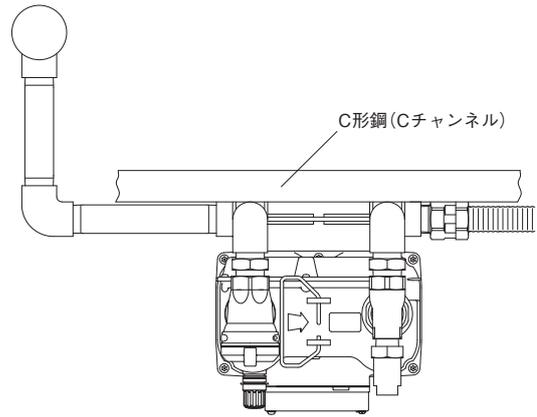
ガスメーターの出っ張りを最小限に



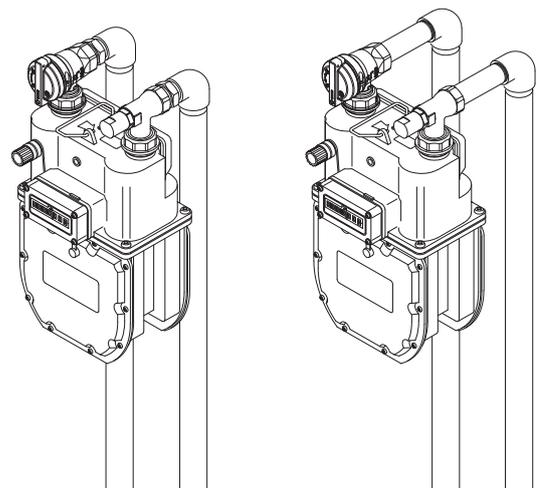
配管の幅を最小限に



パイプスペース内での配管例



短管による奥行調整



UMガス栓の施工例

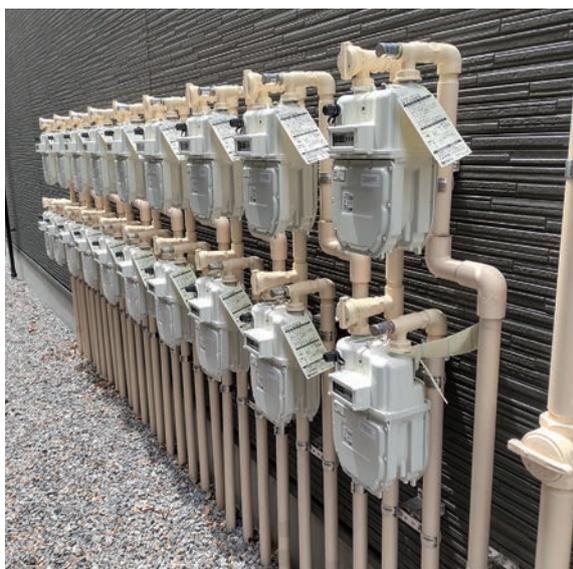
短管、エルボ・ニップルと組み合わせて自由自在な配管が可能です



集合住宅での集中配管例 ①



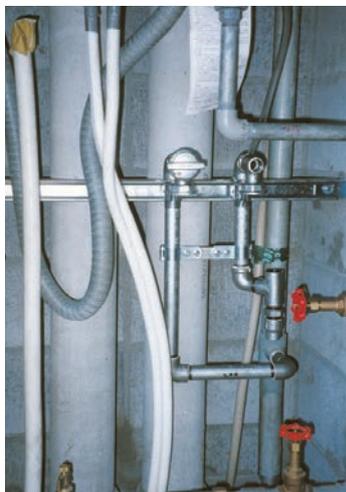
集合住宅での集中配管例 ②



集合住宅での集中配管例 ③



戸建住宅での設置例



パイプスペース内での設置例



改修前



改修後

LPガスから都市ガスへ切替え時の改修工事例

ガスコンセント

取替用ガスコンセント

ON・OFFヒューズガス栓

可とう管ガス栓

機器接続ガス栓

UMガス栓/UMユニット

ねじガス栓

周辺部材

安全上のご注意

ガス栓の取付・使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しく取付・使用を行って下さい。

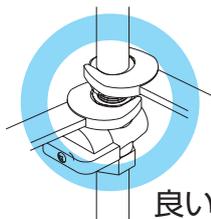
-  この表示は行ってはいけない「禁止」を表しています。
-  この表示は必ず行う「強制」を表しています。
-  この表示は「警告」または「注意」を表しています。

取扱上のご注意

-  ガス栓は工場では精密に組立てられたものです。ガス漏れの原因となりますのでガス栓の分解・改造をしないで下さい。
-  ガス栓を落下させたり、強い衝撃や過度な荷重を与えたりしないで下さい。
-  ガス栓は常時水がかかる場所、ガスの炎や輻射熱が直接当たる場所には設置しないで下さい。
-  ガス栓は供給圧力2.5kPa以下の低圧配管で使用して下さい。

取付上のご注意

-  ねじ込み過ぎによるガス栓の変形を防ぐため、ガス栓を配管に接続する際にシールテープを使用しないで下さい。
-  ガス栓の六角部の内側(ねじの部分)にシール剤を塗布しないで下さい。
-  フレキ管継手付ガス栓の本体および継手部は再利用しないで下さい。
-  ガス栓を配管に接続する際はシール剤を使用して下さい。
-  ガス栓を配管に接続する際は配管中の切粉、切削油、ごみ等の異物を完全に除去して下さい。
-  ガス栓を配管に接続する際は、ねじ込む側のガス栓の六角部にスパナやモンキーレンチを正しくかけてねじ込み過ぎないように注意して下さい。



良い例



良い例



悪い例



悪い例

-  フレキ管継手付ガス栓とフレキ管の接続は施工要領に従い行って下さい。
-  ON・OFFヒューズガス栓はヒューズが垂直(つまみが上向き)になるように設置して下さい。
-  ガス栓の取付工事終了後は開閉操作が正常に行えることを確認して下さい。
-  ガス栓の取付工事終了後は気密検査を行って下さい。

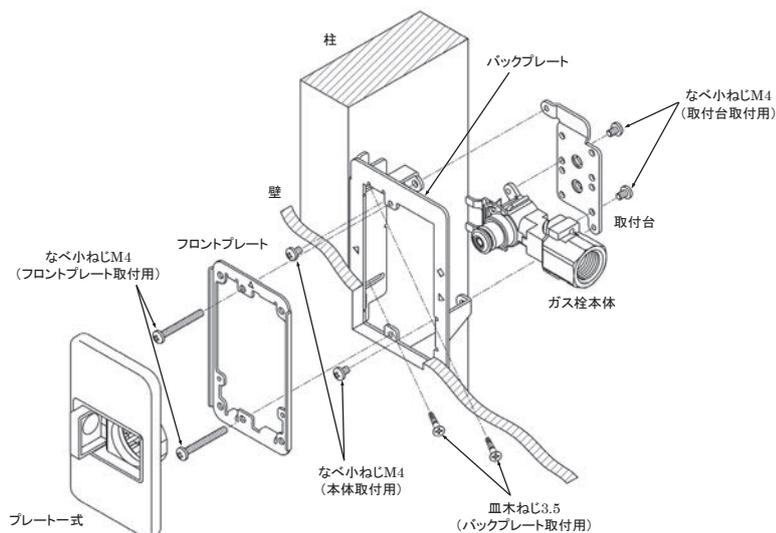
使用上のご注意

-  検査口付ガス栓の検査口を使用した後は、検査口ボルトを確実に締付けて下さい。
-  ガスを使用する時はガス栓を全開状態にし、ガスを使用しない時はガス栓を全閉状態にして下さい。
-  ガス栓の内部に液体やごみ等の異物が入らないように注意して下さい。

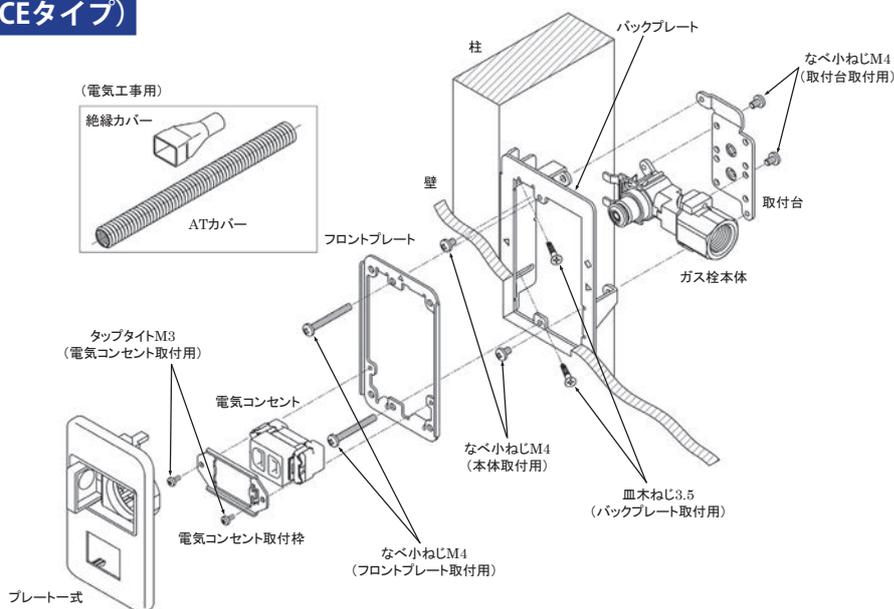
※「プッシュインパクト」は株式会社プロテリアル登録商標です。
※製品の仕様は予告なく変更する場合があります。ご了承下さい。

製品展開図

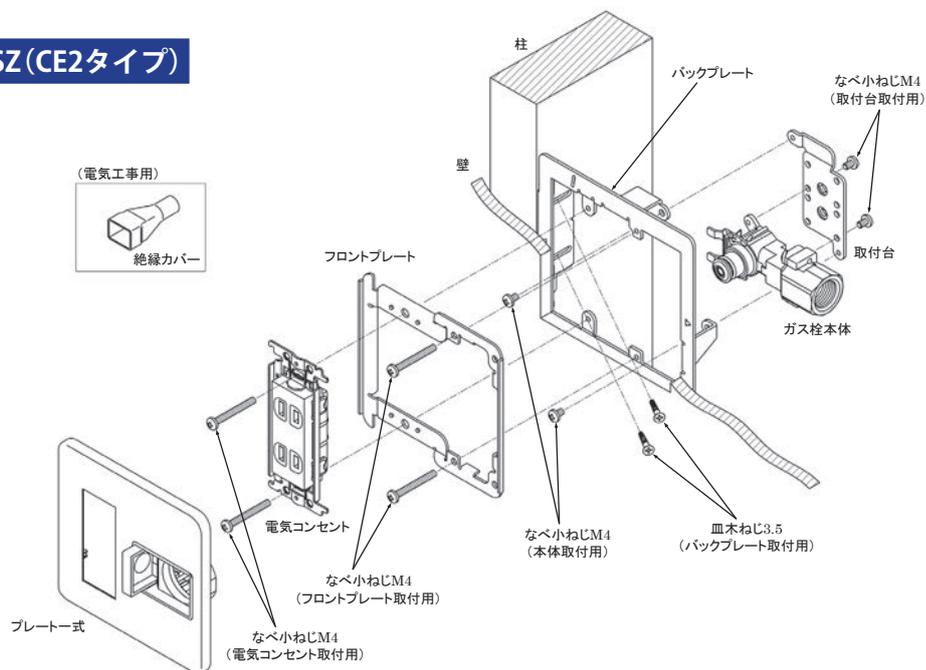
SG506B12Z (Cタイプ)



SG506B12ESZ (CEタイプ)



SG506B2E2SZ (CE2タイプ)



ガスコンセント

取替用ガスコンセント

ON・OFFヒューズガス栓

可とう管ガス栓

機器接続ガス栓

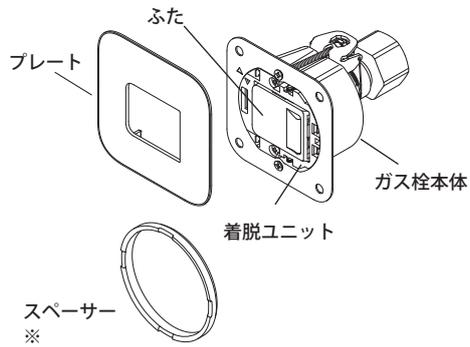
UMガス栓/UMユニット

ねじガス栓

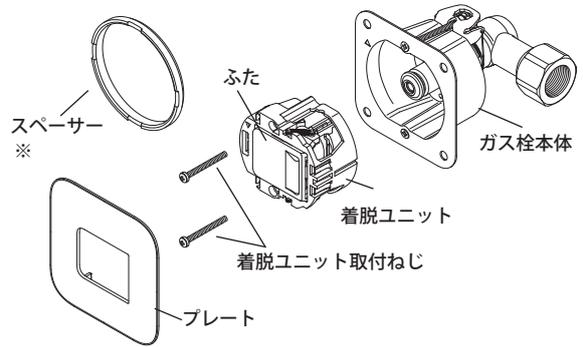
周辺部材

製品展開図

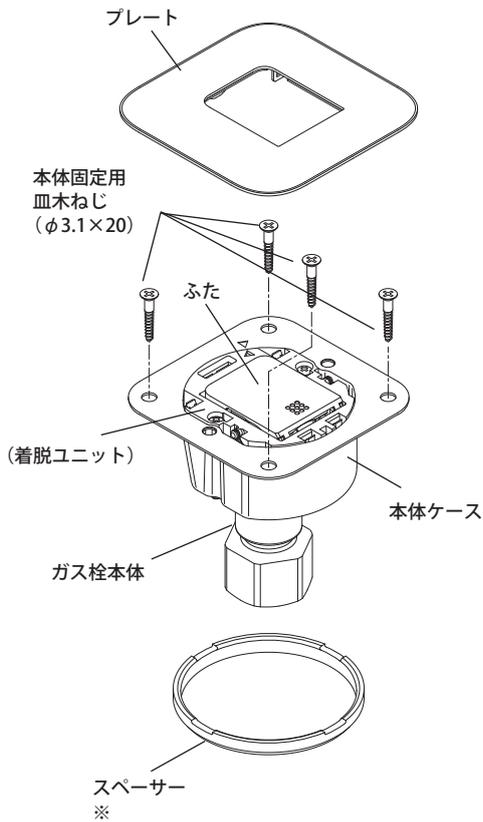
SG710B12A 壁埋込型ガスコンセント



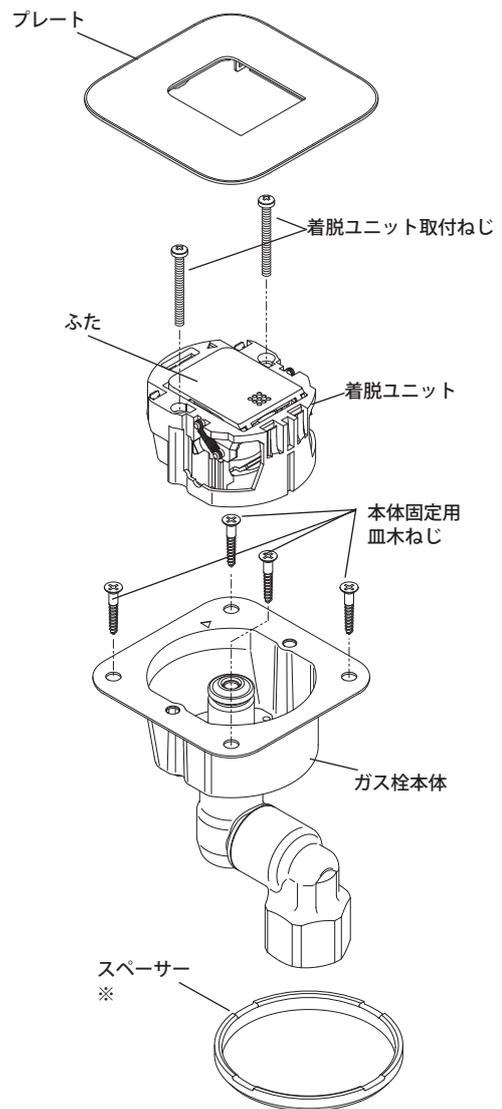
SG730B12A 壁埋込型ガスコンセント



SG810B12K 床埋込型ガスコンセント



SG850B12K 床埋込型ガスコンセント



※スパースは、φ65mmの丸穴で施工する場合のみ使用します。



快適と安心をお届けする



株式会社 藤井合金製作所

本社営業所：〒601-8131 京都府京都市南区上烏羽鴨田町 1

TEL 075-682-1250 FAX 075-681-4588

東京営業所：〒101-0032 東京都千代田区岩本町 2 丁目12-7 (東京リアル岩本町ビル 6 階)

TEL 03-5835-2112 FAX 03-5835-2113

九州営業所：〒812-0029 福岡県福岡市博多区古門戸町1-10 (NTF 博多ビル 3 階)

TEL 092-283-2001 FAX 092-283-2003

広島出張所：〒730-0015 広島県広島市中区橋本町9-7 (ビル博丈 5 階)

TEL 075-682-1250 FAX 075-681-4588 (本社営業所)

<https://www.fujii-mfg.co.jp/>

製品の仕様は予告なく変更する場合があります。予めご了承下さい。TF-TG 24.3.5,000



このカタログはFSC®認証紙と
ノンVOCインキを使用しています

エコマーク
14 102 005