

IGL-32

待望のシリーズ化完了

32A (30m³/h(normal)) タイプのリリースにより、
20A (7m³/h(normal)) タイプ、50A (100m³/h(normal)) タイプとのシリーズ化が完了。

屋内用 ハウスレギュレータ IGL-32H

自動復帰型 昇圧遮断装置付

手間のいらない **安全機構**

- 出口圧力が昇圧すると、昇圧遮断装置が作動し上流からのガス流入を防ぎます。
- 出口圧力が適正圧力まで戻ると自動復帰型昇圧遮断装置は、作動前の状態に自動復帰します。



型式：IGL-32H
30m³/h(normal) type



屋外用 ハウスレギュレータ IGL-32S

安全弁(リリース弁)内蔵

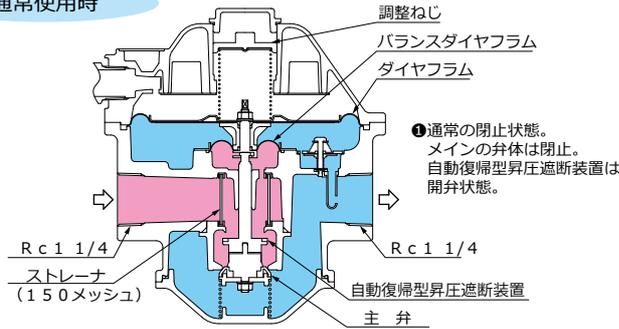
二次側圧力が通常値を超えて上昇した場合、リリース弁が作動して異常昇圧を防ぎます。

型式：IGL-32S
30m³/h(normal) type

作 動 原 理 図

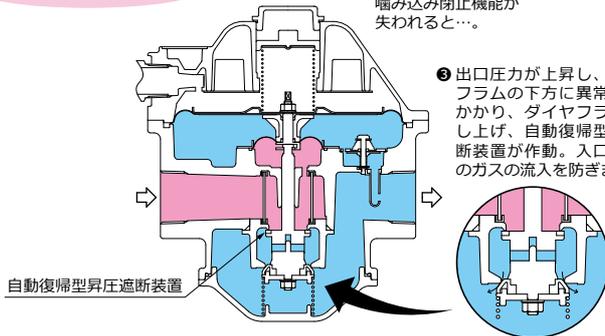
IGL-32H

通常使用時



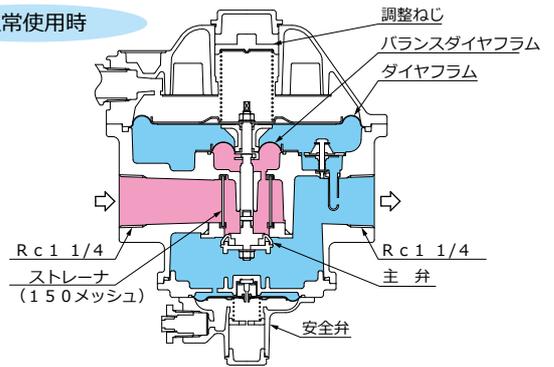
閉止機能に不良発生

自動復帰型昇圧防止弁作動時



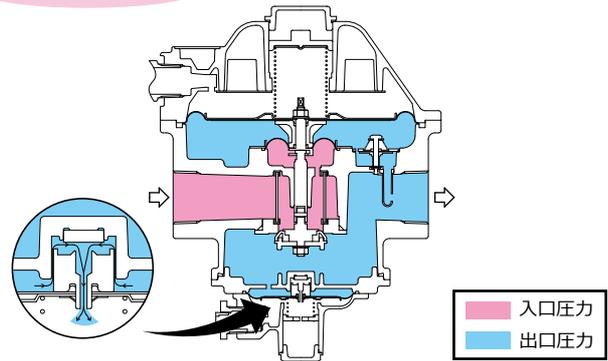
IGL-32S

通常使用時



異常昇圧発生

安全弁(リリーフ弁)作動時



■ 入口圧力
■ 出口圧力

標 準 仕 様

項 目	内 容	
設 置 場 所	屋 内	
名 称	自動復帰型昇圧遮断装置付ハウスレギュレータ	
型 式	IGL-32H	
容 量 (ガス比重0.65)	30 m ³ /h(normal)	
使 用 流 体	精製都市ガス (13A・12A・PA-13A・PA-12A等)	
入 口 接 続	Rc 1 1/4 (32A)	
出 口 接 続	Rc 1 1/4 (32A)	
面 間 寸 法	200 mm	
取 付 姿 勢	垂直※1、水平※2	
入 口 圧 力	3.00~15.0 kPa	
出 口 圧 力	1.70~2.30 kPa	
閉 塞 圧 力	2.50 kPa以下	
自動復帰型昇圧遮断装置 (ハイクット弁)	作動圧力	5.00 kPa以下
	復帰圧力	出口圧力降下による自動復帰
ストレーナメッシュ数	150メッシュ	
使 用 温 度 範 囲	-15~60 ℃	
製 品 重 量	約 4.9 kg	

項 目	内 容	
設 置 場 所	屋 外	
名 称	ハウスレギュレータ (リリーフ弁内蔵)	
型 式	IGL-32S	
容 量 (ガス比重0.65)	30 m ³ /h(normal)	
使 用 流 体	精製都市ガス (13A・12A・PA-13A・PA-12A等)	
入 口 接 続	Rc 1 1/4 (32A)	
出 口 接 続	Rc 1 1/4 (32A)	
面 間 寸 法	200 mm	
取 付 姿 勢	垂直※1、水平※2	
入 口 圧 力	3.00~15.0 kPa	
出 口 圧 力	1.70~2.30 kPa	
閉 塞 圧 力	2.50 kPa以下	
安 全 弁 (リリーフ弁)	吹始め圧力	5.60~8.40 kPa
	吹止り圧力	5.04~8.40 kPa
ストレーナメッシュ数	150メッシュ	
使 用 温 度 範 囲	-15~60 ℃	
製 品 重 量	約 4.9 kg	

※1: 入口側を下向きにしてください。 ※2: 取付姿勢が水平の場合は型式が IGL-32H-F、IGL-32S-Fとなります。

容 量 表

(出口圧力が1.70~2.30kPaを維持できる容量)

IGL-32H (-F)		(m ³ /h(normal))				
P1	3.00kPa	5.00kPa	7.00kPa	10.0kPa	12.0kPa	15.0kPa
Q	30	45	55	60	60	60

IGL-32S (-F)		(m ³ /h(normal))				
P1	3.00kPa	5.00kPa	7.00kPa	10.0kPa	12.0kPa	15.0kPa
Q	30	55	65	70	70	70

ガス供給機器のご用命は…
フリーダイヤルFAX 0120-110227
ホームページ <http://www.itokoki.co.jp>

経済産業大臣認定高圧ガス設備製造事業所
I.T.O株式会社

●お問い合わせは

本 社 ・ 工 場 〒579-8038 大阪府東大阪市箱殿町10番4号 TEL 072-981-3781 FAX 072-987-6590
 滋 賀 工 場 〒521-0323 滋賀県米原市村木930番地 TEL 0749-55-1041 FAX 0749-55-1045
 営業開発部/東京事務所 〒105-0014 東京都港区芝3丁目24番3号 芝ASビル5階 TEL 03-3456-6513 FAX 03-3456-6514
 営業開発部/名古屋事務所 〒451-0064 名古屋市区西名西二丁目33番10号東芝名古屋ビル8階 TEL 052-856-3802 FAX 052-856-3801
 営業開発部/大阪事務所 〒579-8037 大阪府東大阪市新町8番6号 TEL 072-942-0782 FAX 072-982-2210
 営業開発部/九州事務所 〒816-0901 福岡県大野城市乙金東4丁目3番25号 TEL 092-513-0021 FAX 092-513-0023