

IGL^{series} type S

⊕ I・T・O のガバナ series ⊕

ハウスレギュレータ IGL-50S-F (屋外専用)

自動復帰型昇圧遮断装置付 安全弁(リリース弁)内蔵



形式: IGL-50S-F
100m³/h(normal) type

● 自動復帰型昇圧遮断装置 (ハイカット弁)

- ・二次側圧力が昇圧すると、昇圧遮断装置が作動し上流からのガス流入を防ぎます。
- ・二次側圧力が適正圧力まで戻るとハイカット弁は、作動前の状態に復帰します。

● 安全弁 (リリース弁)

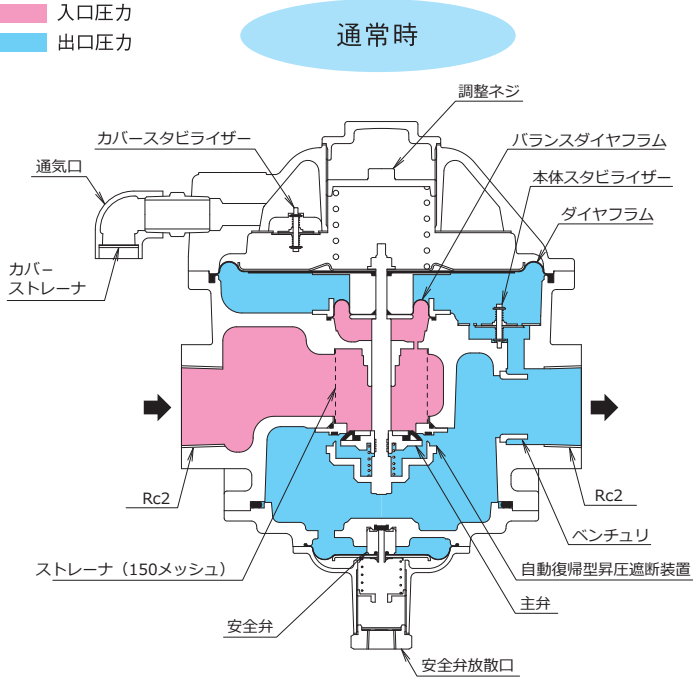
- ・二次側圧力が、ハイカット弁の作動圧力を超えて上昇した場合、リリース弁が作動し、異常昇圧を防ぎます。

 I・T・O 株式会社



IGL-50S-F 作動原理図

入口圧力
 出口圧力

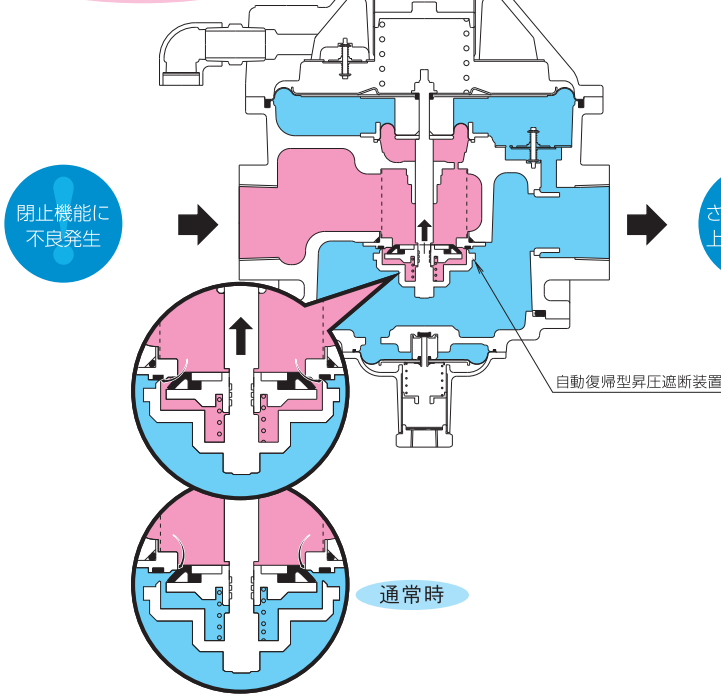


標準仕様

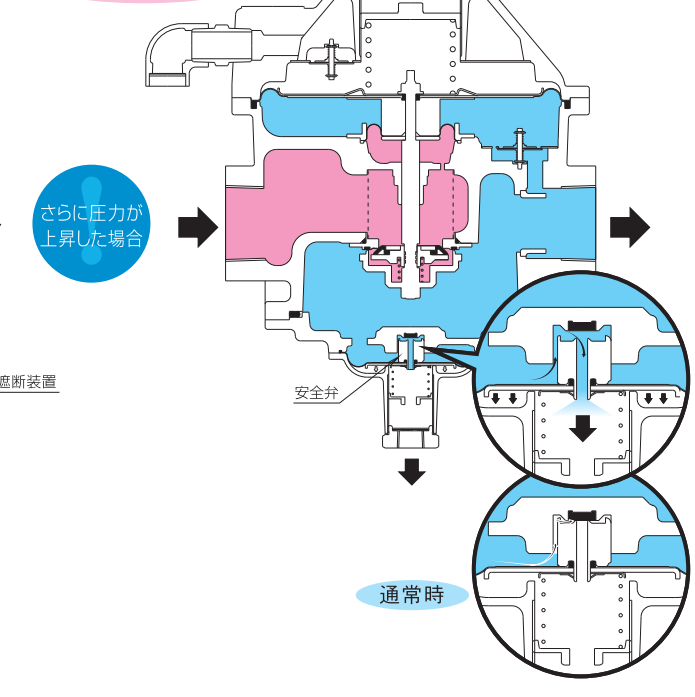
項目	内容	
名称	自動復帰型昇圧遮断装置付 リリーフ弁内蔵 ハウスレギュレータ	
型式	IGL-50S-F (屋外設置専用)	
設計流量 (ガス比重0.65)	100m ³ /h(normal)	
使用流体	精製都市ガス (13A・12A・PA-13A・PA-12A等)	
入口接続	Rc 2	
出口接続	Rc 2	
面間寸法	290 mm	
取付姿勢	水平 ※	
入口圧力	3.00 ~ 15.0 kPa	
出口圧力	1.70 ~ 2.30 kPa	
閉塞圧力	2.50 kPa以下	
自動復帰型昇圧遮断装置 (ハイカット弁)	作動圧力	5.00 kPa以下
	復帰方法	出口圧力降下による自動復帰
安全弁 (リリーフ弁)	吹出し圧力	5.60 ~ 8.40 kPa以上
	吹止り圧力	5.04 ~ 8.40 kPa以上
ストレーナメッシュ数	150メッシュ	
製品重量	約15kg	

※標準仕様と異なる取付姿勢の場合は、設定圧力の変更及びカバー通気口向きの変更が必要です。

自動復帰型昇圧遮断装置作動時



安全弁 (リリーフ弁) 作動時



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 | 〒579-8038 | 大阪府東大阪市箱殿町10番4号 | TEL 072-981-3781 | FAX 072-987-6590 |
| 関東営業所 | 〒521-0323 | 滋賀県米原市村木930番地 | TEL 0749-55-1041 | FAX 0749-55-1045 |
| 仙台営業所 | 〒260-0015 | 千葉県千葉市中央区富士見2丁目20番1号日本生命千葉ビル6階 | TEL 043-201-1500 | FAX 043-201-1520 |
| 埼玉営業所 | 〒984-0002 | 宮城県仙台市若林区卸町東2丁目2番34号 | TEL 022-782-7401 | FAX 022-782-7403 |
| 神奈川営業所 | 〒330-0843 | さいたま市大宮区吉敷町1丁目135番地アライ吉敷1丁目ビル5階 | TEL 048-657-2123 | FAX 048-740-7940 |
| 北海道営業所 | 〒252-0314 | 札幌市南区南台2丁目1番43号 サーティーフォー南台第5ビル101号 | TEL 042-740-8920 | FAX 042-740-8923 |
| 名古屋営業所 | 〒060-0009 | 北海道札幌市中央区北9条23丁目2番2号 | TEL 011-614-2730 | FAX 011-614-2732 |
| 東海営業所 | 〒451-0064 | 名古屋市西区名西二丁目33番10号 東芝名古屋ビル8階 | TEL 052-856-3800 | FAX 052-856-3801 |
| 北陸出張所 | 〒422-8058 | 静岡県駿河区中原743-1 サイテックビル1階 | TEL 054-281-5511 | FAX 054-281-5512 |
| 大阪出張所 | 〒920-0368 | 石川県金沢市神野1丁目52番1号 | TEL 076-269-7088 | FAX 076-269-7089 |
| 滋賀出張所 | 〒579-8037 | 大阪府東大阪市新町8番6号 | TEL 072-985-2521 | FAX 072-982-2210 |
| 広島支店 | 〒521-0323 | 滋賀県米原市村木930番地 | TEL 0749-55-8272 | FAX 0749-55-8273 |
| 岡山営業所 | 〒733-0842 | 広島市西区井口5丁目23番24号 | TEL 082-278-7556 | FAX 082-278-7559 |
| 四国営業所 | 〒700-0951 | 岡山県岡山市北区田中165番地102 | TEL 086-246-6461 | FAX 086-246-6462 |
| 九州出張所 | 〒790-0966 | 愛媛県松山市立花3丁目11-15 MAYFAIR STATION FRONT PREMIUM 101号 | TEL 089-986-8070 | FAX 089-986-8071 |
| 営業開発部/東京事務所 | 〒816-0901 | 福岡県大野城市乙金東4丁目3番25号 | TEL 092-513-0020 | FAX 092-513-0023 |
| 営業開発部/名古屋事務所 | 〒890-0053 | 鹿児島市中央町34-25 ネオアークス中央町101F号室 | TEL 099-214-9492 | FAX 099-214-9493 |
| 営業開発部/大阪事務所 | 〒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/九州事務所 | 〒451-0064 | 名古屋市西区名西二丁目33番10号 東芝名古屋ビル8階 | TEL 052-856-3802 | FAX 052-856-3801 |
| | 〒579-8037 | 大阪府東大阪市新町8番6号 | TEL 072-942-0782 | FAX 072-982-2210 |
| | 〒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 |