

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**

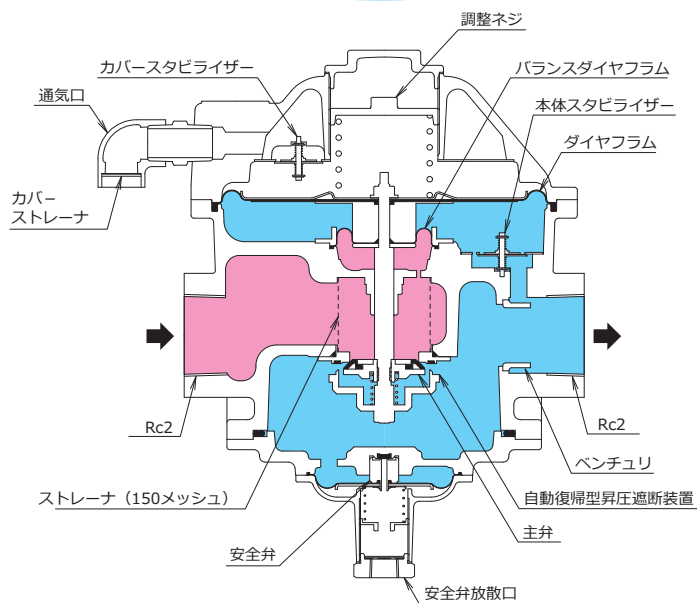


弊社は、ISO9001(本社、本社工場、滋賀工場) ISO14001(本社、本社工場、滋賀工場)を認証取得しております。

IGL-50S-F 作動原理図

入口圧力
出口圧力

通常時



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 (ハイクット弁)	作動圧力
	5.00 kPa 以下
安全弁 (リリーフ弁)	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
安全弁 (リリーフ弁)	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

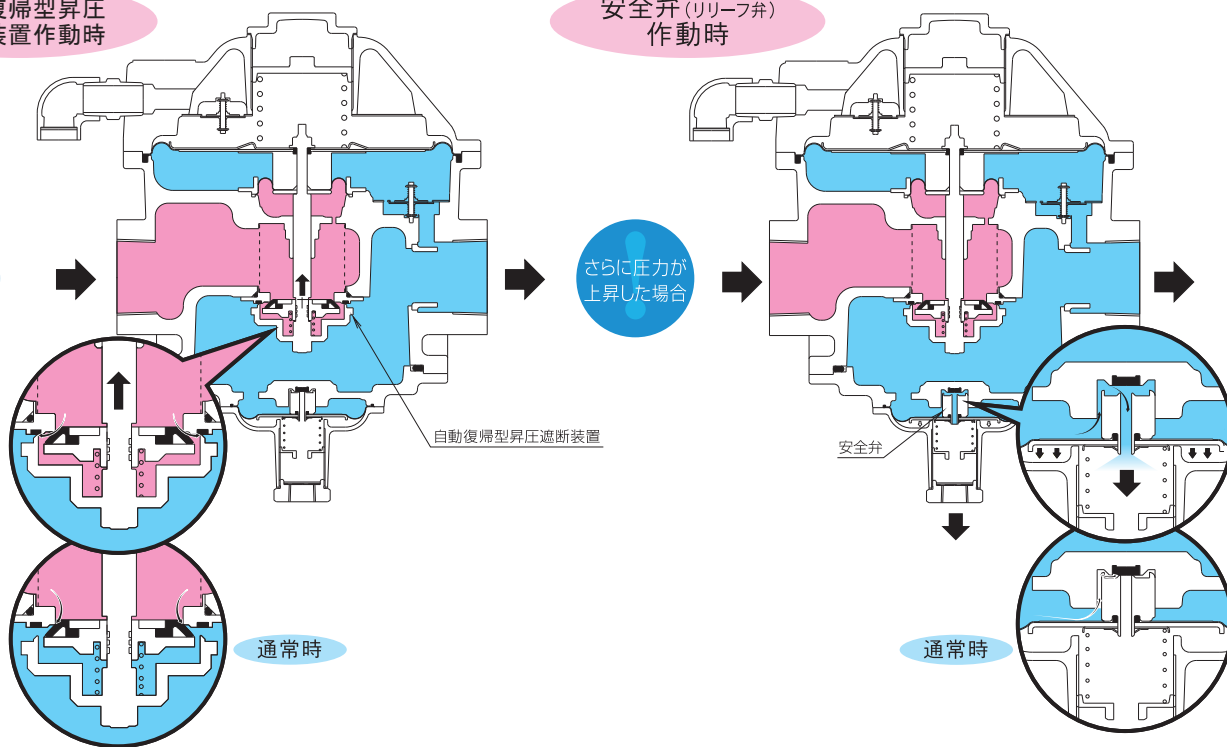
※標準仕様と異なる取付姿勢の場合は、設定圧力の変更及びカバー通気口向きの変更が必要です。

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

閉止機能に不良発生

さらに圧力が上昇した場合



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
滋賀支店 〒521-0323 滋賀県米原市村木930番地
北関東営業所 〒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
北海道営業所 〒060-0009 北海道札幌市中央区北9条23丁目2番2号
仙台営業所 〒312-0005 茨城県ひたちなか市新光町38番地 ひたちなかテクノセンタービルB301
埼玉営業所 〒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
神奈川営業所 〒984-0002 宮城県仙台市若林区卸町東2丁目2番34
名古屋支店 〒252-0314 相模原市南区南台2丁目1番43号 プレステシア相模大野101号室
北陸営業所 〒451-0042 愛知県名古屋市西区那古野二丁目11番23号 新名古屋ビル4階
北海道営業所 〒920-0368 石川県金沢市広岡2丁目13-37 ST金沢ビル301号室
東北営業所 〒422-8058 静岡県駿河区中原743-1 サイテックビル1階
滋賀出張所 〒579-8037 大阪府東大阪市新町8番6号
広島支店 〒521-0323 滋賀県米原市村木930番地
岡山支店 〒733-0842 広島市西区井口5丁目23番24号
四国営業所 〒700-0974 岡山県岡山市北区今村653-118
九州営業所 〒790-0966 愛媛県松山市立花3丁目11-15 MAYFAIR STATION FRONT PREMIUM 101号
南九州出張所 〒816-0901 福岡県大野城市乙金東4丁目3番25号
営業開発部/東京支店 〒892-0847 鹿児島市西千石町11-21 鹿児島MSビル6階
営業開発部/名古屋支店 〒105-0014 東京都港区芝3丁目24番3号 芝ASビル5階
営業開発部/大阪支店 〒451-0042 愛知県名古屋市西区那古野二丁目11番23号 新名古屋ビル4階
営業開発部/九州営業所 〒579-8037 大阪府東大阪市新町8番6号
海外事業部 〒816-0901 福岡県大野城市乙金東4丁目3番25号
〒579-8037 大阪府東大阪市新町8番6号

TEL 072-981-3781 FAX 072-987-6590
TEL 0749-551-1041 FAX 0749-551-1045
TEL 043-201-1500 FAX 043-201-1520
TEL 011-614-2730 FAX 011-614-2732
TEL 029-265-8685 FAX 029-265-8687
TEL 048-657-2123 FAX 048-740-7940
TEL 022-782-7401 FAX 022-782-7403
TEL 042-740-8920 FAX 042-740-8923
TEL 052-386-0125 FAX 052-386-0128
TEL 076-290-0829 FAX 076-269-7089
TEL 054-281-5511 FAX 054-281-5512
TEL 072-985-2521 FAX 072-982-2210
TEL 0749-55-8272 FAX 0749-55-8273
TEL 082-278-7556 FAX 082-278-7559
TEL 086-246-6461 FAX 086-246-6462
TEL 089-986-8070 FAX 089-986-8071
TEL 092-513-0020 FAX 092-513-0023
TEL 099-808-3422 FAX 092-513-0023
TEL 03-3456-6513 FAX 03-3456-6514
TEL 052-386-0126 FAX 052-386-0128
TEL 072-942-0782 FAX 072-982-2210
TEL 092-513-0021 FAX 092-513-0023
TEL 072-987-9020 FAX 072-987-9021