

高応答性のガバナ

BYNIK-50-2-S

LPガスにも対応

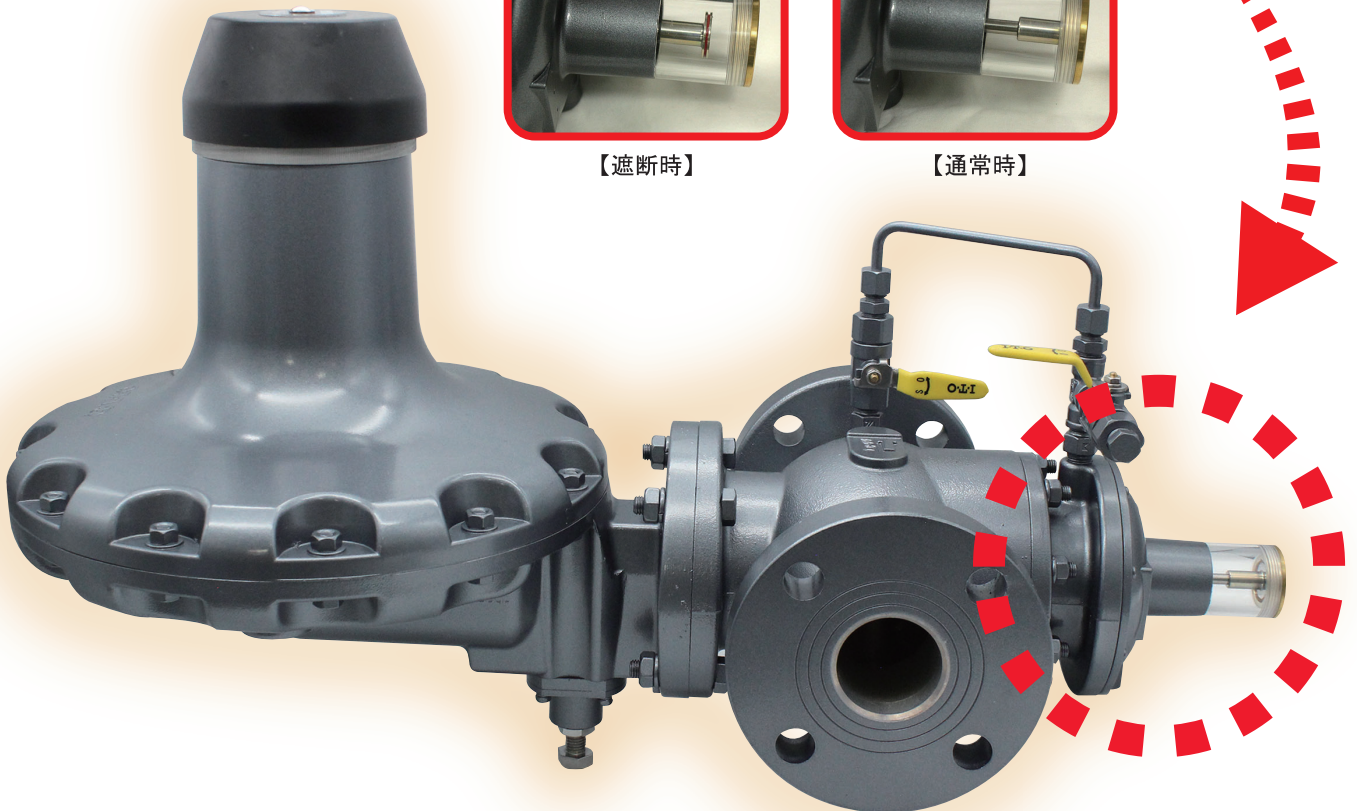
手動復帰式遮断弁を
搭載し登場！！



【遮断時】



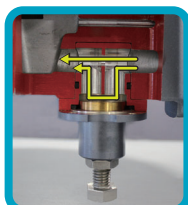
【通常時】



外部調整機構



【調整式連通口】



【スライド式通気口】



高応答性機能



【エアトスラバー】

標準仕様

型式	BYNIK-50-2-S-1	BYNIK-50-2-S-2
入口圧力範囲	0.025～0.30 MPa	
出口圧力範囲	1.00～20.0 kPa ※1 ※2	
閉塞圧力	出口設定圧力 × 1.25 kPa 以下	
自動復帰式 昇圧防止 装置	作動圧力	閉塞圧力 + (入口圧力 × 0.015 但し最小 5.00 kPa) 以下
	復帰方法	出口圧力降下による自動復帰
手動復帰式遮断弁作動圧力	2.80～33.4 kPa ※2	
気密 試験圧力	入口側	0.40 MPa
	出口側	55.0 kPa
耐圧 試験圧力	入口側	1.50 MPa
	出口側	0.30 MPa
入口接続	JIS 10K 50A フランジ (FF)	
出口接続	JIS 10K 50A フランジ (FF)	
面間寸法	267 mm	
使用温度範囲	-15～60 °C	
質量	約 20 kg	
ストレーナ	200 メッシュ	

※1 スプリングの交換が必要です。

※2 取付姿勢により出口圧力が変動します。

容量表 (この表示容量は20%オフセット流量です。)

m³/h(normal) : 比重 1.00

入口圧力 (MPa)	出口設定圧力 (kPa)					
	2.00	2.80	5.00	10.0	15.0	20.0
0.025	45	50	40	45	60	50
0.05	70	70	50	70	80	80
0.10	140	115	80	120	145	150
0.15	200	155	110	160	200	215
0.20	230	200	135	200	220	240
0.30	240	250	175	280	280	280

スプリング一覧表

No.	①	②	③	④
調整範囲 (kPa)	1.00～1.90	1.90～2.30	2.30～3.00	3.00～5.00

No.	⑤	⑥	⑦
調整範囲 (kPa)	5.00～8.00	8.00～13.0	13.0～20.0

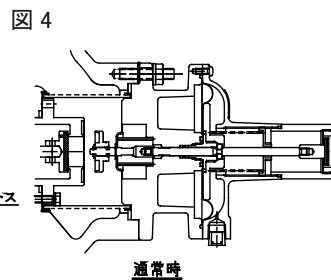
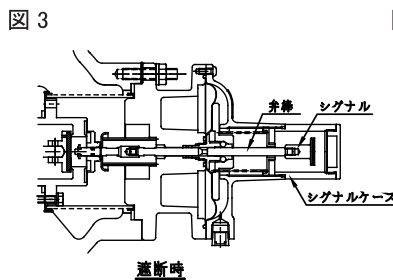
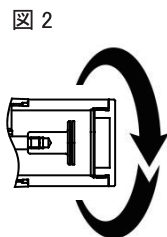
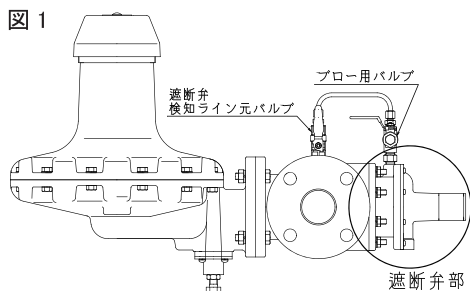
遮断弁標準設定一覧

BYNIK-50-2-S-1	
ガバナ設定 (kPa)	手動復帰式遮断弁 設定 (kPa)
1.00	2.80
2.00	3.80
2.80	4.80
5.00	7.80
10.0	15.0
15.0	22.2
20.0	28.4

BYNIK-50-2-S-2		
ガバナ設定 (kPa)	自動復帰式昇圧防止 装置設定 (kPa)	手動復帰式遮断弁 設定 (kPa)
1.00	6.50	7.80
2.00	7.50	8.80
2.80	8.50	9.80
5.00	11.3	13.2
10.0	17.5	20.0
15.0	23.8	27.2
20.0	30.0	33.4

遮断弁復帰方法

- (1) 復帰操作を行う前に下流側の消費が完全に停止していることを確認した後、ガバナ下流側の圧力を正常な圧力まで減圧してください。
- (2) 遮断弁検知ライン元バルブを閉じた後、ブロー用バルブを開けて遮断弁ダイヤフラムケース内を脱圧してください。(図 1)
- (3) 透明のシグナルケースを下図の矢印方向に回して取り外し(図 2)、シグナルを掴んで引っ張ってください。(図 3)
この時、なるべく弁棒と同一線上に引っ張ってください。
- (4) シグナルケースを取り付け、シグナルの赤印が見えなければリセット完了です。(図 4)
その後、ブロー用バルブを閉め、遮断弁検知ライン元バルブを開けてください。



●お問い合わせは

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

本 社 ・ 工 場 〒579-8038 大阪府東大阪市箱殿町10番4号
滋 賀 工 場 〒521-0323 滋賀県米原市村木930番地
営業開発部/東京支店 〒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/名古屋支店 〒451-0042 名古屋市中区那古野二丁目11番23号 新名古屋ビル4階
営業開発部/大阪支店 〒579-8037 大阪府東大阪市新町8番6号
営業開発部/九州営業所 〒816-0901 福岡県大野城市乙金東4丁目3番25号

TEL 072-981-3781 FAX 072-987-6590
TEL 0749-55-1041 FAX 0749-55-1045
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

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>