

高応答性のガバナ

# BYNIK-50-2-S

LPガスにも対応

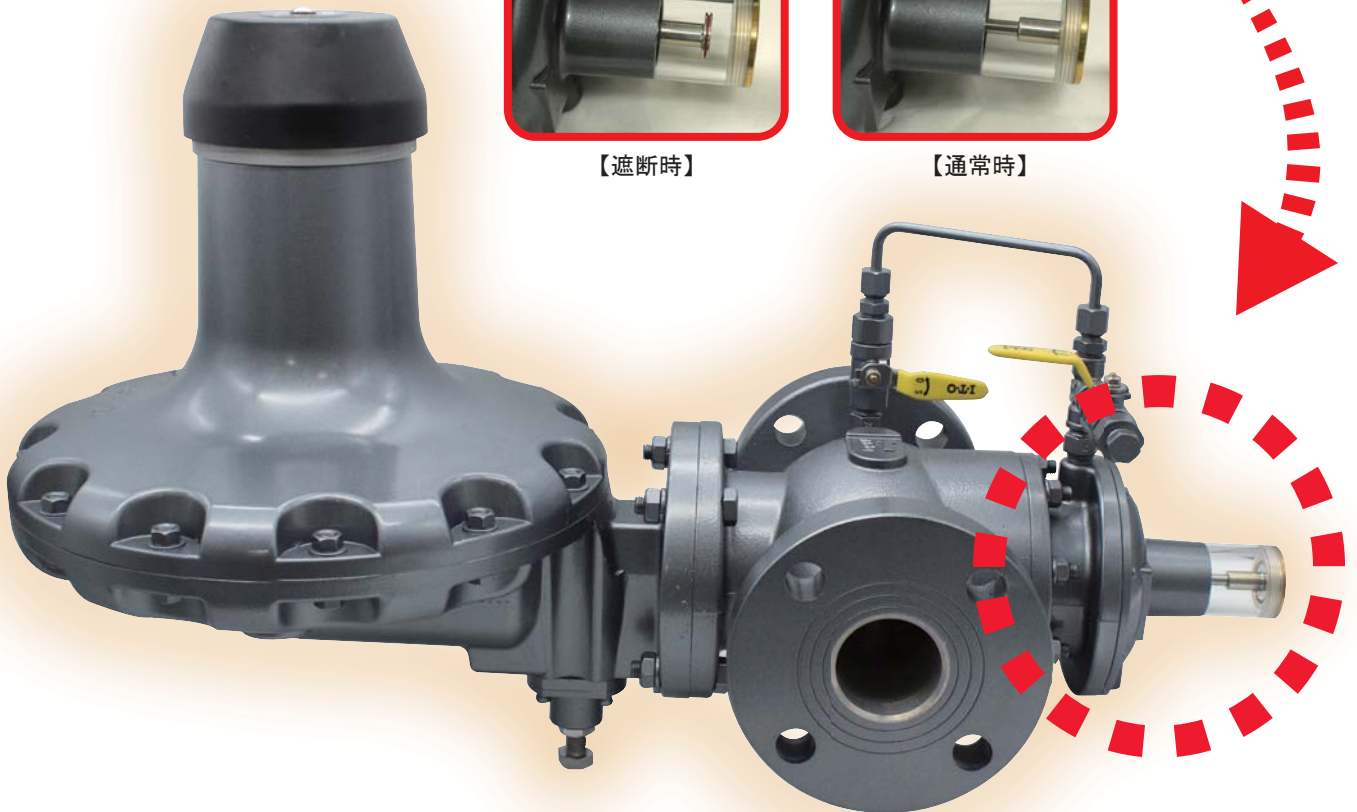
## 手動復帰式遮断弁を 搭載し登場！！



【遮断時】



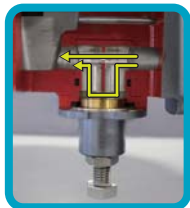
【通常時】



### 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



【エアスラパー】

# 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 出口圧力降下による自動復帰
	復帰方法	
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。)

m<sup>3</sup>/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

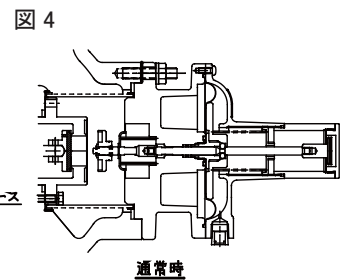
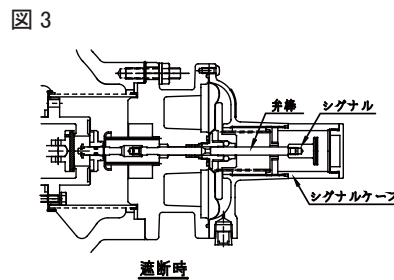
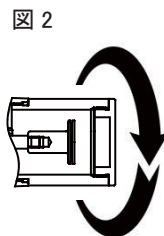
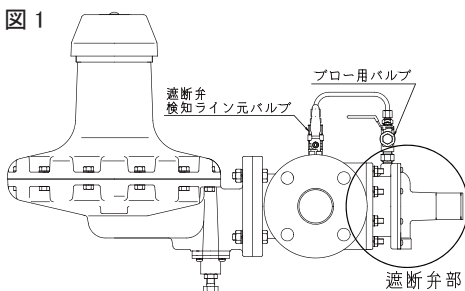
# 遮断弁標準設定一覧

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

- 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。
- 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)
- 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。
- 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
- 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5F
- 営業開発部/名古屋事務所: 〒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
- 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
- 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

TEL072-981-3781 FAX072-987-6590  
 TEL03-3456-6513 FAX03-3456-6514  
 TEL052-856-3802 FAX052-856-3801  
 TEL072-942-0782 FAX072-982-2210  
 TEL092-513-0021 FAX092-513-0023  
 193C-BYNIK-50-2-S-01-2009-500P

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