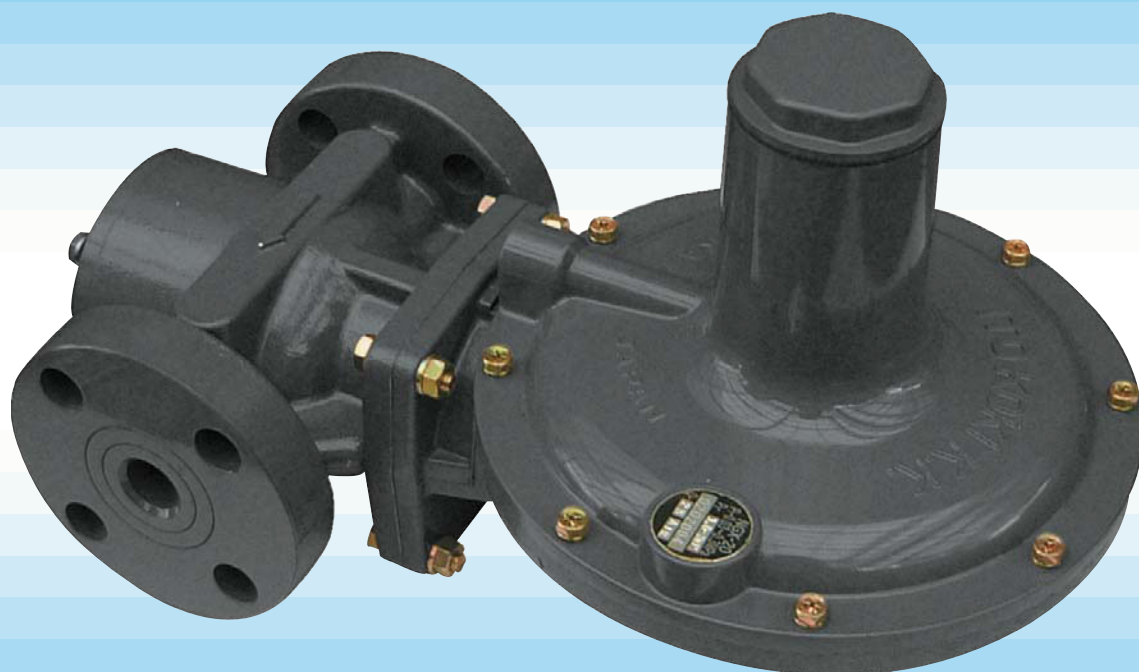


東京ガス株式会社推奨品

NGX governor

ハイカット弁内蔵ガバナシリーズ ※ハイカット弁…自動復帰式昇圧防止装置



元祖ハイカット弁内蔵ガバナ。

I・T・Oで初めて製作された、元祖ハイカット弁内蔵ガバナ“NGXシリーズ”
簡易な構造、高い安全性を誇るハイカット弁内蔵の高性能ガバナ。
出口圧力が異常上昇すると第2の内弁(ハイカット弁)が作動し、圧力
上昇を防止する安全構造は、ガバナユニット(REGITシリーズ)ハウス
レギュレータ(IGLシリーズ)へと脈々と受けつがれています。

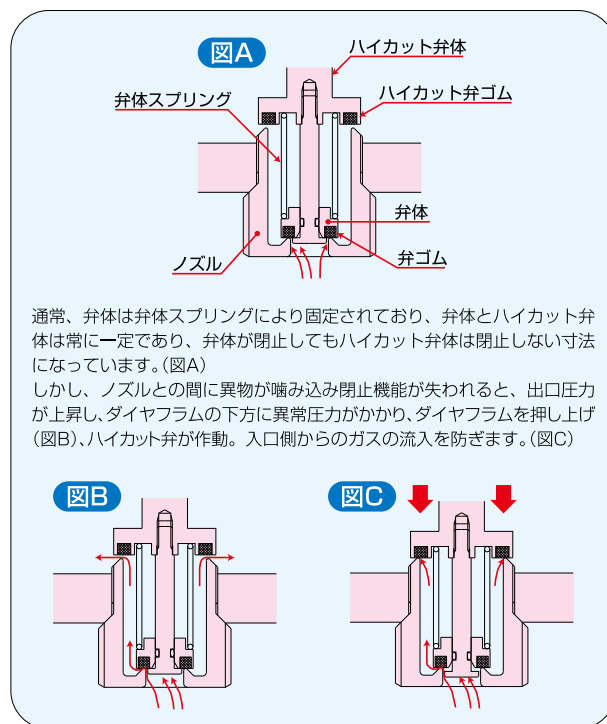
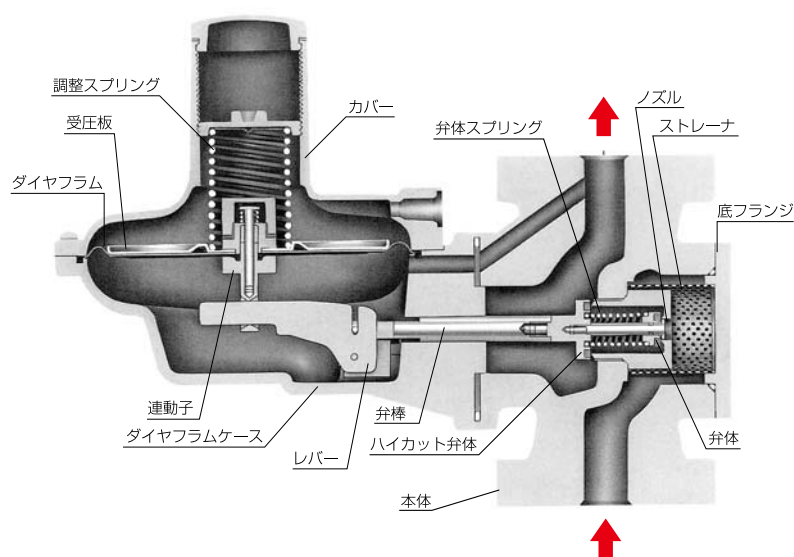
エネルギーと共に歩む、未来へ

 **I・T・O株式会社**



MS
CM007
ISO 9001 98QR-117
ISO 14001 05ER-554
弊社は、ISO9001(本社、本社工場、塗装工場)
ISO14001(本社、本社工場、塗装工場)を認証取得しております。

自動復帰式昇圧防止装置（ハイカット弁）の作動原理



標準仕様

型 式	NGX-20	NGX-25	NGX-25-2	NGX-32	NGX-50	NGX-50-2	NGX-80	NGX-100	NGX-100-3	NGX-100-3R
入 口 接 続	JIS10K 20A フランジ	JIS10K 25Aフランジ		JIS10K 32A フランジ	JIS10K 50Aフランジ		JIS10K 80A フランジ	JIS10K 100Aフランジ		
出 口 接 続	JIS10K 20A フランジ	JIS10K 32Aフランジ		JIS10K 50A フランジ	JIS10K 50Aフランジ		JIS10K 80A フランジ	JIS10K 100Aフランジ		
面間寸法(mm)	160	190		240			340			
入 口 圧 力	0.03～0.3 MPa ※1		0.03～0.1MPa	0.03～0.3 MPa ※1		0.03～0.1MPa	0.03～0.3 MPa ※2			
出 口 圧 力※3	1.0～30.0kPa						1.0～20.0kPa			
使 用 温 度	－15 ～ 60℃						－5 ～ 60℃			
閉 塞 圧 力	設定出口圧力 × 1.25 kPa以内（ただし、最小0.50kPa）									
ハイカット 作動圧力	閉塞圧力 + （入口圧力×0.015 ただし、最小5.0kPa）以下									
作 動 復 帰	出口圧力降下による自動復帰									
本 体 材 質	アルミニウム合金鋳物（JIS H 5202）						FCD-S(JIS B 2051)			

スプリング一覧表

NGX-20,25,32,50							
スプリング No.	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
調整範囲 (kPa)	0.5~1.5	1.5~3.0	3.0~5.0	5.0~8.0	8.0~13.0	13.0~20.0	20.0~30.0

NGX-80,100				
スプリング No.	①	②	③	④
調整範囲 (kPa)	1.0~2.0	2.0~4.0	4.0~10.0	10.0~16.0

※1：入口圧力が0.3~1.0MPaのものは特殊仕様になります。
 ※2：入口圧力が0.3~0.5MPaのものは特殊仕様になります。
 ※3：スプリングの交換が必要です。

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
 滋賀工場 〒521-0323 滋賀県米原市村木930番地
 北陸支店 〒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
 北関東営業所 〒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13番地 アライ吉敷1丁目ビル5階
 仙台営業所 〒984-0002 宮城県仙台市若林区卸町東2丁目2番34
 神奈川営業所 〒252-0314 相模原市南区南台2丁目1番43号 プレステージ相模大野101号室
 名古屋支店 〒451-0042 愛知県名古屋市中区西区那古野二丁目11番23号 新名古屋ビル4階
 北陸出張所 〒920-0368 石川県金沢市広岡2丁目13-37 ST金沢ビル301号室
 北海道営業所 〒422-8058 静岡県駿河区中原743-1 サイテックビル1階
 大阪支店 〒579-8037 大阪府東大阪市新町8番6号
 滋賀出張所 〒521-0323 滋賀県米原市村木930番地
 広島支店 〒733-0842 広島市西区井口5丁目23番24号
 岡山営業所 〒700-0974 岡山県岡山市北区今村653-118
 四国営業所 〒790-0966 愛媛県松山市立花3丁目11-15 MAYFAIR STATION FRONT PREMIUM 101号
 九州営業所 〒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 愛知県名古屋市中区西区那古野二丁目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 0749-55-1041 FAX 0749-55-1045
 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