

新発売!!

I·T·Oのガバナ
series

AA Governor

— NBG-50-MA —

従来、否対応であった圧力範囲を実現!!

— 出口圧力調整可能範囲 0.30~0.55MPa を実現しました —



都市ガス

ガスコージェネレーションシステム

に最適!!

一般高圧ガスにも使用可能!!



エネルギーの明日を、流れを科学する

I·T·O株式会社



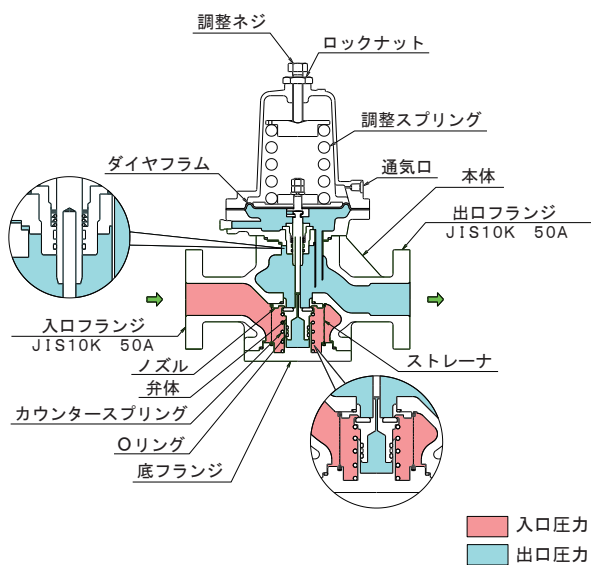
弊社は、ISO9001(本社、本社工場、塗装工場)、
ISO14001(本社、本社工場、塗装工場)を認定取得しております。

一般高圧ガス対応ガス種

空気、窒素 (N₂)、メタンガス (CH₄)、アルゴンガス (Ar)、
二酸化炭素ガス (CO₂)、天然ガス、都市ガス

※ FCCブタン、オゾン分を多量に含む空気は使用不可です。
※ 上記以外のガスをご使用される場合は、弊社営業所にお問い合わせください。

作動原理図



仕様

型式	NBG-50-MA-S	NBG-50-MA-L
入口圧力 (MPa)	0.70 ~ 0.99	
出口圧力調整可能範囲 (MPa)	0.30 ~ 0.55	
閉塞圧力 (MPa)	設定圧力 + 0.05 以下	
気密 (MPa)	入口側	1.10
	出口側	0.73
耐圧 (MPa)	入口側	1.50
	出口側	0.99
接続 (出入口)	JIS 10K 50A フランジ (FF)	
本体形状	ストレート型	アングル型
面間寸法 (横×縦) (mm)	350	122 × 175
使用温度範囲 (°C)	-15 ~ 60	0 ~ 60
質量 (kg)	約 22	約 35

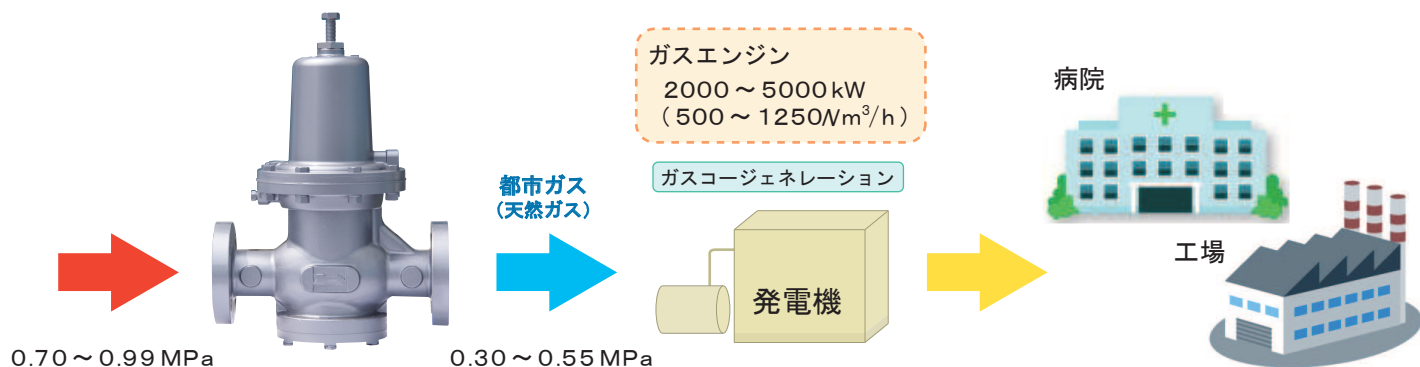
容量表

単位: Nm^3/h : 比重 1.00

入口圧力 MPa	出口設定圧力								
	0.3MPa 設定			0.4MPa 設定			0.55MPa 設定		
	10%	15%	20%	10%	15%	20%	10%	15%	20%
0.7	420	620	810	490	705	970	490	730	990
0.8	470	680	895	545	790	1085	545	810	1100
0.9	540	780	1040	650	980	1290	705	1070	1295

※ 各出口設定圧力より10~20%圧力が降下したときの流量値(オフセット流量)です。

大規模業務用 (病院・ホテル等) や工場で使用される 2000 ~ 5000 kW 級ガスエンジンを搭載した
都市ガスガスコージェネレーションシステムにも対応可能です。



●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
営業開発課/東京チーム/東京事務所 〒105-0014 東京都港区芝3丁目24番3号 芝ASビル5階
営業開発課/名古屋チーム/名古屋事務所 〒452-0813 名古屋市中区赤城町165番地
営業開発課/大阪チーム/大阪事務所 〒579-8037 大阪府東大阪市新町8番6号
営業開発課/九州チーム/九州事務所 〒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 052-386-3045 FAX 052-502-3831
TEL 072-942-0782 FAX 072-982-2210
TEL 092-513-0021 FAX 092-513-0023