

MHR-25

遮断弁付き中圧ハウスレギュレータ

- ・コンパクト設計
- ・手動復帰式遮断弁内蔵
- ・バランス機構でシフトを防止
- ・スタビライザーにより高応答性を実現
(通気口ゴム)



標準仕様

型式		MHR-25
入口圧力		0.05~0.30 MPa
出口圧力		2.00±0.40 kPa
出口圧力範囲※ ¹		1.50~20.0 kPa
閉塞圧力		2.50 kPa以下
リリース弁	吹き始め	3.20±0.40 kPa
	吹き止まり	2.52~3.60 kPa
手動復帰式遮断弁作動圧力		4.20±0.40 kPa
入口接続		JIS 10K 25A フランジ (FF)
出口接続		JIS 10K 40A フランジ (FF)
面間寸法		(H) 146×(W) 220 mm
取付姿勢※ ²		水平
フィルター		150 メッシュ
質量		約10kg

※1：スプリング交換により設定できる圧力の範囲です。

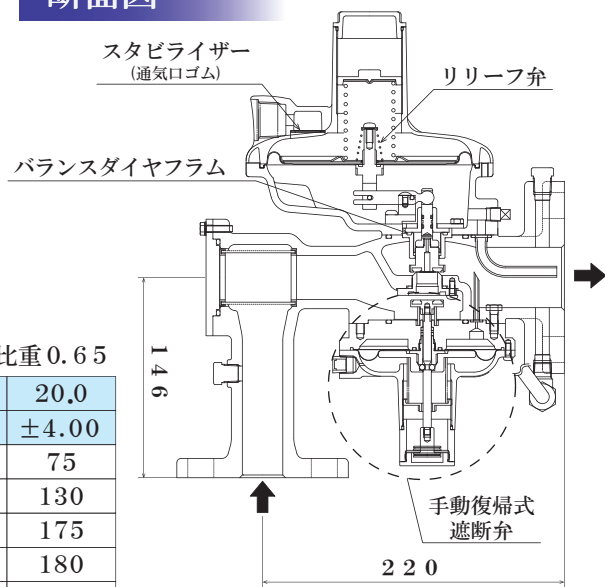
※2：垂直設置にも対応しております。

スプリング一覧表

No.	②	③	④
調整範囲 (kPa)	1.50~3.00	3.00~5.00	5.00~8.00

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

断面図



容量表

単位：m³/h (normal) ガス比重 0.65

出口設定圧力 (kPa)		2.00	4.00	7.00	10.0	15.0	20.0
オフセット幅 (kPa)		±0.40	±0.80	±1.40	±2.00	±3.00	±4.00
入口圧力 (MPa)	0.05	80	90	95	80	70	75
	0.10	110	135	145	125	120	130
	0.15	130	160	160	160	160	175
	0.20	135	160	160	170	180	180
	0.30	140	160	160	170	180	180

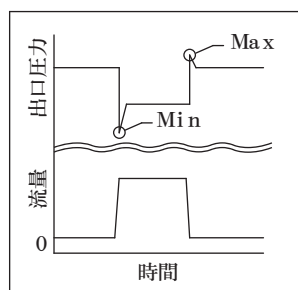
動特性 (出口設定圧力 2.00 kPa 時の値です)

単位：kPa

入口圧力 (MPa)	管体容積※ (ℓ)	10m ³ /h		30m ³ /h		50m ³ /h		60m ³ /h	
		Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min
0.05	0.53	4.07	1.36	6.63	1.02				
	41	2.50	1.75	3.10	1.18				
0.15	0.53	2.95	1.36	5.30	1.20	6.25	1.09	6.34	0.90
	41	2.22	1.76	2.63	1.26	2.99	0.96	3.11	0.85
0.30	0.53	2.63	1.48	3.08	1.24	3.30	1.11	3.38	0.99
	41	2.13	1.66	2.45	1.28	2.70	1.00	2.78	0.91

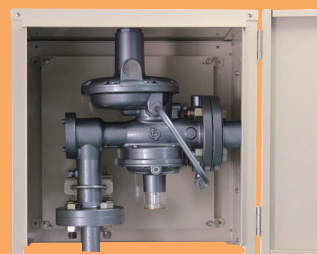
※管体容積：0.53ℓ⇒40A×400mm、41ℓ⇒40A×400mm+120号メーター

左表は、実験室の限られた条件での値です。大まかな目安としてご参照ください。



専用BOX (水平設置専用)

耐食性に優れためっき銅板を使用。
サビに強く後付可能な
専用BOX付にて承っております。



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
 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

175C-MHR25-02-2507-ITO