

# 中流量調整器 YM-302

これらの調整器は中規模のガス集合装置、供給ユニット等に御使用して頂けます。

- 経済産業大臣認定品として製作可能です。高圧ガス設備に使用する時は、認定品をお選び下さい。
- 流れ方向が左側入口(左高圧)のタイプが製作可能です。

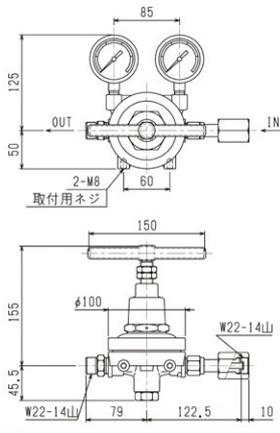
使用ガス



## YM-302



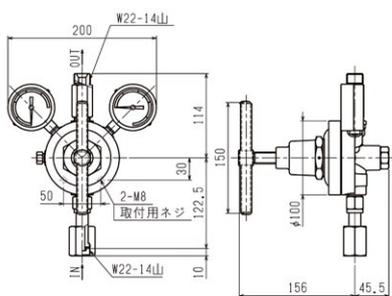
YM-302-R-1116-1203



## YM-302 上下ストレート



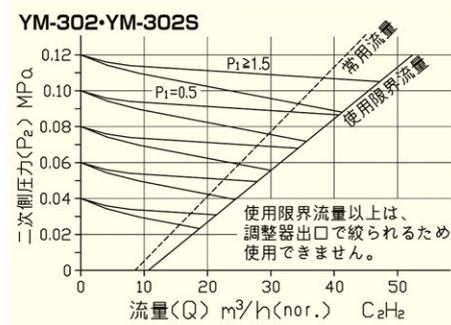
YM-302-U-1116-1203



写真・寸法図は代表例です。型番構成によって形状は、異なります。



## 流量曲線



- 02 分析機用・半導体用 圧力調整器
- 03 ガス供給ユニット・ 集合装置
- 04 ガス供給ユニット・ 集合装置関連機器
- 05 その他装置
- 06 液化ガス蒸発器
- 07 自動切替 減圧弁・装置
- 08 高圧ガス用継手
- 09 溶断器・ アクセサリー
- 10 計器
- 11 参考資料・データ

YR-70	汎用小型
YR-70SUS・PP	
YR-90	
YR-90K	活魚用
YBO-分散器	
YR-80・85	汎用小型
YR-80・88	医療用
SS三三	
YR-810L	配管用
YR-810	
YR-810H	
YR-507	ヒター付
YR-510V	
YR-510F	
YR-200	ノーヒター
YC-1F・YC-2F	
YR-500	調整器フイター付
CNG-301・ YR-600	
YM-201・202	
YM-301	
YM-302	
YM-301H・HH	中流量
YM-301ロイス・ 301LLM	
YM-301L	
YM-301PD	
YM-303・501HH	
YM-305・303T	
R-120・120H	
R-120L・120LM・ 120LLM	
R-150・150H	
R-150L・150LM・ 150LLM	
NPR-4	装置用
NPR-5	
NPR-14	
YM-180	
YM-1001・1002	
NPR-26P	
R-340	
YR-5061	
YR-5061H	
YR-5062	高圧用
NPR-8B	
YR-5063	
YR-5064	
NPR-14P	
HIR-1	
HIR-1・2・3	超高圧
HIR-3SW	
YS-1	
YS-2・5・52	ガス用
R-340S	腐食性
SR-SRQ	
YR-85F・90F	流量計付
SS三三	
YS-1	

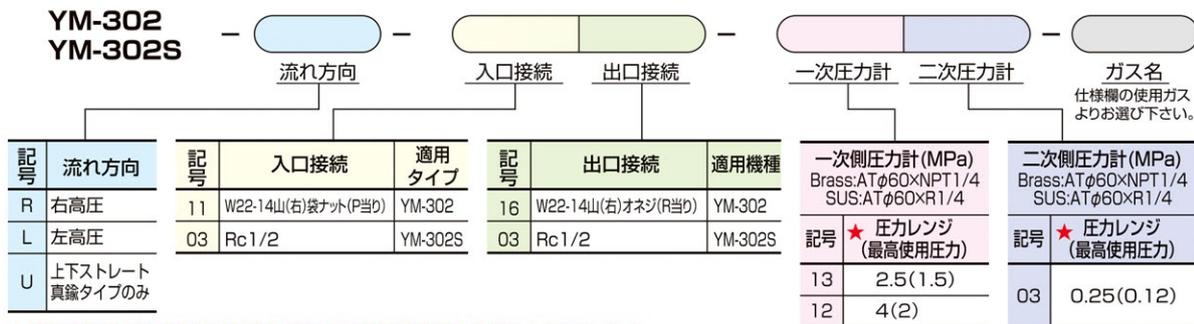
●仕様 (真鍮タイプ/ステンレスタイプ)

型式		YM-302	YM-302上下ストレート	YM-302S
仕様				
使用ガス		C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> , LPG, H <sub>2</sub> , C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>		
一次側圧力 (MPa)		0.5~1.5		0.5~2
二次側使用圧力 (MPa)		0.03~0.12		
使用温度 (°C)		-10~40 (設計温度: -10~75°C)		
接ガス主要部材質	本体	C3771B		SUS316
	ダイヤフラム	NBR (アセチレン: IIR) (プロピレン: FKM)		
	弁材	PTFE		
材質記号のご説明はP.476	その他	C3604B, SUS304		SUS316, SUS304
	フィルタ粗さ	40μm		
質量 (kg)		3.8		
標準流量 m <sup>3</sup> /h(nor.)		C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> : 40 LPG: 30 H <sub>2</sub> : 80 (P <sub>2</sub> =0.12MPa)		
最大流量 m <sup>3</sup> /h(nor.)		C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> : 50 LPG: 38 H <sub>2</sub> : 100 (P <sub>2</sub> =0.12MPa)		
標準納期		受注後5日	受注後1週間	受注後2週間
認定品製作		○ (納期: 受注後10日)	○ (納期: 受注後2週間)	○ (納期: 受注後3週間)
左高圧製作		○ (納期: 受注後10日)	—	○ (納期: 受注後2週間)

⚠ 注意

※1 圧力調整器の上流側にラインストレーナを設けてください。

●発注型番構成 (下記以外の仕様はお問い合わせ下さい。)



★最高使用圧力は圧力計の最大目盛から使用可能な圧力を記入しております。各機種の最高使用圧力は、仕様に入力された圧力以内でご使用願います。

分析機用・半導体用 02  
圧力調整器  
ガス供給ユニット・ 03  
集合装置  
ガス供給ユニット・ 04  
集合装置関連機器  
その他装置 05  
液化ガス蒸発器 06  
自動切替 07  
減圧弁・装置  
高圧ガス用継手 08  
溶断器・ 09  
アクセサリ  
計器 10  
参考資料・データ 11

汎用小型 YR-70  
YR-70SUS-PP  
YR-90  
活魚用 YR-90K  
YBO-分散器  
汎用小型 YR-80-85  
医療用 YR-80-88  
SSミニ  
配管用 YR-810L  
YR-810  
YR-810H  
YR-507  
ヒター付 YR-510V  
YR-510F  
調整器・ヒター付 YR-200  
YC-1F・YC-2F・  
YR-500  
CNG-301・  
YR-600  
YM-201-202  
YM-301  
YM-302  
中流量 YM-301H・HH  
YM-301ロイス・  
301LLM  
YM-301L  
YM-301PD  
YM-303-501HH  
YM-305-303T  
装置用 R-120-120H  
R-120L-120LM・  
120LLM  
R-150-150H  
R-150L-150LM・  
150LLM  
NPR-4  
NPR-5  
NPR-14  
YM-180  
YM-1001-1002  
NPR-26P  
R-340  
高圧用 YR-5061  
YR-5061H  
YR-5062  
NPR-8B  
YR-5063  
YR-5064  
NPR-14P  
超高圧 HIR-1  
HIR-1-2-3  
HIR-3SW  
ガ腐食性 YS-1  
YS-2-5-52  
R-340S  
SR-SRQ  
流量計付 YR-85F-90F  
SSミニ  
YS-1