

## 中流量調整器 YM-201

- 中規模のガス集合装置、供給ユニット等に最適。
- 経済産業大臣認定品として製作可能です。高压ガス設備に使用する場合は、認定品をお選び下さい。

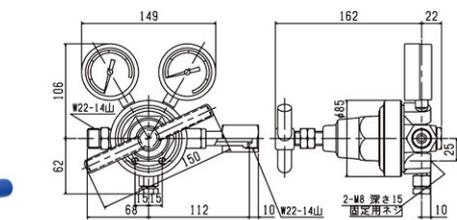
使用ガス



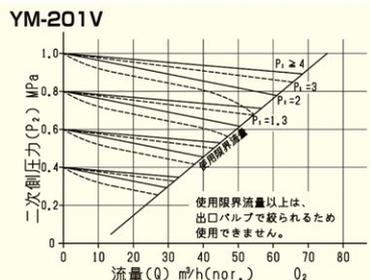
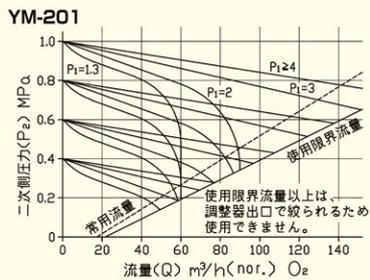
### YM-201



YM-201-R-1116-2211



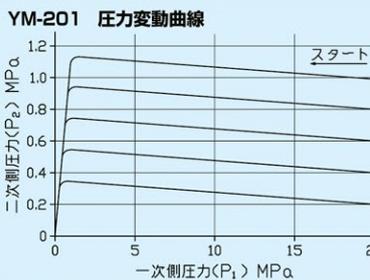
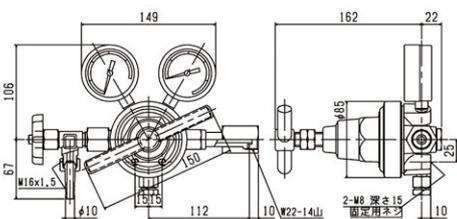
### 流量曲線



### YM-201V



YM-201V-R-11HG03-2211



## 中流量調整器 YM-202

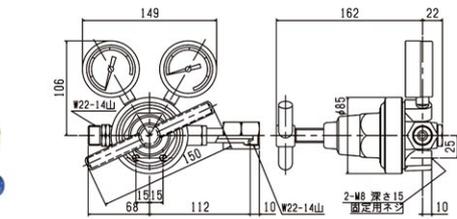
使用ガス



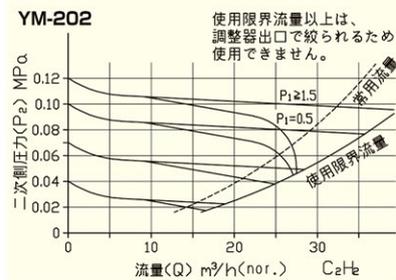
### YM-202



YM-202-R-1116-1203



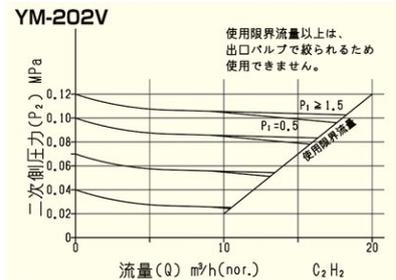
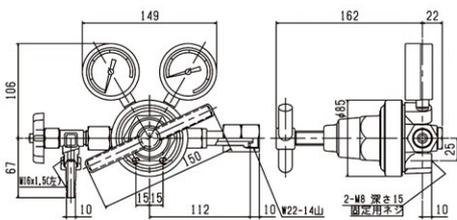
### 流量曲線



### YM-202V



YM-202V-R-11HG05-1203



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。

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	高压ガス用継手	
09	溶断器・ アクセサリ	
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	調整器 ヒター付	
YC-1F・YC-2F・ YR-500	調整器 ヒター付	
CNG-301・ YR-600		
YM-201・202		
YM-301		
YM-302		
YM-301H・HH		
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		
NPR-5		
NPR-14		
YM-180		
YM-1001・1002		
NPR-26P		
R-340		
YR-5061		
YR-5061H		
YR-5062		
NPR-8B		
YR-5063		
YR-5064		
NPR-14P		
HIR-1		
HIR-1・2・3		
HIR-3SW		
YS-1		
YS-2・5・52		
R-340S		
SR-SRQ		
YR-85F・90F		
SS三三		
YS-1		

●仕様

仕様		型式	YM-201	YM-201V
使用ガス			O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , Ar, Air, H <sub>2</sub> , He, CO <sub>2</sub>	
一次側圧力 (MPa)			1.3~15	2~20
二次側使用圧力 (MPa)			0.2~0.99	
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	
	ダイヤフラム		NBR	
材質記号のご説明はP.476	弁材		PTFE	
	その他		C3604B, SUS304, SUS316, PCTFE	
フィルタ粗さ			40μm	
質量 (kg)			2.8	2.9
標準流量 m <sup>3</sup> /h(nor.)			O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , Ar, Air: 140 H <sub>2</sub> , He: 280 (P <sub>2</sub> =0.99MPa)	O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , Ar, Air: 75 H <sub>2</sub> , He: 150 (P <sub>2</sub> =0.99MPa)
最大流量 m <sup>3</sup> /h(nor.)			O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , Ar, Air: 170 H <sub>2</sub> , He: 340 (P <sub>2</sub> =0.99MPa)	O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , Ar, Air: 90 H <sub>2</sub> , He: 180 (P <sub>2</sub> =0.99MPa)
標準納期			受注後3日	受注後1週間
認定品製作			○ (納期: 受注後10日)	○ (納期: 受注後2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。(ポンベ直取付用は除く。)
- ※2 CO<sub>2</sub>は、入口側に加温器が必要です。

OP オプション

- 流れ方向は、左側入口(左高圧)のタイプが製作可能です。
- 出入口接続は下図標準以外にも製作可能な場合がありますので別途ご指示下さい。

●発注型番構成 (下記以外の仕様はお問い合わせ下さい。)

YM-201・201V -

型式	記号	流れ方向	記号	入口接続	記号	出口接続	適用タイプ	一次側圧力計 (MPa)	二次側圧力計 (MPa)
YM-201	バルブ無	R 右高圧	11	W22-14山(右)袋ナット(P当り)	HG03	M16×1.5(右)オネジ(φ8ホース口付)	バルブ付	ATφ60×NPT1/4	ATφ60×NPT1/4
YM-201V	バルブ付	L 左高圧	12	W22-14山(左)袋ナット(P当り)	HG05	M16×1.5(左)オネジ(φ9.5ホース口付)	バルブ付	記号 ★圧力レンジ (最高使用圧力)	記号 ★圧力レンジ (最高使用圧力)
			13	W21-14山(左)袋ナット(P当り)	16	W22-14山(右)オネジ(R当り)	バルブ無	22 25(15)	11 1.6(0.99)
								23 40(20)	

★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、仕様にて記入された圧力以内でご使用願います。

●仕様

仕様		型式	YM-202	YM-202V
使用ガス			C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> , LPG, H <sub>2</sub>	
一次側圧力 (MPa)			0.5~1.5	0.5~2
二次側使用圧力 (MPa)			0.04~0.12	
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	
	ダイヤフラム		NBR (アセチレン: IIR)	
材質記号のご説明はP.476	弁材		PTFE	
	その他		C3604B, SUS304, SUS316, PCTFE	
フィルタ粗さ			40μm	
質量 (kg)			2.8	2.9
標準流量 m <sup>3</sup> /h(nor.)			C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> : 34 LPG: 26 H <sub>2</sub> : 68 (P <sub>2</sub> =0.12MPa)	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> : 20 LPG: 16 H <sub>2</sub> : 40 (P <sub>2</sub> =0.12MPa)
最大流量 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)	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> : 25 LPG: 20 H <sub>2</sub> : 50 (P <sub>2</sub> =0.12MPa)
標準納期			受注後3日	受注後1週間
認定品製作			○ (納期: 受注後10日)	○ (納期: 受注後2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。(ポンベ直取付用は除く。)

OP オプション

- 流れ方向は、左側入口(左高圧)のタイプが製作可能です。
- 出入口接続は下図標準以外にも製作可能な場合がありますので別途ご指示下さい。

●発注型番構成 (下記以外の仕様はお問い合わせ下さい。)

YM-202・202V -

型式	記号	流れ方向	記号	入口接続	記号	出口接続	適用タイプ	一次側圧力計 (MPa)	二次側圧力計 (MPa)
YM-202	バルブ無	R 右高圧	11	W22-14山(右)袋ナット(P当り)	HG03	M16×1.5(右)オネジ(φ8ホース口付)	バルブ付	ATφ60×NPT1/4	ATφ60×NPT1/4
YM-202V	バルブ付	L 左高圧	12	W22-14山(左)袋ナット(P当り)	HG05	M16×1.5(左)オネジ(φ9.5ホース口付)	バルブ付	記号 ★圧力レンジ (最高使用圧力)	記号 ★圧力レンジ (最高使用圧力)
					16	W22-14山(右)オネジ(R当り)	バルブ無	13 2.5(1.5)	03 0.25(0.12)
								12 4(2)	

★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、仕様にて記入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	02
ガス供給ユニット・	03
集合装置	03
ガス供給ユニット・	04
集合装置関連機器	04
その他装置	05
液化ガス蒸発器	06
自動切替	07
減圧弁・装置	07
高圧ガス用継手	08
溶断器・	09
アクセサリ	09
計器	10
参考資料・データ	11

汎用小	YR-70
型	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
配管用	SSミニ
	YR-810L
	YR-810
	YR-810H
ヒーター付	YR-507
	YR-510F
調整器	YR-510V
フイター	YR-200
	YC-1F・YC-2F・
	YR-500
	CNG-301・
	YR-600
中流量	YM-201・202
	YM-301
	YM-302
	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
用	YS-2・5・52
	R-340S
	SR・SRQ
流量計付	YR-85F・90F
	SSミニ
	YS-1