

# 装置用大流量調整器 YM-180

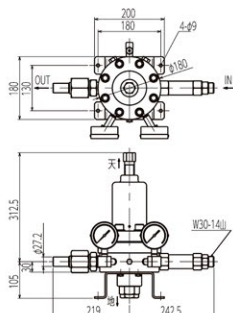
これらの調整器は中規模のガス集合装置、供給ユニット等に御使用して頂けます。

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

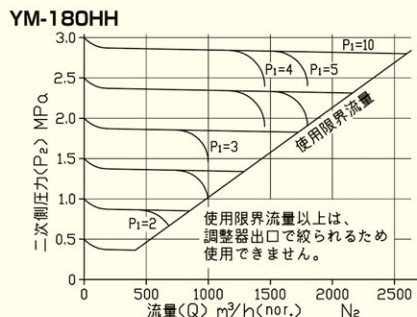
使用ガス



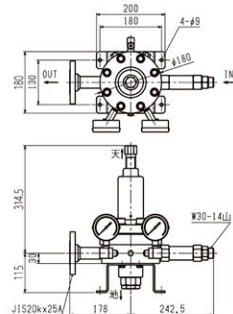
## YM-180HH



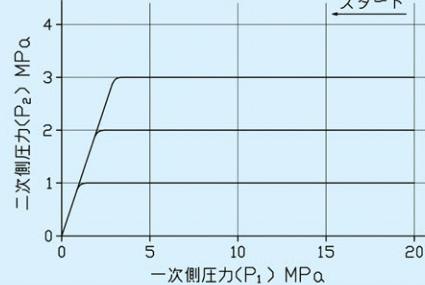
### ■ 流量曲線



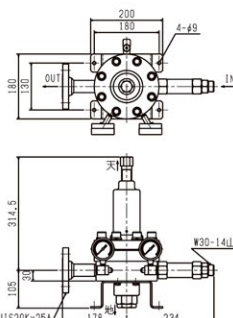
## YM-180LL



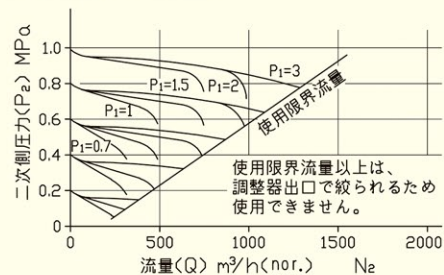
### YM-180HH 圧力変動曲線



## YM-180LLS



### YM-180LL・YM-180LLS



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	ノーヒター
YC-1F・YC-2F・	調整器
YR-500	フイター
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	高压用
NPR-8B	
YR-5063	
YR-5064	
NPR-14P	
HIR-1	
HIR-1・2・3	超高压
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)

仕様	YM-180HH		YM-180LL	YM-180LLS
使用ガス	O <sub>2</sub> ,N <sub>2</sub> ,Ar,Air,He,H <sub>2</sub>		O <sub>2</sub> ,N <sub>2</sub> ,Ar,Air,He,H <sub>2</sub> ,LPG	
一次側圧力計 (MPa) Brass:ATφ75×R3/8 SUS:ATφ60×R1/4	25	40	6	6
一次側圧力 (MPa)	1.3~15	2~20	0.6~3	0.6~3
二次側圧力計 (MPa) Brass:ATφ75×R3/8 SUS:ATφ60×R1/4	6		1.6	1.6
二次側使用圧力 (MPa)	0.5~3		0.2~0.99	0.2~0.99
使用温度 (°C)	-10~40 (設計温度: -10~75°C)			
入口接続	W30-14(右)オネジ(R当り)		W30-14(右)オネジ(R当り)	W30-14(右)オネジ(P当り)
出口接続	φ27.2スリーブ (G1"-1/4)		JIS20K×25A	JIS20K×25A
接ガス主要部材質	C3771B			SUS316
材質記号のご説明はP.476	本体	C3771B		SUS316
	ダイアフラム	NBR		
	弁材	PCTFE		
その他	C3771B,C3604B			SUS316,SUS304,C3771B
フィルタ粗さ	40μm			
質量 (kg)	32			
標準流量 m <sup>3</sup> /h(nor.)	O <sub>2</sub> ,N <sub>2</sub> ,Ar,Air:2000 H <sub>2</sub> ,He:4000(P <sub>2</sub> =3MPa)		O <sub>2</sub> ,N <sub>2</sub> ,Ar,Air:1200 H <sub>2</sub> ,He:2400(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:2600 H <sub>2</sub> ,He:5200(P <sub>2</sub> =3MPa)		O <sub>2</sub> ,N <sub>2</sub> ,Ar,Air:1500 H <sub>2</sub> ,He:3000(P <sub>2</sub> =0.99MPa)	
標準納期	都度回答		都度回答	都度回答
認定品製作	○ (納期: 都度回答)		○ (納期: 都度回答)	○ (納期: 都度回答)
左高圧製作	○ (納期: 都度回答)		○ (納期: 都度回答)	○ (納期: 都度回答)

**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。

分析機用・半導体用 圧力調整器	02
ガス供給ユニット・ 集合装置	03
ガス供給ユニット・ 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 減圧弁・装置	07
高圧ガス用継手	08
溶断器・ アクセサリ	09
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 医療用	YR-80・85
	YR-80・88
配管用	SSミニ
	YR-810L
	YR-810
	YR-810H
ヒーター付	YR-507
	YR-510V
	YR-510F
調整器 フイター付	YR-200
	YC-1F・YC-2F・ YR-500
	CNG-301・ YR-600
	YM-201・202
中流量	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	
装置用	NPR-4
	NPR-5
	NPR-14
	YM-180
	YM-1001・1002
	NPR-26P
高圧用	R-340
	YR-5061
	YR-5061H
	YR-5062
	NPR-8B
	YR-5063
超高圧	YR-5064
	NPR-14P
	HIR-1
ガ腐食 久用性	HIR-1・2・3
	HIR-3SW
	YS-1
	YS-2・5・52
流量計付	R-340S
	SR・SRQ
	YR-85F・90F
	SSミニ
	YS-1