

# 装置用調整器 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。高圧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（左高圧）のタイプが製作可能です。

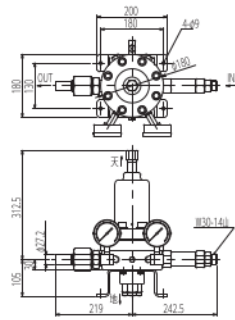


使用ガス

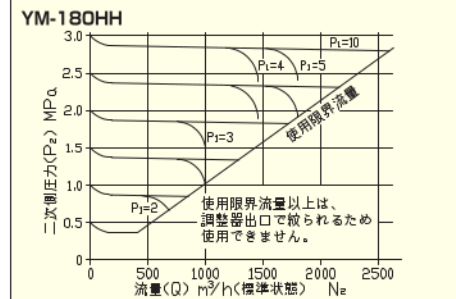


- 1 一般工業用 圧力調整器
- 2 分析機用 圧力調整器
- 3 ガス供給ユニット 集合装置
- 4 ガス供給ユニット 集合装置関連機器
- 5 水素ステーション関連 ガス供給機器
- 6 液化ガス蒸発器
- 7 半自動切替 減圧弁・装置
- 8 高圧ガス用継手
- 9 溶断器・ アクセサリー
- 10 計 器
- 11 参考資料・データ

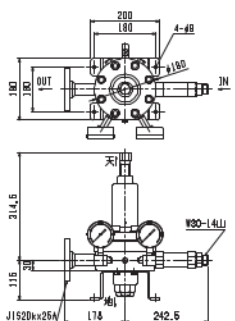
## YM-180HH



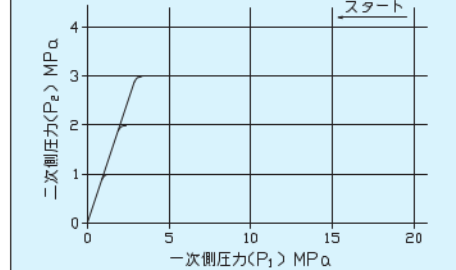
## ■ 流量曲線



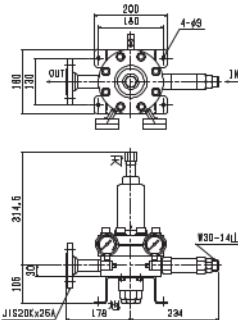
## YM-180LL



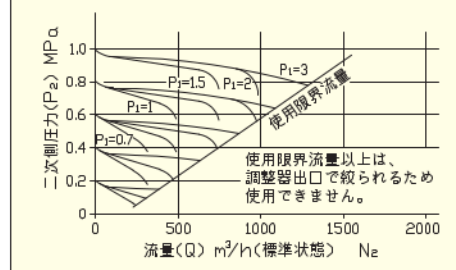
## YM-180HH 圧力変動曲線



## YM-180LLS



## YM-180LL



## ■ 仕様 (真鍮タイプ/ステンスタイプ)

仕様	型式	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: AT φ75×R3/8 SUS: AT φ60×R1/4		25	40	6
一次側圧力 (MPa)		1.3~15	2~20	0.6~3
二次側圧力計 (MPa) Brass: AT φ75×R3/8 SUS: AT φ60×R1/4		6		1.6
二次側使用圧力 (MPa)		0.5~3		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
接ガス主要部材質	本体	C3771B		SUS316
	ダイヤフラム			NBR
材質記号のご説明はP.436	弁材			PCTFE
	その他	C3771B, C3604B		SUS316, SUS304, C3771B
フィルタ粗さ				40 μm
質量 (kg)				32
標準流量 m³/h(標準状態)		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)	O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , Ar, Air: 1500 H <sub>2</sub> , He: 3000 (P <sub>2</sub> =0.99MPa)
最大流量 m³/h(標準状態)		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		受注後3週間		受注後40日
認定品製作		○ (納期: 受注後4週間)		○ (納期: 受注後45日)
左高圧製作		○ (納期: 受注後3週間)		○ (納期: 受注後40日)



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。

汎用小型	YR-70
	YR-70SUS-PP
	YR-90
活魚用	YR-90K
	VW分配器
	YBO分散器
汎用超小型	YR-80
	YR-85
医療用	YR-80
	YR-88
配管用	SSミニ
	YR-810
ヒーター付	YR-507
	YR-510F
フィン付	YR-200
	YC-1F・YC-2F
	YR-500
	CNG-301
	YR-600
中流量	YM-201・YM-202
	YM-302
	YM-301
	YM-303・501HH
	YM-305・303T
	R-120
	R-150
装置用	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-8
	YR-5063
	YR-5064
	NPR-14P
超高圧	HIR-1
	HIR-2
	HIR-3
	HIR-3SW
腐食性ガス用	YS-1
	YS-2・YS-52
	R-340S
	SR・SRQ
流量計付	YR-90F
	SSミニ
	YS-1