

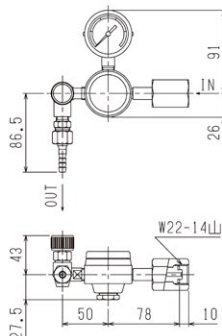
汎用超小型調整器 YR-80,YR-85

圧力設定式なのでボンベバルブを開くと同時に使用できます。
精度の高いダイヤフラム式安全弁を内蔵していますので二次側の異常昇圧に対しても安全です。

使用ガス

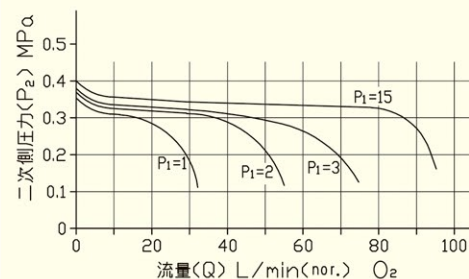


YR-80V

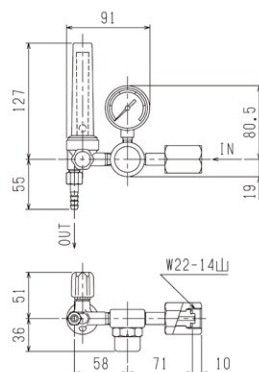


■ 流量曲線

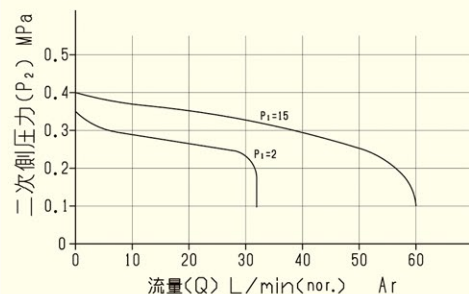
YR-80V



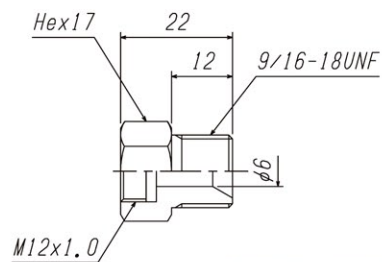
YR-85F



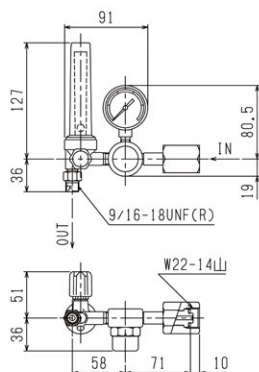
YR-85F



流量計出口9/16-18UNF変換継手(D継手)



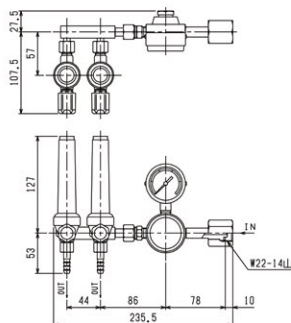
YR-85FD



YR-85F-F2M-25Ar



流量計2連式



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 高圧ガス用継手
- 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
YR-70SUS-PP	
YR-90	
YR-90K	活魚用
YBO-分散器	
YR-80・85	汎用超小型
YR-80・88	医療用
SSミニ	
YR-810L	配管用
YR-810	
YR-810H	
YR-507	ヒーター付
YR-510V	
YR-510F	
YR-200	調整器フイター
YC-1F・YC-2F・YR-500	
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ミニ	
YS-1	

仕様

型 式		YR-80V	YR-85F	YR-85FD	YR-85F-F2M-25Ar(流量計2連式)
仕 様					
使 用 ガ ス		O ₂ ,N ₂ ,Ar,Air, ^{※1} N ₂ O,CO ₂	Ar		
一次側圧力計 (MPa)		25			
一 次 側 圧 力 (MPa)		2～15			
二次側設定圧力 (MPa)		0.4±0.1			
使 用 温 度 (℃)		－10～40（設計温度：－10～75℃）			
入 口 接 続		O ₂ ,N ₂ ,Ar,Air:W22-14(右)袋ナット(P) N ₂ O:W27×P2(右)袋ナット(P)	W22-14(右)袋ナット(P)		
出 口 接 続		φ8ホース口 (M16×1.5(右)オネジ)	φ8ホース口 (M12×1.0(右)オネジ)	9/16-18UNFオネジ(R)	φ8ホース口 (M12×1.0(右)オネジ)
接ガス主 要部材質	本体	C3604B			
	ダイアフラム	NBR	NBR（ピストンOーリング）		
	弁材	PCTFE	PTFE		
	材質記号 のご説明 はP.476	その他	C3604B, C3602B, SUS304, C2801P		
フィルタ粗さ		40μm			
質 量 (kg)		0.9	1.0	1.6	
標 準 流 量 ℓ/min(nor.)		O ₂ ,N ₂ ,Ar,Air:50 N ₂ O,CO ₂ :1	25		
最 大 流 量 ℓ/min(nor.)		O ₂ ,N ₂ ,Ar,Air:50 N ₂ O,CO ₂ :1	25	P ₁ =3MPa以上 25+25	
標 準 納 期		受注後5日	受注後4日	受注後1週間	受注後1週間
認定品製作		－	－	－	－
左高圧製作		－	－	－	－

注意

※1 N₂O、CO₂は流量1ℓ/min以下でご使用下さい。

※2 ガスの種類により、構造・使用材質・継手形状が変わることがあります。必ずガス名をご指定ください。

01 圧 一 力 般 調 工 整 業 器 用

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 YR-90K YBO-分散器
活 魚 用	YR-80・85
医 療 用	YR-80・88
配 管 用	SSミニ YR-810L YR-810 YR-810H YR-507 YR-510V YR-510F
ヒ ーター 付	YR-200 YC-1F・YC-2F・ YR-500 CNG-301・ YR-600
調 整 器 フ ィ ン 付	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
中 流 量	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
装 置 用	YR-5061 YR-5061H YR-5062 NPR-8B YR-5063 YR-5064 NPR-14P
高 圧 用	HIR-1 HIR-1・2・3 HIR-3SW
超 高 圧	YS-1 YS-2・5・52 R-340S SR・SRQ
ガ ス 腐 蝕 性 用	YR-85F・90F SSミニ YS-1
流 量 計 付	