

アルゴン用(容器直結タイプ)

### V-F22AR



#### 特長

- 出口圧力を固定したプリセット式ですので、流量計バルブの操作だけで簡単に流量調整できます。

炭酸ガス・MAGガス用(二段減圧式、容器直結タイプ)

### AU-888



#### 特長

- 効率的に大気から温度を吸収するため大気接触面積を大きくしたフィンを装備。
- 小型ながら大流量でご使用いただけます。※サイフォン式容器には使用できません。

アルゴン・炭酸ガス用(工場配管取り出し口用)

### マスター48U・49U



#### 特長

- 本調整器は容器用と誤接続を防ぐため、入口ネジは3/4-16UNFです。
- 流量計付きですので、正確な流量でのガス供給が簡単に行えます。

品名		V-F22AR
型式		650FAB
使用ガス		アルゴン
圧力計 [MPa]	入口側	25
	出口側	なし
最高使用圧力 [MPa]	入口側	15
	出口側	0.2 (プリセット)
出入口形状	入口側	W22-14取付ナット
	出口側	CGA022
流量計仕様	単位[L/min(nor)]	1~25
	設定圧力MPa	0.2
使用温度範囲 [°C]		-10~40
材質(本体)		C3771
バルブ		有り
排出弁		有り
重量 [kg]		1.3

品名		AU-888	
型式		888	
使用ガス		炭酸ガス	MAGガス
圧力計 [MPa]	入口側	なし	
	出口側	なし	
最高使用圧力 [MPa]	入口側	12	14.7
	出口側	0.2	
出入口形状	入口側	W22-14取付ナット	
	出口側	9/16-18UNF ホース継手台	
常用流量 [L/min (nor)]		-	
*1 流量計仕様 L/min (nor)		*2 5~20	
使用温度範囲 [°C]		-10~40	
材質(本体)		C3771	
バルブ		なし	
排出弁		有り	
重量 [kg]		2.4	

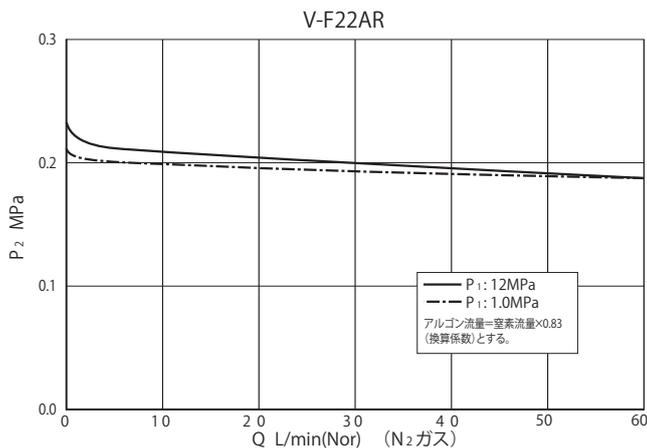
※1 プルドン管式流量計です。  
 ※2 流量計仕様5~20L/min(nor)は周辺温度-10~40°C、炭酸ガス使用率60%(10分定格)以下、MAGガスは使用率100%の場合です。

品名		マスター48U	マスター49U
型式		997AKU	997ALU
使用ガス		炭酸ガス	アルゴン
圧力計 [MPa]	入口側	なし	
	出口側	1.0	
最高使用圧力 [MPa]	入口側	2	
	出口側	0.2	
出入口形状	入口側	3/4-16UNF取付ナット	
	出口側	JIS1号ホース	
流量計仕様	単位[L/min(nor)]	1~25	
	設定圧力MPa	0.2	
使用温度範囲 [°C]		5~40	
材質(本体)		C3771	
バルブ		有り	
排出弁		なし	
重量 [kg]		1.3	

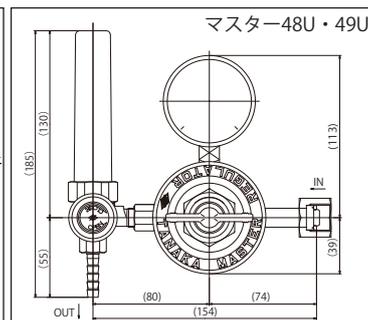
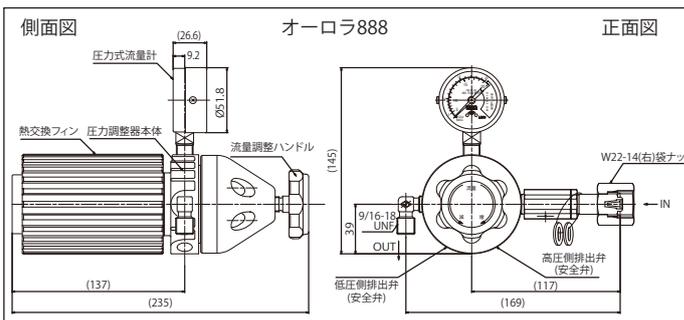
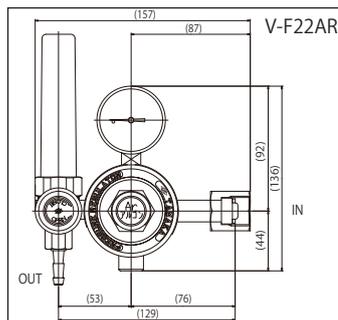
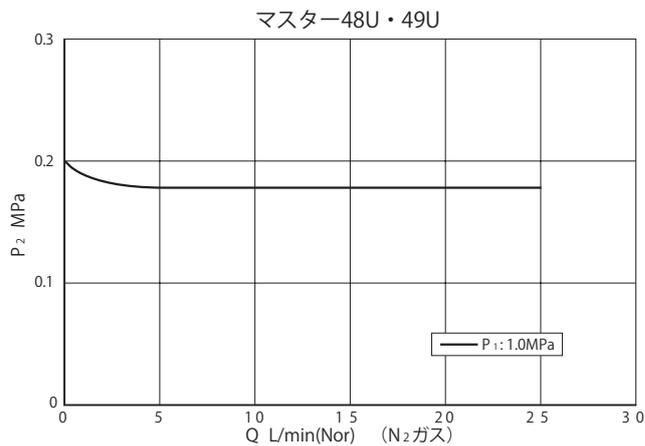
※ 従来の配管継手を御使用の場合3/4-16UNFへの変換継手を用意してあります。



# 外觀図及び流量特性

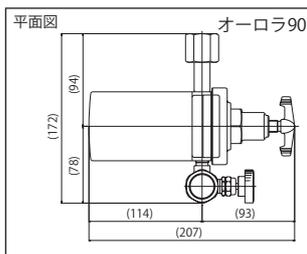


※AU-888 は流量特性表をご用意しておりません。



## 関連商品

### ■ オーロラ90A



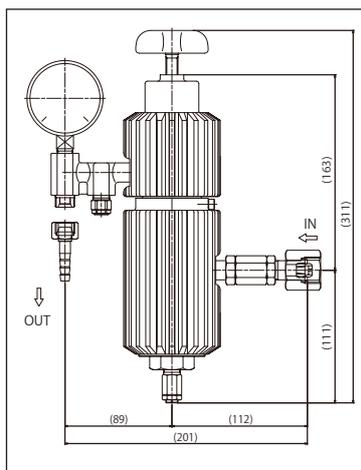
- 加熱効率のよい最適位置にヒーターを装備することで大流量を連続安定供給できます。
  - 出口側に流量計を装備した90シリーズ、ニードルバルブを装備した91シリーズをご用意。
  - 応答性の良い、対振動衝撃性に優れたサーモスタットを適正位置に設置し加温コントロール。
- ※ サイフォン式容器には使用できません。

品名	オーロラ90B	オーロラ91	オーロラ91A	
型式	880B	881	881A	
使用ガス	炭酸ガス		炭酸ガス	
圧力計 (MPa)	入口側	なし	なし	
	出口側	0.4	0.4	1.0
最高使用圧力 (MPa)	入口側	12		12
	出口側	0.2	0.2	0.5
出入口形状	入口側	W22-14取付ナット	W22-14取付ナット	
	出口側	JIS 2号ホース口	JIS 2号ホース口	
常用流量 (L/min(nor))	—	<sup>*1</sup> 50 (P <sub>2</sub> =0.2MPa)	<sup>*1</sup> 100 (P <sub>2</sub> =0.5MPa)	
<sup>**</sup> 流量計仕様 単位: L/min(nor)	5~50			
設定圧力 (MPa)	0.2			
使用温度範囲	-5~40		-5~40	
材質 (本体)	C3771		C3771	
バルブ	有り		有り	
排出弁	有り		有り	
構造	ヒーター付き		ヒーター付き	
電気容量	AC100V, 200W		AC100V, 200W	
重量 (kg)	2.5		2.1	

### ■ オーロラ872



### ■ オーロラ873



品名	オーロラ872	オーロラ873	
型式	885	884	
使用ガス	炭酸ガス	亜酸化窒素	
圧力計 (MPa)	入口側	なし	
	出口側	なし	0.6
最高使用圧力 (MPa)	入口側	12	
	出口側	0.35	0.4
出入口形状	入口側	W22-14取付ナット	
	出口側	JIS 2号ホース口	
常用流量 (L/min(nor))	—	<sup>*1</sup> 50 (P <sub>2</sub> =0.4MPa)	
<sup>**</sup> 流量計仕様 L/min(nor)	<sup>**</sup> 5~25	—	
使用温度範囲 (°C)		-5~40	
材質 (本体)		A6063	
バルブ		なし	
排出弁		有り	
構造		二段減圧式	
重量 (kg)		2.8	



ご注意

正しくお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

本製品は改良のために、仕様など内容を予告なく変更する場合があります。



日酸TANAKA株式会社

<http://nissantanaka.com>

制御機器事業部 営業部