

アルゴン用(容器直結タイプ)

真鍮製

### V-F22AR



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(圧力プリセット)
出入口形状	入口側	W22-14取付ナット
	出口側	*19/16-18UNFオス
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]		-10~40
材質(本体)		C3771
バルブ		有り
排出弁		有り
構造		圧力プリセット式
重量 [kg]		1.3

※1 外径φ8のホース口と袋ナットが付属します。

#### 特長

- 溶接用シールドガスとして使われるアルゴン、及びその混合ガスの減圧、供給に最適です
  - アルゴン容器に直接取り付けてご使用いただくタイプです
  - 各部をアルゴンの供給に最適設計しガスを安定供給できます
  - 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
- ※ 溶接用の混合ガス(サンアークガス等)をご使用になる場合は、当社までお問い合わせください

炭酸ガス・MAGガス用(二段減圧式、容器直結タイプ)

真鍮製

### AU-888



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(圧力プリセット)
出入口形状	入口側	W22-14取付ナット
	出口側	*2 9/16-18UNFオス
流量計仕様	単位L/min(nor)	*3 *4 5~20
	設定圧力MPa	0.2
使用温度範囲 [°C]		-10~40
材質(本体)		C3771
バルブ		なし
排出弁		有り
構造		二段減圧式
重量 [kg]		2.3

※2 ホース口と袋ナットは付属しませんので、新規にご使用される場合、ホース口ごと入れ替える場合は別途ご購入ください。

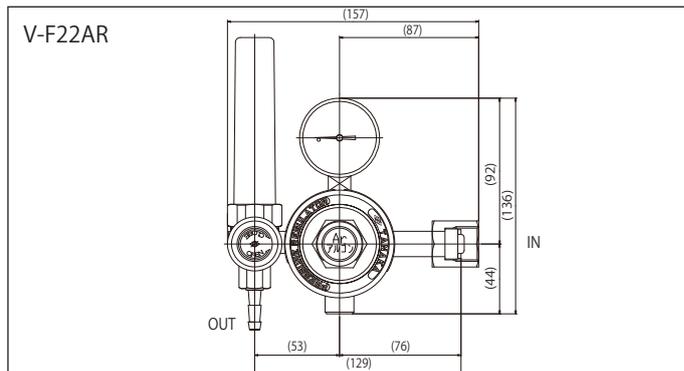
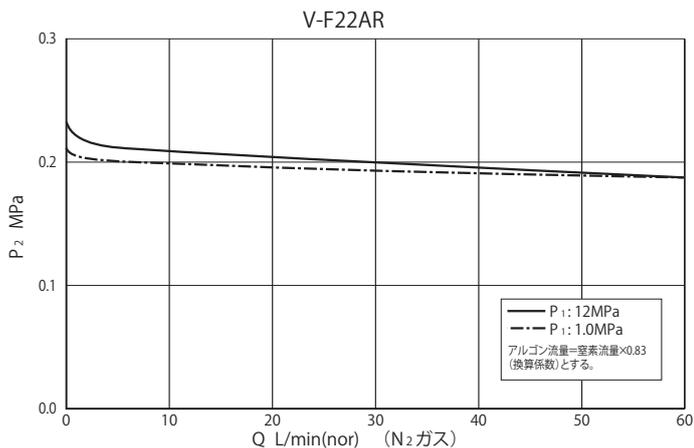
※3 プルドン管式流量計です。

※4 流量計仕様5~20L/min(nor)は周辺温度-10~40°C、炭酸ガスは使用率60% (10分定格) 以下、MAGガスは使用率100%の場合です。

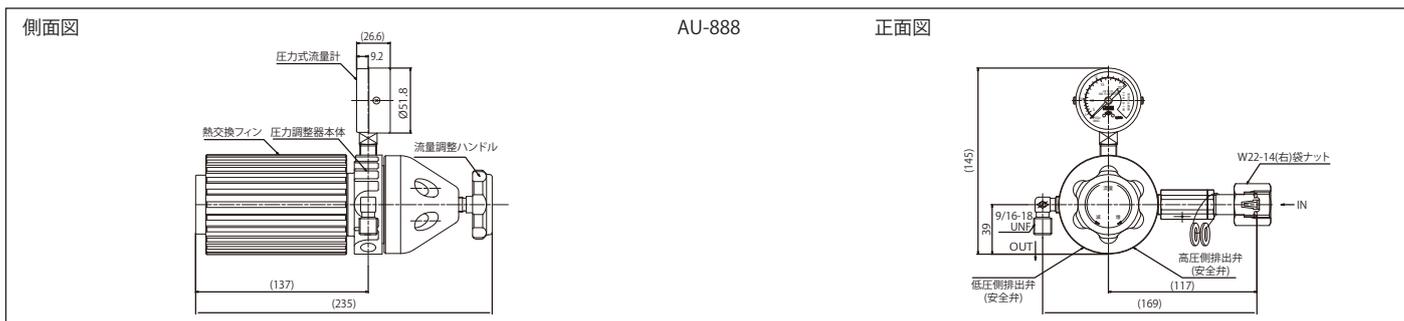
#### 特長

- 二段減圧構造と効率的熱交換方式により、断熱膨張によるガス温度低下で発生する流量不安定現象を解決し、炭酸ガス・MAGガスを安定供給できます
  - 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しました
  - フィンには軽量で熱交換性能のよいアルミニウムを使用しています
- ※ サイフォン式容器には使用できません

## 外観図及び流量特性



※AU-888 は流量特性表をご用意しておりません。



## 関連製品

### ■ マスターラインVI + 流量計F25R、FC25R

- 配管ヘッダー等でご使用になる場合はマスターラインVI MIに流量計を取り付けることで対応可能です。
- 生産中止品のマスター48U、マスター49Uと置換えが可能です  
※寸法の異なる点がございますのでスペースに余裕がない場合は図面にてご確認ください。



### ■ Flowcion FLA-PW-Ar シリーズ

- ボンベスタンド、アルゴン用圧力調整器及び二連式流量計を一体化、配管TIG溶接のためのアルゴン供給に最適なマニホールドです。
- 配管TIG溶接以外でもTIG溶接機2台同時使用にも適します。
- シールドガス専用撥水性ホース「サンアークスーパードライチューブ」を標準で装備。短時間(3分)のガスパーズでホース内の水分を除去可能
- バックシールド用に配管取り付けキャップを用意(オプション) 継手内部に拡散メッシュを内蔵し、シールドガスが溶接部までしっかりと行き渡ります



**⚠️ 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

<https://nissantanaka.com/>

制御機器事業部 営業部