

10 医療用圧力調整器, 流量計, 圧力計, その他計器

■ダイヤル式流量計

マヤ流量計 (Arボンベ用)

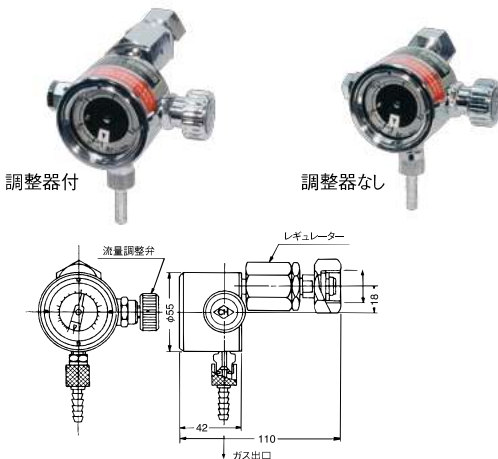


【マヤ流量計】

アルゴンガスによるTIG、MIG溶接のために作られた流量調整器です。
本器はアルゴンボンベに直接取付けて使用し、14.7MPaから0.3MPaの一定圧に減圧し、必要量のアルゴンガスを供給することにより、優れたアルゴン溶接が可能です。

器種	マヤ15	マヤ30	マヤ50
流量範囲	3~15L	6~30L	10~50L
品番	085102	085103	085104
ガス種類	アルゴンガス		
入口圧力	16.2MPa (設計圧力) 以下		
流量計入口設定圧力	0.3MPa		
圧力計	φ60mm×25MPa		
安全弁破壊圧力	1.5MPa±0.2MPa		
質量	1.8kg		
標準納期	3週間		

配管用流量計 (調整器付 / 調整器なし)



【配管用流量計】

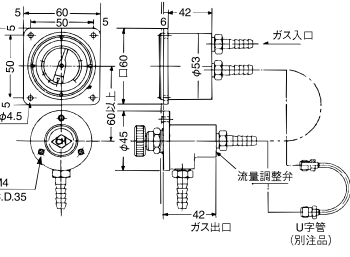
配管の取出口に取付けて使用する流量計です。
コンパクトで場所を取らず、垂直に取付ける必要がありません。

アルゴン配管用流量計			炭酸ガス配管用流量計			
器種	3～15L	6～30L	10～50L	6～30L	10～50L	20～100L
品番R付	085113	085114	085115	085120	085121	085122
品番Rなし	085109	085110	085111	085117	085118	—
質量	(R付) 1,020g (R無) 730g					
標準納期	3週間					

パネル用流量計 (角型 / 丸型)



各種計測パネルに内蔵するのに最適です。
コンパクトで複数並べても場所を取りません。
平面、斜め等自由な取付位置。
前面フランジは、角型/丸型の2種類あります。



【特長】

- 高品質と機能性を兼ねそなえた、ダイヤル式流量計。
- 見やすく、使いやすい。
- 正確で、高感度。
- 取付角度が違って、流量に誤差は、生じません。

パネル用流量計			
パネル角型		パネル丸型	
流量	モデル	流量	モデル
1～5L	バルブなし バルブ付	1～5L	バルブなし バルブ付
3～15L	バルブなし バルブ付	3～15L	バルブなし バルブ付
6～30L	バルブなし バルブ付	6～30L	バルブなし バルブ付
10～50L	バルブなし バルブ付	10～50L	バルブなし バルブ付
20～100L	バルブなし バルブ付	20～100L	バルブなし バルブ付
40～200L	バルブなし バルブ付	40～200L	バルブなし バルブ付
質量	(角型) 498g (丸型) 1,120g		
標準納期	3週間		

【配管用流量計器種】 ※ガス名と流量範囲を御指定ください。

器種	調整器なし	調整器付
配管用流量計	配管圧等流量計への供給圧を0.3MPa一定にして、ご使用ください。	配管圧等流量計への供給圧が(0.35~0.99MPa)変動する場合に使用。
パネル型丸型流量計		
パネル型角型流量計		

* 上記の各器種とも、下記の種類がありますので、用途に合わせて、ご選定ください。
* 指示目盛は、標準状態 (1気圧0℃) で、流量計入口が、0.3MPaの時に、正しい流量を示します。

【仕様】 ※ガス名と流量範囲を御指定ください。

流量測定範囲 L/min (標準状態)	1~5	3~15	6~30	10~50	20~100	40~200
ガス種類						
アルゴン	○	○	○	○	○	○
炭酸ガス	○	○	○	○	○	○
Air	○	○	○	○	○	○
酸素 / 窒素	○	○	○	○	○	○
ヘリウム	×	○	○	○	○	○
水素	×	○	○	○	○	○

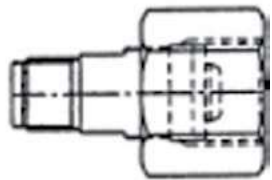
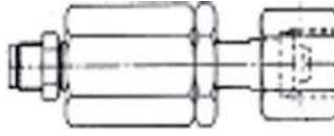
【備考】 ○印の配管用流量計並びにパネル用流量計は、全て受注生産品です。×印は、いずれも製作しておりません。
上表以外のガス及び流量 (400L/min: 潜水用) に関しては、ご相談ください。
(注) 調整器付で50L/minを超える場合は入口圧力を0.5~0.75MPaで使用してください。

10 医療用圧力調整器, 流量計, 圧力計, その他計器

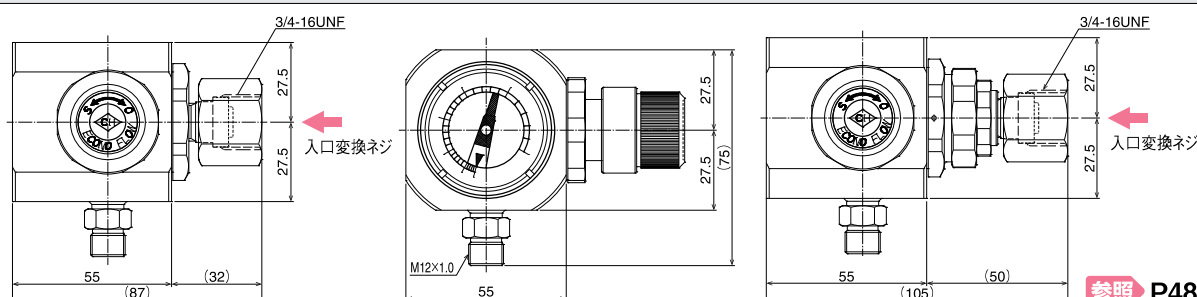
■ダイヤル式流量計 入口ジョイント・変換ネジ／エコノ・キューブ 入口変換ネジ

＊下記ジョイントを入口に接続することにより、
装置組込みやパネルマウントが容易にできます。

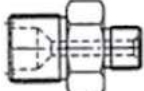
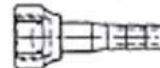
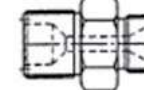
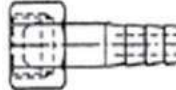
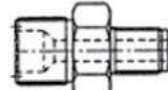
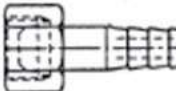
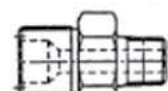
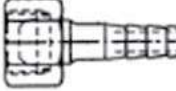
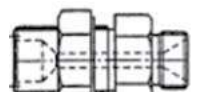
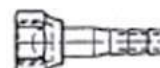
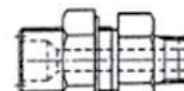
ダイヤル式流量計 入口ジョイント

ミニレギュレーターなし		ミニレギュレーター付	
記号／サイズ	形 状	記号／サイズ	形 状
EJ-1 W22山14 袋ナット	 入口変換ネジ	EJ-2 W22山14 袋ナット	 入口変換ネジ
U-EJ-1 3/4-16 UNF 袋ナット		U-EJ-2 3/4-16 UNF 袋ナット	
※標準納期：2週間		※標準納期：2週間	

エコノ・キューブ



※本体側接続サイズ: W22=W22山14 オネジ, U=3/4-16 UNF オネジ

入口変換ネジ ※標準納期：1週間			ホースニップル ※標準納期：3日	
記号	形状		記号	形状
W22 U	EJ-8 U-EJ-8		HN-12 φ6(1/4) 袋ナットニップル	
入口サイズ形状	(M12×1.0)		HN-8 φ8(5/16) 袋ナットニップル	
W22 U	EJ-9 U-EJ-9		HN-9 φ9(3/8) 袋ナットニップル	
入口サイズ形状	(M16×1.5)		HN-8 φ8(5/16) 袋ナットニップル	
W22 U	EJ-10 U-EJ-10		HN-9 φ9(3/8) 袋ナットニップル	
入口サイズ形状	(G1/4)		HN-12 φ6(1/4) 袋ナットニップル	
W22 U	EJ-12 U-EJ-12		HN-8 φ8(5/16) 袋ナットニップル	
入口サイズ形状	(R1/4)		HN-9 φ9(3/8) 袋ナットニップル	
W22 U	EJ-13 U-EJ-13		HN-12 φ6(1/4) 袋ナットニップル	
入口サイズ形状	(M16×1.5)			
W22 U	EJ-14 U-EJ-14			
入口サイズ形状	(M12×1.0)			
W22 U	EJ-15 U-EJ-15			
入口サイズ形状	(R1/4)			

1 ガス溶断・溶接・加熱用
ポンペ用圧力調整器

2 ガス溶断・溶接・加熱用
配管取出口用
圧力調整器

3 小型圧力調整器

4 ヒーター付
圧力調整器

5 ノーヒーター式
圧力調整器

6 ガス節約器付
圧力調整器

7 高圧・超高圧用
圧力調整器

8 装置・ライン用
圧力調整器

小流量自力式

中流量自力式

中/大流量自力式

大流量自力式

大流量パイロット式/
ピストン式

微圧～低圧用

9 活魚用・
バルーン封入用
圧力調整器

10 医療用圧力調整器
流量計, 圧力計
その他計器

11 参考資料