ダイヤル式

ガス流量計

- ●マヤ流量調整器
- ●配管用流量計
- ●パネル用流量計 PAT-P

- ●見やすく、使いやすく、感度がいい。
- ●簡単な機構でも、丈夫な造り。
- ●取付け角度が違っても流量に誤差なし。

ダイヤル式流量計は、ダイヤルインジケーターで表示される流量計で、数々の優れた特長を持っています。 本流量計は、工業用ガスの瞬間流量を測定するもので、アルゴン・炭酸ガス・窒素・水素・ヘリウム・空気及び 各種混合ガス用があります。ボンベ取付用、配管用、パネル用など用途に応じて製作いたします。

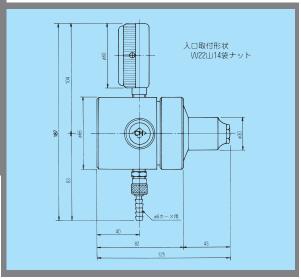
マヤ 15·30·50 アルゴンガスボンベ用



- ●「マヤ」は、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。
- ●本器はアルゴンガスボンベに直接取り付けて使用します。 高圧(14.7MPa)のアルゴンガスを一定圧(0.3MPa)に減圧し、必要量のガスを正確に送り出すことによって、すぐれたアルゴンガス溶接を可能といたします。
- ●減圧部は、容器内ガス圧の変動による二次圧変動を最少限に抑え、容器内残ガスをできるだけ少なくするように独特の機構を採用しており、経済的です。

機種	マヤ 15	マヤ 30	マヤ 50		
流量測定範囲 l/min(標準状態)	3~15	6~30	10~50		
測定ガス種類	アルゴンガス				
一次側使用圧力	14.7MPa以下				
流量計入口設定圧力	0.3MPa				
圧 力 計	AT型Φ60mm×25MPa				
安全弁破裂圧力	1.5MPa±0.2MPa				
質 量	1.8kg				

上記以外の流量、およびアルゴンガス以外の流量調整器は別途ご相談ください。

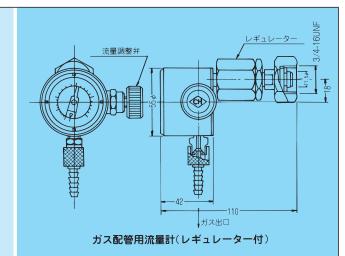


高品質と機能性を兼ねそなえた流量計なら**ダイヤル式!**

配

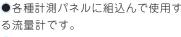


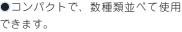
- ●配管の取出口に取り付 けて使用する流量計です。
- ●コンパクトで場所を取 らず、しかも、垂直に取 り付ける必要がありませ ん。

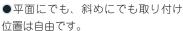




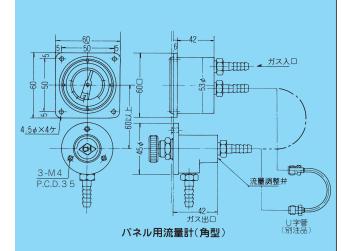








●前面のフランジは角型と丸型の2種 類あります。



上記の各機種とも、 下表の通りの種類がありますので用途に合わせてお選び下さい。

指示目盛は、標準状態(1気圧・20℃)で、流量計入口が0.3MPa時に正しい流量を示します。

管用流量計 パネル用角型流量計 パネル用丸型流量計

配管圧力等流量計への供給圧 を0.3MPa一定に設定して お使い下さい。

レギュレーターなし

配管圧力等流量計への供給 圧が変動(0.35~1MPa)する 場合にご使用下さい。

レギュレーター付

流量測定範囲 ル/mln(標準状態) ガス種類	1~5l/min(標準状態) 型	3~15ℓ/min(標準状態) 型	6~30l/min(標準状態) 型	10~50l/min(標準状態) 型	20~100l/min(標準状態) 型
アルゴン	0	\circ	\circ	\circ	\circ
炭酸ガス	0	\circ	\circ	\circ	\circ
空気	0	\circ	\circ	\circ	\circ
室素	0	\circ	\circ	\circ	\circ
ヘリウム	×	\circ	\circ	\circ	\circ
水素	×	\circ	\circ	\circ	\circ

○印の流量計はすべて受注生産品です。×印はいずれも製作いたしておりません。

上表以外のガスおよび流量(400ℓ/min(標準状態)まで)などについてはご相談下さい。

※流量 50ℓ /minを超える流量計の場合は入口圧 $0.5\sim0.75$ MPaでご使用下さい。

国際品質規格 ISO9001取得(登録番号 00QR·285) ※改良のため予告なく仕様変更する場合があります。



本社・工場

神戸市長田区東尻池町7丁目9番21号 E-mail:info@chiyoda-seiki.co.jp TEL (078) 681-8844 (代表) FAX (078) 681-8849

http://www.chiyoda-seiki.co.jp TEL (078) 681-6321 FAX (078) 681-9835

神戸第一工場 神戸第二工場 支店・営業所

TEL (078) 671-0518 FAX (078) 671-0540

ガスシステムの総合メーカー

大 阪/TEL.(06)6971-0500 FAX.(06)6971-0501 北 陸/TEL.(076)437-4800 FAX.(076)437-4808 名古屋/TEL.(052)715-9787 FAX.(052)715-9789 北九州/TEL.(093)632-6650 FAX.(093)632-6660 熊 本/TEL.(096)340-2001 FAX.(096)340-2003

