

大気観測、環境測定、高純度ガス用小型圧力調整器

ATR



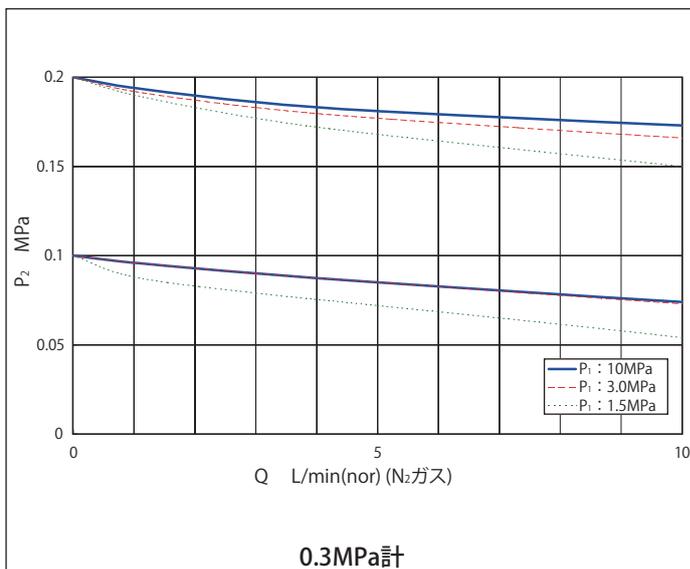
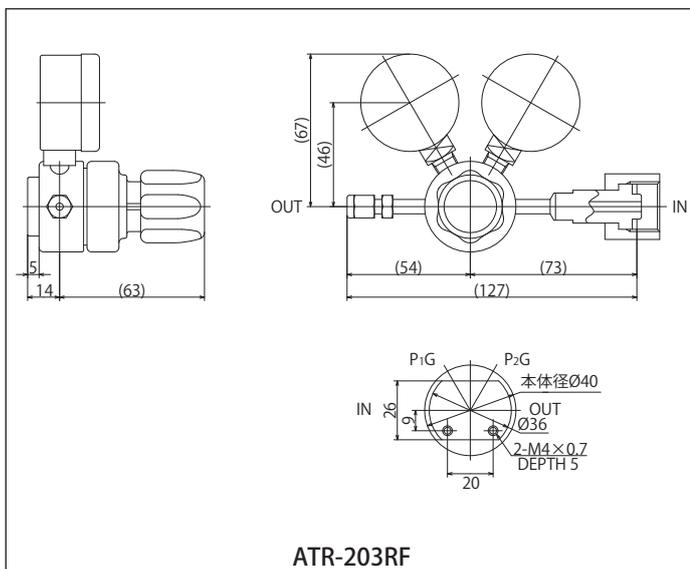
主な用途

- 大気観測、環境測定
- 高純度ガスの供給
- その他フィールド及び各種実験・研究

適用ガス

- Air、N₂、O₂、H₂、Ar、Heなどの高純度ガス
- Ne、Kr、Xe等の希ガスの高純度ガス及び標準ガス
- 有害大気汚染物質測定用標準ガス及び各種分析用標準ガス

外観図及び流量特性



特長

- 重さは約700gと超軽量コンパクト
- 低リークでローデッドスペース
- 入口継手はボディに溶接済み
- メタルダイヤフラムを採用し、優れた純度維持能力
- 有害大気汚染物質測定に対応



ATR-215RF

標準ガス・高純度ガス用圧力調整器



仕様

シリーズ名		ATR-□03□□	ATR-□15□□
接ガス主要部 材質	本体	SUS316L	
	ダイヤフラム	SUS316L	
	その他	SUS316L、フッ素樹脂	
使用圧力範囲 MPa	入口側(P ₁)	0.5~15	
	出口側(P ₂)	0.3MPa計:0.02~0.2 1.5MPa計:0.02~1.0	
重量		約700g	
使用温度範囲		-5~40℃	
最大流量 L/min(nor) N2ガス		10	15

製品展開

品名	圧力計 MPa		出入口形状	
	入口側	出口側	入口側	出口側
ATR-203RF	0~25	-0.1~0.3	W22-14右メス	1/8"ファインロック
ATR-203RR			W22-14右メス	1/4"UJRメス
ATR-203LF			W22-14左メス	1/8"ファインロック
ATR-203LR			W22-14左メス	1/4"UJRメス
ATR-103LF			He専用	1/8"ファインロック
ATR-103LR			He専用	1/4"UJRメス
ATR-803F			CGA-180	1/8"ファインロック
ATR-803R		CGA-180	1/4"UJRメス	
ATR-003RW		1/4"UJRメス	1/4"UJRメス	
ATR-215RF		-0.1~1.5	W22-14右メス	1/8"ファインロック
ATR-215RR			W22-14右メス	1/4"UJRメス
ATR-215LF			W22-14左メス	1/8"ファインロック
ATR-215LR			W22-14左メス	1/4"UJRメス
ATR-115LF			He専用	1/8"ファインロック
ATR-115LR	He専用		1/4"UJRメス	
ATR-815F	CGA-180		1/8"ファインロック	
ATR-815R	CGA-180	1/4"UJRメス		
ATR-015RW	1/4"UJRメス	1/4"UJRメス		

大気環境の高精度測定のために

AEROTRACE は、大気観測の高精度観測に必要な多種多様な商品を豊富に取り揃え、世界各国の研究機関に対し、多くの信頼と実績をおさめています。特に、高純度天然空気を原料とする微量成分基準ガス(AEROTRACE)は、特殊な充填方法と厳密な品質管理により、濃度の経時変化を極限まで抑えることに成功しました。

AEROTRACEでは、国際的な標準ガスの製造方法である質量比混合法(重量法)と圧力比混合法(容量法)で調整されたワーキングスタンダードガスの2グレードの用意をしております。

両グレードとも特殊な充填方法と厳密な品質管理により、製造濃度と濃度安定性において、従来の標準ガスの常識をはるかに超えたトレーサビリティを実現しております。特に高純度天然空気ベース標準ガスにおいては、国際的に標準とされている天然空気(高纯净精製空気)を使用しており、世界各国の研究機関で広く愛用されています。



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

<http://nissantanaka.com>

制御機器事業部 営業部