

SMX-1シリーズ 圧力固定式小型ガス混合装置

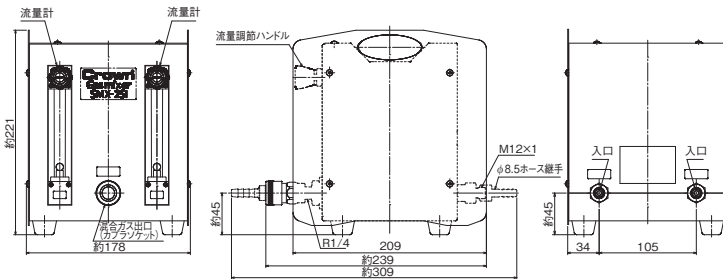
特長

- 溶接用MAGガス (Ar: 80% + CO₂: 20%) を生成する専用の混合装置です。
- 本装置は溶接機1台に対して使用する装置で、コンパクトに設計されており、調製圧力は内蔵の調整器で設定されているため、操作性も優れた混合装置です。

SMX-2S1



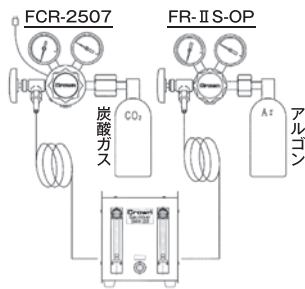
外観図



[外観図備考] ■単位:mm ■各寸法は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

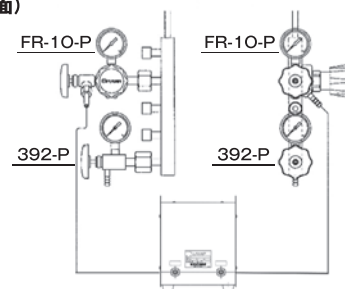
ご使用例-1:ガス供給がボンベの場合

SMX-2S1 (正面)

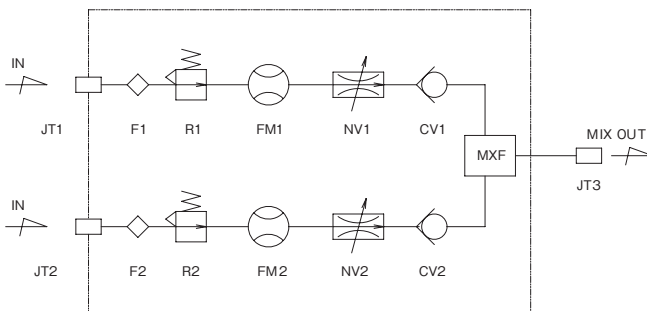


ご使用例-2:ガス供給が配管(0.99MPa以下)の場合

SMX-2S1 (裏面)



フローシート



No	記号	名称
1	JT1,2	入口継手
2	F1,2	フィルター
3	R1,2	圧力調整器
4	FM1,2	流量計
5	NV1,2	流量調節バルブ
6	CV1,2	逆止弁
7	MXF	混合筒
8	JT3	出口継手

仕様一覧表

型式	SMX-2S1 (2種ガス混合)	SMX-2L1 (2種ガス混合)
入口圧力	0.3~0.9MPa	0.4~0.99MPa
混合圧力	0.2MPa	0.3MPa
流量目盛	1~25L/min	5~50L/min
流量精度	フルスケール±5%	
混合精度	混合比率10%未満	±1%以下
	混合比率10%以上	±2.5%以下
入口継手	φ8.5mmホース継手	
出口継手	20PHカブラ	
付属品	なし	
質量	5.2kg	

選定表

一般産業用

理化学用

医療用

流量計

装置関係

参考資料