

MXシリーズ 圧力調整式小型ガス混合装置

特長

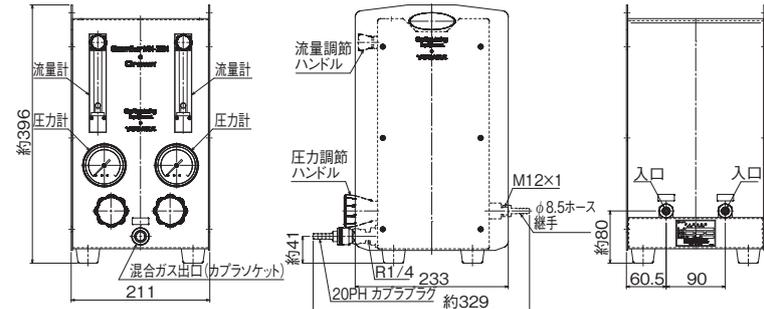
- 従来の2種ガス混合装置を新たにデザインし、コンパクト化を目的に開発した装置です。
- 本装置は混合圧力、混合比率を任意に調整できて新しいガス生成の要求に対応できます。一般産業用溶接・機械・金属から分析・食品用、研究など幅広い用途で使用できますので、汎用性の高い混合装置です。

MX-2SN



外観図

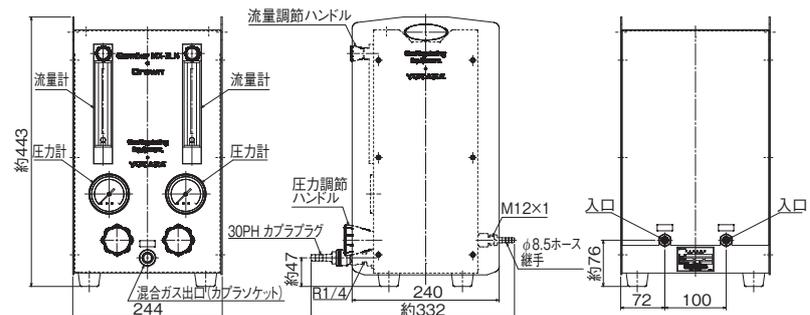
MX-2SN



MX-2LN

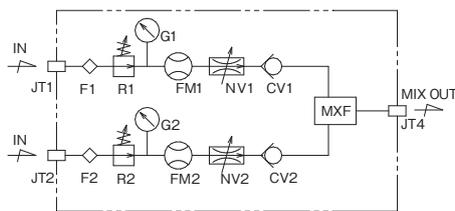


MX-2LN



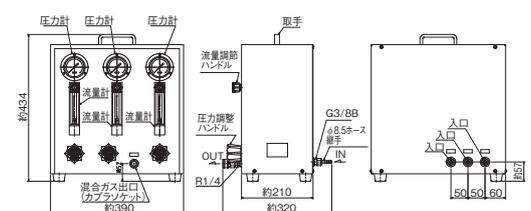
[外観図備考] ■単位:mm ■各寸法は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

フローシート



No	記号	名称
1	JT1, 2, 3	入口継手
2	F1, 2, 3	フィルター
3	G1, 2, 3	圧力計
4	R1, 2, 3	圧力調整器
5	FM1, 2, 3	流量計
6	NV1, 2, 3	流量調節バルブ
7	CV1, 2, 3	逆止弁
8	MXF	混合筒
9	JT4	出口継手

MX-3S



仕様一覧表

名称 型式	2種ガス混合		3種ガス混合	
	MX-2SN	MX-2LN	MX-3SN	MX-3LN
入口圧力	0.3~0.99MPa	0.4~0.99MPa	0.3~0.99MPa	0.4~0.99MPa
混合圧力	0.2MPa	0.3MPa, 0.5MPa	0.2MPa	0.3MPa, 0.5MPa
流量目盛	1~25L/m	5~50L/m, 10~100L/m, 20~200L/m	1~25L/m	5~50L/m, 10~100L/m, 20~200L/m
ガス流量精度	フルスケール±5%			
混合ガス最大流量	50L/m	400L/m	75L/m	400L/m
混合精度	混合比率10%未満	±1%以下		参考 ±1%以下 (混合割合によって異なります)
	混合比率10%以上	±2.5%以下		参考 ±2.5%以下 (混合割合によって異なります)
入口継手	φ8.5mm ホース継手			
出口継手	20HPカブラ	30HPカブラ	20HPカブラ	30HPカブラ
質量	9.8kg	12.9kg	-	-

[備考] ■上記以外の仕様につきましては、ご相談ください。又は、接続継手のご指定がある場合はご指示ください。