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

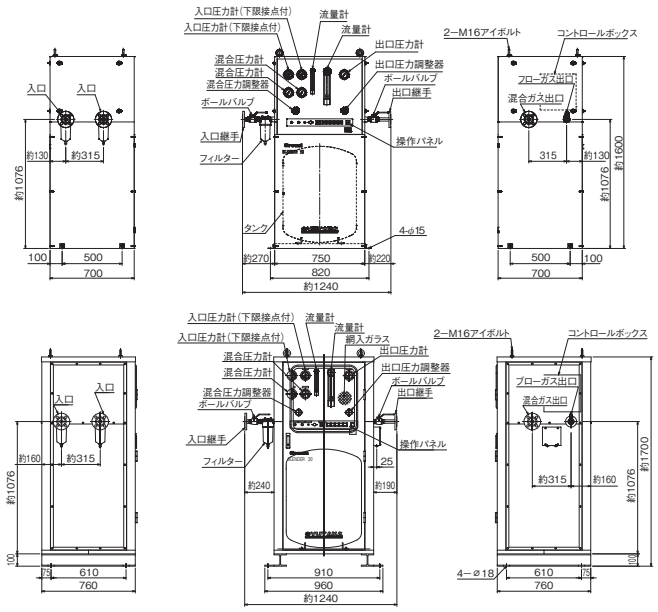
ブレンダー30,45シリーズ 大型ガス混合装置

特長

■ブレンダーシリーズはバッファータンクを内蔵した30 ～ 45 m^3/hまでの混合ガスを生成できる中型ガス混合装置です。
■本装置はデザイン、操作パネルの変更によりコンパクトで操作性、安全性も向上しています。オプションも多数あり幅広い用途(溶接用、食品用、熱炉用など)でご使用できます。

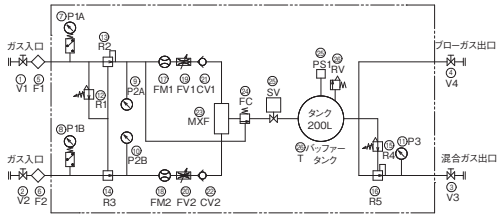
屋外仕様

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。

フローシート



No	記号	名称	No	記号	名称	No	記号	名称	No	記号	名称
1	V1	入口ボール弁	8	P1B	入口圧力計(下限接点)	15	FM1	流量計	22	FC	定差圧弁
2	V2	入口ボール弁	9	P2A	混合圧力指示計	16	FM2	流量計	23	ST	電磁弁
3	V3	混合ガス出口ボール弁	10	P2B	混合圧力指示計	17	FV1	流量調整バルブ	24	T	タンク
4	V4	ブロー弁	11	P3	出口圧力計	18	FV2	流量調整バルブ	25	PS1	タンク内圧力センサー
5	F1	フィルター	12	R1	パイロット圧力計	19	CV1	ガス逆止弁	26	RV	安全弁
6	F2	フィルター	13	R2	圧力調整器	20	CV2	ガス逆止弁			
7	P1A	入口圧力計(下限接点)	14	R3	圧力調整器	21	MXF	混合筒			

仕様一覧表

型式		ブレンダー30	ブレンダー45
適用ガス		Ar,CO_2,O_2,N_2,H_2,He等	
入口圧力		0.7～0.99MPa	
混合圧力		0～0.3MPa	
混合ガス流量		500L/min	750L/min
流量計目盛	(例)Ar	100～400L/min	100～600L/min
	(例)CO_2	10～100L/min	20～150L/min
タンク内圧制御圧力		0.35～0.45MPa 可変式	
流量精度		フルスケール5%以下	
混合精度	混合比率10%未満	±1%以下	
	混合比率10%以上	±2%以下	
入口継手		32Aフランジ	
出口継手		32Aフランジ	
電源		AC100V または AC200V(50、60Hz)	
オプション		正面アクリル板仕様、濃度計付仕様、屋外仕様、防爆仕様、SUS配管仕様	
質量		200kg	
寸法		W750mm×D1600mm×H700mm	

[備考] ■上記以外の仕様につきましては、別途ご相談ください。