

ブレンダー70,90,150シリーズ 大型ガス混合装置

特長

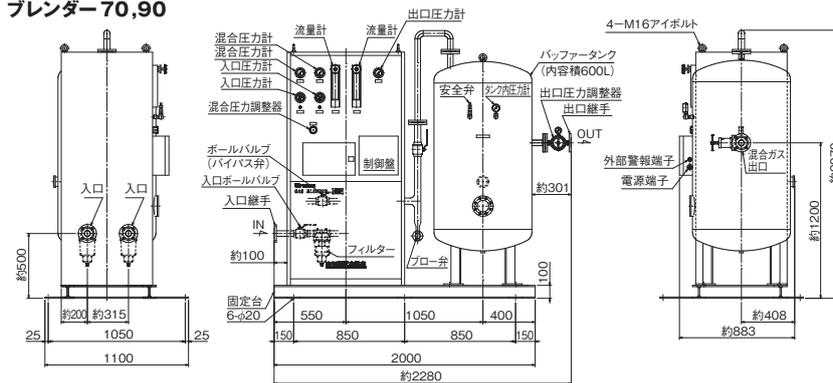
- ブレンダーシリーズはバッファータンクを別置きで70～150m³/hまでの混合ガスを発生できる大型ガス混合装置です。
- 本装置は大型バッファータンクにより工場配管に安定した混合ガスを供給します。オプションも多数あり幅広い用途の溶接用、食品用、熱炉用などご使用できます。

ブレンダー70,90



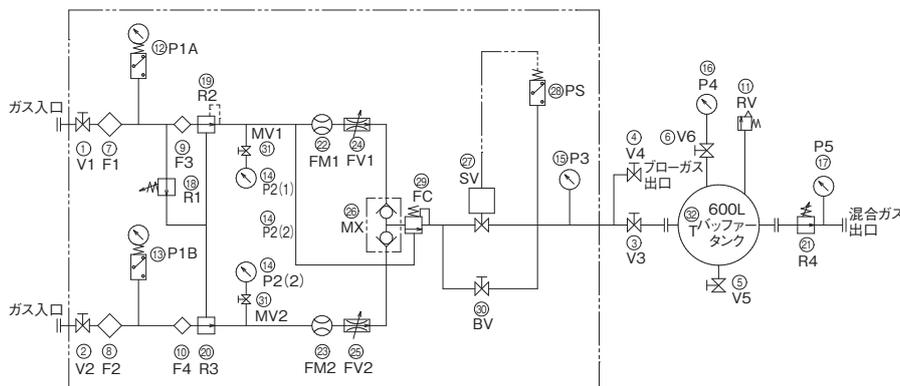
外観図

ブレンダー70,90



[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
1	V1	入口ボール弁	18	R1	パイロット圧力調整器
2	V2	入口ボール弁	19	R2	圧力調整器
3	V3	混合ガス出口ボール弁	20	R3	圧力調整器
4	V4	ブロー弁	21	R4	出口ガス圧力調整器
5	V5	タンク・ブロー弁	22	FM1	流量計
6	V6	ボール弁	23	FM2	流量計
7	F1	フィルター	24	FV1	流量調節バルブ
8	F2	フィルター	25	FV2	流量調節バルブ
9	F3	フィルター	26	MX	混合器
10	F4	フィルター	27	SV	電磁弁
11	RV	安全弁	28	PS	タンク内圧スイッチ
12	P1A	下限接点付入口圧力計	29	FC	定差圧弁
13	P1B	下限接点付入口圧力計	30	BV	バイパス弁
14	P2(1,2)	混合圧力指示計	31	MV1,2	ミニチュア弁
15	P3	出口圧力計	32	T	タンク
16	P4	タンク圧力計			
17	P5	出口調整器圧力計			

仕様一覧表

型式	ブレンダー70	ブレンダー90	ブレンダー150
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	1250L/min	1500L/min	2500L/min
流量計目盛	(例)Ar	400～1000L/min	2000L/min
	(例)CO ₂	30～250L/min	500L/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		
	混合比率10%以上		
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	濃度計付仕様、屋外仕様、防爆仕様		
質量	600kg(屋内型)		
寸法	W2280mm×H2070mm×D1100mm(屋内型)		

[備考] ■屋外型、防爆仕様、分析計付等、特殊仕様につきましては、別途ご相談ください。
■オプションでガス濃度解析計を付属することもできます。