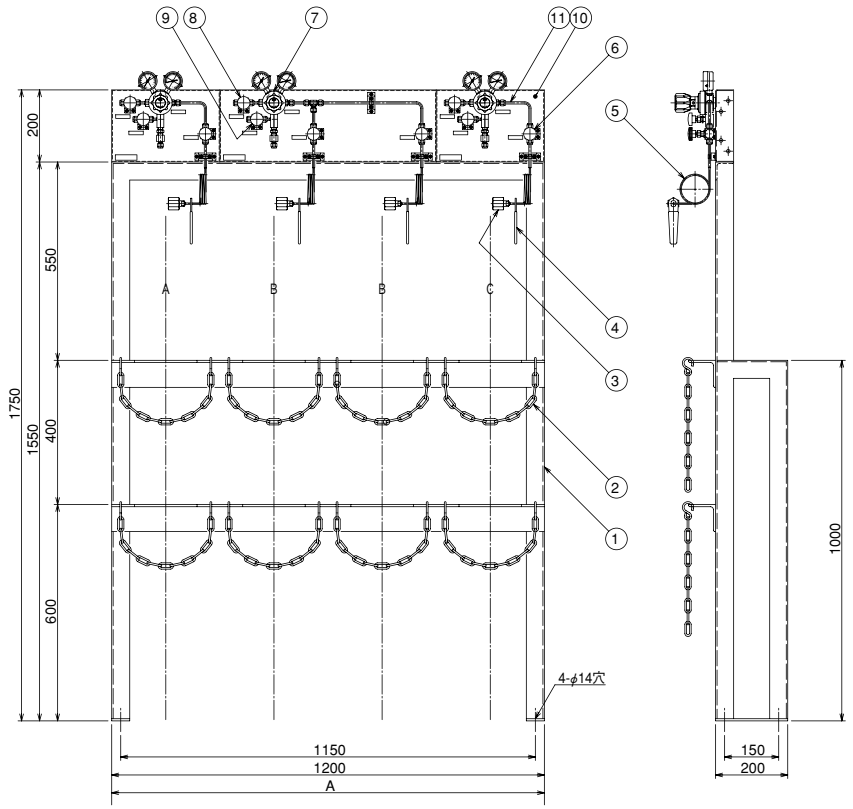
B マニュアル切替式分析用標準ガス供給装置
❷スペクティー・架台セット

MDS/MDBシリーズ

【外観寸法図】



5	連結管	10	パネル		
4	レバー	9	ブロー弁		
3	容器接続金具	8	供給弁	OP2	H_2用乾式安全器
2	クサリ	7	圧力調整器	OP1	レジューサー
1	架台	6	ネック弁	11	配管

【仕様　MDS-44（47L容器4本立の例）】

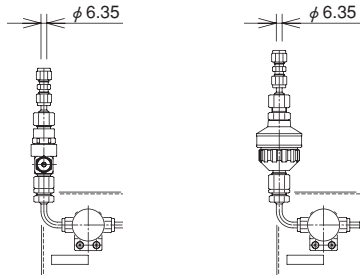
NO.	名称	備考
1	SP-1	容器本数1本用
2	SP-2	容器本数2本用
3	架台	SS
4	クサリ	容器転倒防止用

容器本数	1本	2本	3本	4本	5本
A寸法	300	600	900	1200	1500

【型式表記】

MD S-44-B

- なし：2次側ブロー弁付
- B：　1次側ブロー弁付
- D：　ダイヤフラム弁／フィルター／1次側ブロー弁　付
- 容器本数
- 容器サイズ　4: 47L容器　1: 10L容器
- 型式（S: SP型、B: BP型）
- スペクティー ＋ 架台



C_2H_2 仕様オプション
供給弁出口に乾式安全器を取り付けた場合

H_2 仕様オプション
供給弁出口に逆火防止器を取り付けた場合

【備考・オプション】

1 アセチレンガスの場合、連結管は、ガット付のチヨフレックス・ホースあるいはSUS304TP管になります。

2 アセチレン、水素、プロパン、メタン等の可燃性ガスに使用する場合は、出口に乾式安全器の取付けをお奨めします。

3 炭酸ガスの場合、1次側にガス加温器が付きます。 参照 P219

4 出口継手仕様、その他の特殊仕様の場合は内容をご連絡下さい。

5 キャビネット内蔵型も製作可できます。 参照 P268

【機器別ガス使用例】

機器名 ＼ 使用ガス（ガス純度）	窒素 N_2 99.99%	高純度窒素 H-P-N_2 99.999%	水素 H_2 99.99%	ヘリウム He 99.995%	PRガス Ar+CH_4 90%＋10% 高純度ヘリウム H-P-He 99.9999%	酸素 O_2 99.6%	アルゴン Ar 99.998%	空気 Air —	炭酸ガス CO_2 99.99%	亜酸化窒素 N_2O 99.9%	プロパン C_3H_8 80% 一酸化窒素 NO 99.95%	アセチレン C_2H_2 98%
ガスクロマトグラフ	○	○	○	○	○	△	○	○	○			
蛍光X線分析装置				○								
CHNコーダー			○	○		○						
ポーラログラフ	○											
ICP分析装置		○				○	○					
発光分光光度計	○			○			○					
原子吸光分光光度計			○			○	○	○		○	○	○
シールレス発酵槽						○		○				
CO_2細胞培養恒温槽									○			
低温灰化装置						○						
重窒素　窒素分析装置				○								
炎光光度計								○				○
赤外線ガス分析計	○											

ガス名	ボンベ接続	充填圧力（MPa）	ガスの性質
N_2	W22山14（右）M	14.7（35℃）	不燃性
H_2	W22山14（左）M		可燃性
O_2	W23山14（右）F		支燃性
Ar	W22山14（右）M		不燃性
He	φ21山14（左）M		不燃性

ガス名	ボンベ接続	充填圧力（MPa）	ガスの性質
CO_2	W22山14（右）M		不燃性
N_2O	W27山P2（右）M		毒・支燃性
NO	W22山14（左）M	3.5	毒・支燃性
C_2H_2	インロー式	1.55	可燃性
C_3H_8	W22.5山14（左）F	1.9	可燃性