

6-7 超高純度ガス精製器を用いた新規用途開発パートナー

- ・超高純度ガス精製技術を活かせる新規用途開発のパートナー
- ・インライン式とゲッター式の2種類。低コストで超高純度ガスが簡単に獲得



インライン式ガス精製技術



- 特徴
 - ・再生可能
 - ・ユーティリティ不要
- 用途例
 - ・半導体分野、化学分野
 - ・溶接用ガスの精製
- 仕様

適用ガス	N2, Ar, He, Ne, Xe, Kr, H2, O2
原料ガス中不純物濃度	トータル10ppm (5N) 以下
精製ガス中不純物濃度	・トータル10ppb (8N) 以下 (O2用以外) ・トータル50ppb (7N5) 以下 (O2用)
不純物成分	・O2, CO, CO2, H2O (O2用以外) ・H2, CH4, CO, CO2, H2O (O2用)
流量範囲	3.0~200.0L/min
使用圧力	~0.971MPaG

ゲッター式ガス精製技術

- 特徴
 - ・H2, N2, CH4除去可能
 - ・電源BOX一体化
- 用途例
 - ・ガスクロのキャリアガスの精製
- 仕様

適用ガス	He, Ne, Ar, Kr, Xe
原料ガス中不純物濃度	トータル10ppm (5N) 以下
精製ガス中不純物濃度	トータル10ppb (8N) 以下
不純物成分	H2, N2, CH4 O2, CO, CO2, H2O
最大流量	1.0L/min
常用圧力	0.5MPaG
寸法	Φ114mm×H470mm
重量	7.8kg
電源・電力	AC100V 55W

