

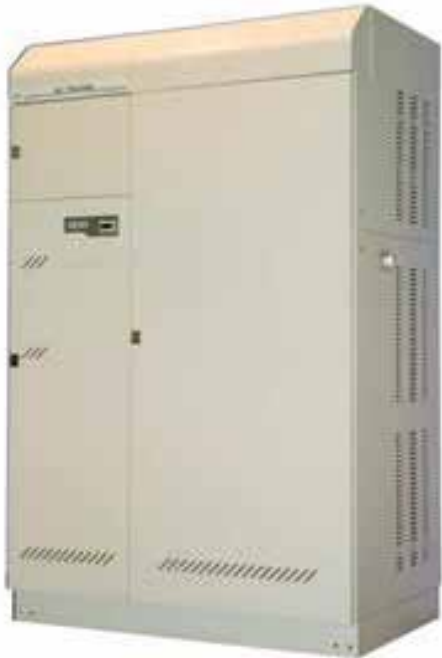
空気精製装置・水素ガス精製装置

常温吸着式空気精製装置は、自動車排ガス測定用ゼロガス、自動車の排ガス分析、燃料電池用評価試験用、半導体製造工程などのガス精製を目的とした装置です。

特長

- 不純物を1ppbまで除去可能
- 自己再生方式なので低ランニングコスト
- 高圧ガス保安法の適用外
- NOx, THCおよびVOCも除去が可能です。

型 式	JAR-3E	JAR-6E	JAR-9E
標準容量(m ³ /h)	3	6	9
寸法(W×D×H mm)	1400×650×1800	1700×650×1800	1900×650×2000
重量(kg)	450	640	700



形式		JAR	
適用ガス		AIR	
		Inlet	Outlet
最大圧力(MPa)		0.8	≦0.1以下
温度(°C)		5~35	5~35
各不純物 (vol.ppb)	CO	2,000	≦1
	CO ₂	500,000	≦1
	H ₂	2,000	≦1
	THC(CH ₄)	2,000	≦1
	H ₂ O	1,780,000	≦1
	NOx	3,000	≦1
	Particle		≧0.1μm ≦1 pcs/0.0283m ³

※ SOx 除去にも対応した大流量式の JAR-AX タイプもあります。ご相談ください。

空気精製の原理

