

PS14 Series Ambient Gas Dryers & Gas Purifiers



PS14シリーズメガトル精製装置はプロセスが中の不純物と微粒子を除去する目的で開発され、ユーティリティーが不要なうえ低ランニングコストと低価格の室温型装置です。その為電源がなくても常に安定したガスを供給できます。

精製技術はサエスが独自に開発した巨大な精製処理量の触媒材料により室温で精製可能で、不純物をサブppbまで除去し、豊富なサイズがあります。

ガスタイプ: H<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, CDA, N<sub>2</sub>, 希ガス その他

**特徴:**

シリンダーキャビネット低圧側

バルクガス用に

流量は2500Nm<sup>3</sup>/hまでは標準で、それ以上の高流量は特別注文で提供いたします。

再生可能

簡単に設置、運転が出来ます。

低価格、低ランニングコストです。

不純物	窒素ガス		希ガス	
	入口 (ppb)	出口 (ppb)	入口 (ppb)	出口 (ppb)
H <sub>2</sub> O	2000	< 10	2000	< 10
O <sub>2</sub>	3000	< 10	2000	< 10
CO, CO <sub>2</sub>	500	< 10	500	< 10
NMHC	100	< 10	100	< 10
H <sub>2</sub>	100	< 10	100	< 10

PS14シリーズはお客様の要望の特別注文できます。



**窒素精製装置**

オプションの手動バルブと水分計付き



**窒素精製装置**

2重吸着等構造により1筒が運転中、もうひとつの筒はスタンバイ状態で、いつでも運転可能です。