

# CKDホットニュース VOL.04

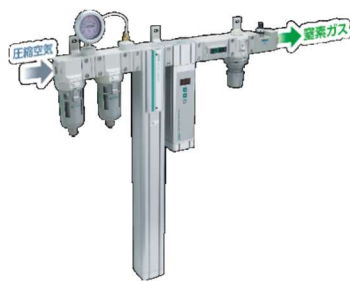


窒素ガス精製ユニットNSシリーズ

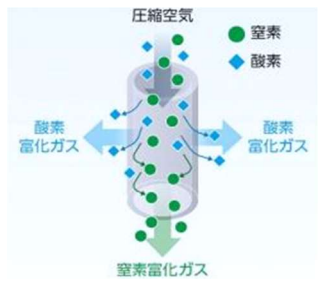


**圧縮空気から  
窒素ガスが  
手軽に精製出来ます!!**

## 《窒素は空気からつくる》

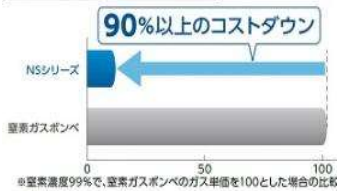


圧縮空気から窒素ガスが  
手軽に精製できます。



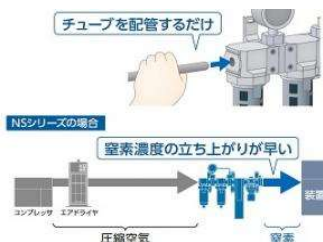
中空糸1本の富化ガス  
精製イメージ

窒素ガスポンベとのガス単価比較



低コスト

設置場所を選ばない



## 《製品概要》

### より手軽に!

#### 窒素ガス精製方式

窒素より酸素を透過しやすい性質の中  
空糸分離膜を利用し、圧縮空気が分離膜  
の内側を流れていく間に、酸素が選択的  
に膜を透過し、その結果、分離膜出口に  
窒素富化（ふか）ガスが得られます。

#### ランニングコストを削減

維持費はエアーコンプレッサの電気代  
だけ。

ポンベの補充費用など継続したコスト  
は発生しません。

#### 経費削減

煩わしいポンベの残量管理や交換業務  
が不要です。

#### 省工数・省配管・省スペース

システム機器の提供により設計・配管  
が容易です。

必要流量に合わせて最適なシステムが  
選択可能です。

装置の近くに設置可能なため、窒素専  
用の長配管工事が不要です。