

## 95~99.9%の高純度窒素ガスを生産

高性能小型ガス分離膜を使用した抜群の信頼性。

## チラー循環水の防錆に

脱酸素による高度な防錆能力で薬品レスを実現。  
500L以下のクラスのチラーに対応します。

## 窒素雰囲気酸化にも有効

光学・医療品成形の窒素雰囲気酸化に最適。  
50tf以下のクラスの成形機に対応します。

## 駆動源は圧縮空気のみ 低いランニングコスト

電源不要。0.5MPaの圧縮空気を供給するだけの経済的な設計です。

## コンパクトで メンテナンスも簡単

強力磁石で対象機器に直接装着できます。  
セパレータの交換は標準で1年に1回と手間がかかりません。

■特許取得済み 名称「冷却装置」特許第2804734号



### 【主仕様】

供給空気圧力範囲	0.5~1.0 MPa
供給空気温度範囲	5~45 °C
本体耐熱温度	80 °C
圧縮空気供給口	フィンガーバルブ φ10 mm
製品ガス吐出口	ハーフユニオン φ6 mm
外形寸法	W130xD90xH600 mm
質量	6 kg

【脱酸素による防錆効果】  
水中金属片の経時変化の比較



【窒素置換による炭化抑制効果】  
スクリュの比較



### 【窒素濃度と生産量】

窒素濃度	99.9%	99%	98%	97%	96%	95%
生産量 (L/min)	0.62	1.60	2.17	2.83	3.50	4.17

●供給圧力0.5MPaの場合