

腐蝕(錆)の原因の酸素を除去

高性能ガス分離膜を使用した
抜群の信頼性。

水温を選ばない 安定した防錆機能

高温のエンプラ成形用温調水から
チラーまで幅広い用途に対応します。

薬品の使用を大きく抑え 環境保全に貢献

チラーでは薬品レスも可能。
作業環境を守ります。

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

場所を選ばないコンパクトデザイン。
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

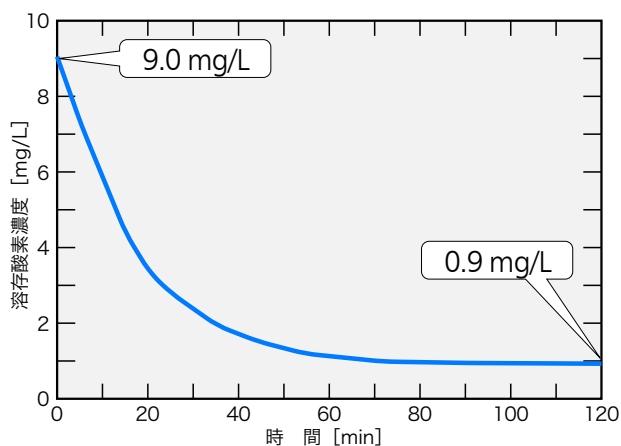


【主仕様】

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	W240xD140xH730 mm
質量	10 kg

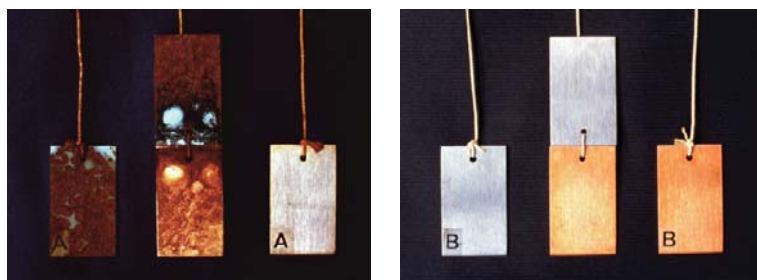
【実際の脱酸素効果】

当社二次冷却システムUWTユニットの冷却水タンク内の溶存酸素量の推移



【水中の金属片による防錆効果の検証】

金属片(鉄と銅)を7日間水中に浸潤



未処理側

O₂-Free Air使用