

# 電源不要で院内のエアをクリーン&ドライ

詳しいカタログが  
ありますので、  
ご請求ください

クリーンドライヤーIIは、従来のようにフロン等の触媒を使ってエアを除菌・乾燥するのではなく、新開発の中空糸膜除湿・除菌フィルターの働きにより、安全・確実そして経済的にエア除湿・除菌するシステムです。

## 特長 ① 三つのフィルターで確実なクリーンエア

ラインフィルターで水分や固形分を除去し、ミクロミストフィルターで油分を除去。そして新開発の中空糸膜除湿・除菌フィルターで除菌を行うので、機械や院内環境を汚さない、クリーンな機械室環境を作ります。

## ② フロンレスで地球環境を汚さない

地球温暖化に有害とされているフロンを全く使用していないため、地球環境を汚すこともありません。環境にもクリーンなエアドライヤーです。

## ③ 無電源の省エネ設計で50%電力削減

電源を使わない無電源設計のため、機械室の消費電力を50%削減します。



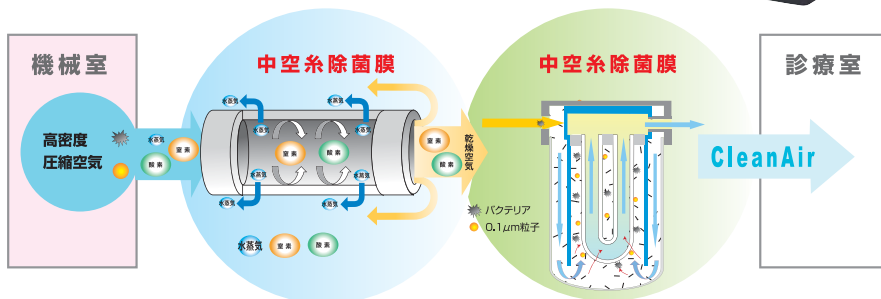
## 膜式圧縮空気乾燥除菌器 クリーンドライヤーII

自立型 (KOMD3)  
オールインワン型 (KOMD3-ST)

オールインワン型 (ステンレスタンク39リットル付)

## コンプレッサのエアは 汚れています!

機械室のコンプレッサで診療用のエアを圧縮する際、空気中の水分や細菌も一緒に圧縮されてしまいます。そのエアをそのまま使用すると治療の結果はもちろん、院内の環境や機械器具にも、大きな悪影響を及ぼす危険性があります。



## 患者さんに安全性をアピール

オリジナルの掲示用パネルが付属しています。



仕様 製造元 **オリオン機械株式会社**

項目	型式	KOMD3-ST	KOMD3
使用流体		圧縮空気	
使用圧力範囲	MPa	0.20~0.85	
入口空気温度	°C	5~50	
周囲温度	°C	5~50	
周囲湿度	°C	28 ※40	
入口空気湿度	°C	28 ※40	
入口空気水蒸気含有量		28°C飽和	※40°C飽和
入口空気圧力(ゲージ圧力)	MPa	0.7	
パージ空気量	L/min	5.5	
出口空気量	L/min	100	※50
出口空気露点	°C	圧力下20以下(0.49MPa時)	
細菌補正性能		LRV≥7	
配管口径	Rc	1/4	
製品質量	kg	約20	約10

## 歯科診療所向けに設計されたコンプレッサです!

- 特長1** オイルフリースクロールを採用
- 特長2** オイルフリーのクリーンエアを供給
- 特長3** 低騒音・低振動で省スペース

## 低騒音と省スペースを希望される診療所様に!

スクロール1.5kWを内蔵。低騒音・省スペースを追求しました。

- 騒音値: 45dB (図書館あるいは昼間の住宅街レベル)
- 設置スペース: 設置面積・容量ともに10%減(当社スクロールコンプレッサ比較)
- 別売の予備用コンプレッサも接続できます。

## Model: ICSS-2C

- 出力: 1.5kW ●空気量: 160L/min ●制御方式: 自動停止(圧力センサー検知)
- 制御圧力: 0.6~0.8MPa ●制御タンク容量: 無し(別置き)
- 寸法: 幅435×奥行507×高さ740(mm)

※このコンプレッサには、別置きの空気タンクを設置ください。(推奨タンク SUST-35-100 ステンレス製)

