

今、空調機のドレンはクリーン

空調機 ドレン油水分離装置

# クーラードレン 美人水

Cooler Drain "BIJINSUI"

(きれいなみず)

## 新機能「詰まり警報」

フィルターの目詰まりを  
お知らせします。



目詰まり無



目詰まり有

## 「清水確認管」

処理水の状態を  
確認できます。



処理量アップ  
納入実績多数

New  
CDB180型

**美人水**・・・オイルミストが混合し汚濁したクーラードレンの油分濃度を、  
(※処理水は飲めません) **5ppm以下の美人水** (きれいなみず) にします。

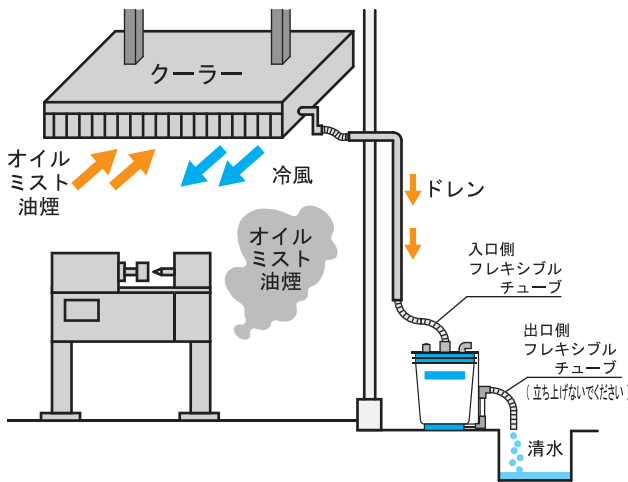
**何故?**・・・オイルミストが立ち込めている工場内では、クーラー(冷房)の熱交換部に**オイルミストが付着**します。  
 汚濁したクーラードレンが発生するのは、熱交換部で発生したクーラードレンには、オイルミストが混入し、ドレンと共に室外に排出されます。

水質汚濁防止法により、ドレンに含まれる油分の濃度は**5ppm(5mg/L)**\*以下と定められています。  
\*n-ヘキサン抽出物質

## 製品仕様

製品名	クーラードレン美人水
型式・用途	CDB180・空調機ドレン油水分離
使用最大冷房能力	20kW(目安) ※使用条件によって大幅に異なります。 ドレン発生量の多い機種に対応できるモデルを取り揃えております。ご相談ください。
最大処理能力・全処理量	16L/h・24,000L(処理水の油分濃度50ppmの時)
処理後の油分濃度	5ppm(n-ヘキサン抽出物質) ※処理水は飲めません。
処理方式	自然落下による特殊フィルター槽で処理
エレメント交換方法	製品ごと交換してください。
使用温度	2~50℃(但し、凍結しないこと)
入口・出口 接続口径	入口:内径φ26.4 出口:Rp1/2
外形寸法・質量・本体色	357(W)×449(H)mm・約6.1kg・ホワイト

## 製品使用例および取付方法



## 取付時の注意事項

- ドレン入口・出口は、槽の交換を考慮して、**必ずフレキシブルチューブ**で接続してください。
- 出口側に接続する配管は極力短く、立ち上がらないようにしてください。
- 清水確認管内が汚れてきましたら、製品ごと交換してください。
- フィルターが目詰まりになり、ドレンが溢れてきますと、「詰まり警報」に赤玉が出てきます。至急交換してください。



## 使用済槽の処理について

- 使用済の槽を貴社で処理できない場合、槽を当社で産廃処理いたします。運送便(元払い)でご返却ください。

## オイルミスト(油煙)が発生する機械とは

### 切削油または研削油の立ち込める場所

- 各種工作機械 NC・CNC旋盤、NCフライス盤、フライス盤、汎用旋盤、マシニングセンター、自動盤、ボール盤、ブローチ盤、トランスファーマシン 等
- 成型機 ダイカストマシン、インジェクション(樹脂)、大型プレス 等
- その他 圧延装置、転造機、ヘッダー、鍛造機、焼入れ装置、焼バメ装置、洗浄機、塗油機、エアブロー等
- 食品製造 食用油のミストが立ち込める場所、パン、菓子、水産 等

感動をもたらす省エネ、環境関連機器をデザインする

神奈川県優良工場認定・横浜知財みらい企業認定

**FR 株式会社 フクハラ**

検索サイトからは

本社・工場 〒246-0025 横浜市瀬谷区阿久和西 1-15-5  
 TEL 045(363)7373 FAX 045(363)6275  
 URL <http://www.fukuhara-net.co.jp>  
 E-mail: [eigy@fukuhara-net.co.jp](mailto:eigy@fukuhara-net.co.jp)



ご用命は

改良のため型式および仕様を予告なしに変更することがあります。