

# PANGUARD

室内空調機ドレンパン用防汚剤(除菌・防カビ)

## パンガード DP-300

### 室内の空調機のドレンパンに注入するだけで、カビやバクテリアスライムを抑制防止します。

現在の室内空調機は、最大限のコンパクト化が計られ内部のドレンパンを点検するにも簡単には出来ません。ましてや、1ヶ月ごとに1回の点検はなおさら面倒な作業です。

パンガードDP-300は、冷房シーズン開始時にドレンパン内に容易に薬品を注入出来、冷房シーズンの間ノンメンテナンスでドレンパンを清浄に保てます。

#### 建築物衛生法関連政省令改正の概要

(3)空気調和設備を設置している場合は、病原体によって居室の内部の空気が汚染されることを防止するための措置を講ずること。

(3)空気調和設備の病原体汚染を防止するための措置

空気調和設備を設けている場合は、病原体によって居室の内部の空気が汚染されることを防止するため、表3に掲げる措置が必要となります。

(表3：空気調和設備に関する衛生上必要な措置)

(4)空気調和設備内に設けられた排水受けについて、当該排水受けの使用開始時及び使用期間中の1か月以内ごとに1回、定期的に、汚れ及び閉塞の状況を点検し、必要に応じ、清掃等を行うこと。



#### ● 特徴

1. 様々なタイプの空調機に使用することが出来、メンテナンスが困難な天吊型空調機にも機器を分解せずに注入可能です。
2. 薬剤は徐溶性のため長期に渡って防汚効果を発揮するとともに、従来のパッケージ剤のような残骸が残りません。
3. 塩素系薬剤と比較すると金属に対して低腐食性薬剤です。
4. 注入はカートリッジ式のため手を汚すことがありません。標準的にカートリッジ1本で室内空調機6台を処理出来ます。



### 適用機器

- 空調機
- ファンコイルユニット
- パッケージエアコン

### セット内容

- PEカートリッジ 333ml 6本
- 注入用ノズル 1本
- 保管用キャップ 2本



## ● 実機溶解試験結果



注入状況



1ヶ月後



3ヶ月後

## ● ドレンパンの問題点

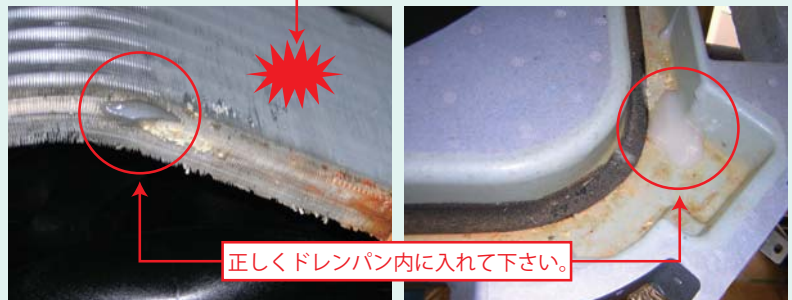
1. カビやスライムの発生
2. レジオネラ属菌の発生
3. 排水装置の閉鎖により空調機から汚水飛散のトラブル発生。

## ● パンガードDP-300とは

室内空調機のドレンパンに注入することにより、ドレンパンに発生するカビやバクテリアスライムを防止するとともにドレンパンを清潔に保ちます。

1. 厄介なレジオネラ属菌を含む好気性菌を抑制防止します。
2. 腐食の原因となる嫌気性菌を抑制防止します。
3. 臭気の原因となるカビ類を抑制防止します。

## ● 注入場所



アルミフィンには付着させないで下さい。

正しくドレンパン内に入れて下さい。

## ● 防カビ試験法



フィルター上パンガード培養



フィルター上無処理培養



ご注意

1. 取扱には、作業着、保護めがね、保護手袋、マスクを必ず着用下さい。
2. 皮膚に付着した場合には、汚染した衣服を速やかに脱ぎ、直ちに皮膚に付着した部位を石鹸と多量の水でよく洗浄して下さい。皮膚に発赤、刺激痛等の異常を感じる場合には医師の指示を受けて下さい。
3. 眼に入った場合には、直ちに流水で15分以上水洗し、速やかに医師の指示を受けて下さい。コンタクトレンズは外して水洗して下さい。
4. 飲み込んだ場合には、直ちに水で洗浄うがいし、速やかに医師の指示を受けて下さい。意識不明の場合は、口から何も与えないで下さい。
5. カートリッジは開封後出来るだけその日の内に使いきって下さい。
6. 直射日光を避け、冷暗所(5~20℃)に保存して下さい。なるべく購入後6ヶ月以内に使用して下さい。
7. 廃棄する場合は、専門の産業廃棄物処理業者に委託するか、内部薬剤は安全衛生上の対策を施した排ガス洗浄設備の付いた焼却炉で少量ずつ焼却して下さい。また、空容器は水で洗浄して下さい。プラスチック、金属などの空容器は、関連法規に従って処理して下さい。
8. その他、ご不明な点は、カタログ及び安全データシート(SDS)をご参照下さい。

仕様及びデザインは、改良等のため予告なしに変更する場合がありますので予めご了承ください。

## 総発売元 東西化学産業株式会社 <http://www.tohzai.co.jp>

本社 〒540-6118 大阪市中央区城見2-1-61(ツイン21MIDタワー 18F) ☎(06)6947-5511 FAX(06)6947-5510  
営業本部 〒210-0814 神奈川県川崎市川崎区台町7-11 ☎(044)270-2355 FAX(044)270-2356

仙台支店 ☎(022)223-5452 FAX(022)223-5406	東関東営業所 ☎(047)420-7555 FAX(047)420-7556
東京支店 ☎(044)270-2310 FAX(044)270-2311	静岡営業所 ☎(054)251-1287 FAX(054)251-9715
名古屋支店 ☎(052)529-1840 FAX(052)529-1841	名古屋営業所 ☎(052)529-1840 FAX(052)529-1841
大阪支店 ☎(06)6947-3717 FAX(06)6947-3720	金沢営業所 ☎(076)261-2747 FAX(076)261-2753
福岡支店 ☎(092)272-5331 FAX(092)272-5330	滋賀営業所 ☎(077)516-1600 FAX(077)516-1611
札幌営業所 ☎(011)231-6645 FAX(011)261-4587	大阪営業所 ☎(06)6947-3717 FAX(06)6947-3720
仙台営業所 ☎(022)223-5452 FAX(022)223-5406	神戸営業所 ☎(078)360-4611 FAX(078)360-4612
新潟営業所 ☎(025)249-1348 FAX(025)249-1349	高松営業所 ☎(087)811-2511 FAX(087)811-2512
宇都宮営業所 ☎(028)686-4168 FAX(028)686-4172	高松営業所 ☎(082)263-2772 FAX(082)263-2600
東京営業所 ☎(044)270-2310 FAX(044)270-2311	広島営業所 ☎(092)272-5331 FAX(092)272-5330
宇都宮分析センター ☎(028)686-4168 FAX(028)686-4172	東京物流センター ☎(03)6457-0097 FAX(03)6457-0098
岡山分析センター ☎(0868)36-8121 FAX(0868)36-8125	東大阪物流センター ☎(072)961-4594 FAX(072)960-4158

## 製造元 東西工業株式会社

本社 〒540-6118 大阪市中央区城見2-1-61(ツイン21MIDタワー 18F) ☎(06)6947-5511 FAX(06)6947-5510  
宇都宮 〒329-1411 栃木県さくら市鷲宿4480 ☎(028)686-4168 FAX(028)686-4172  
岡山 〒708-1312 岡山県勝田郡奈義町柿502-9 ☎(0868)36-8121 FAX(0868)36-8125