

# ロスナイ

インフォメーション

2007年4月号

納入事例  
特集号

vol.16

## 加湿機器の採用事例を紹介



乾燥しがちなオフィスの湿度不足を解消します。

「LOSSNAY-INFORMATION」編集事務局



### ご採用先

協同興業株式会社様

住所：東京都豊島区東池袋  
建物延床面積：約7,776m<sup>2</sup>  
建物の種別：鉄筋コンクリート

#### K&C東池袋ビル紹介

K&C東池袋ビルは、全9階建てのオフィスビルです。平成2年に竣工されて以来、菱電商事株式会社様がテナントとして入居しています。JR池袋駅より徒歩10分程度と、とても便利な場所に位置したオフィスビルです。

### ご採用機種

単独加湿ユニット:TKA-2100R×18台  
外気処理ユニット:LGH-50RDF4×51台



TKA-2100R



LGH-50RDF4

# オフィスの湿度UPで



施主様に伺いました!

オフィスの湿度不足は  
大きな問題です!



協同興業株式会社  
業務部長 中島 昭一 様

ビル管理の資格を持っていることもあり、十年以上前から弊社の貸しビル館内の湿度を測定していますが、K&C東池袋ビルにおいては加湿量が非常に不足していました。そこで、加湿不足を補うために、外気処理ユニット・単独加湿ユニットを設置したところ、効果が見られました。テナントの菱電商事様には、快適に業務をしていただけると思います。

テナント様に伺いました!

室内環境が  
良くなりました!



菱電商事株式会社  
東京支社 施設第一部 第三課  
上級総合職 中屋 稔 様

以前はエレベーターのボタンを押す際によく静電気が起きていましたが、単独加湿ユニット導入後は静電気が起らなくなりました。

また、個々のデスクに置いて使用するタイプの小型加湿器を、使用する人がいなくなった様に感じます。



菱電商事株式会社  
東京支社 施設第一部 第三課  
課長 新井 純 様

# 室内環境が改善!!

# 三菱の加湿機器ラインアップ

外気処理  
ユニット



加湿量	
風量 (m³/h)	加湿量 (kg/h)
500	2.7
800	4.0
1000	5.4

## 特長

- ① フリープラン用室外ユニット※と組み合わせて使用し、建築物衛生法に対応
- ② 高性能フィルター(比色法65%以上)を標準装備
- ③ 補助的に冷暖房運転可能
- ④ 水道直結可能(「(社)日本水道協会」認証品)

※三菱電機ビル用マルチエアコン

単独加湿  
ユニット

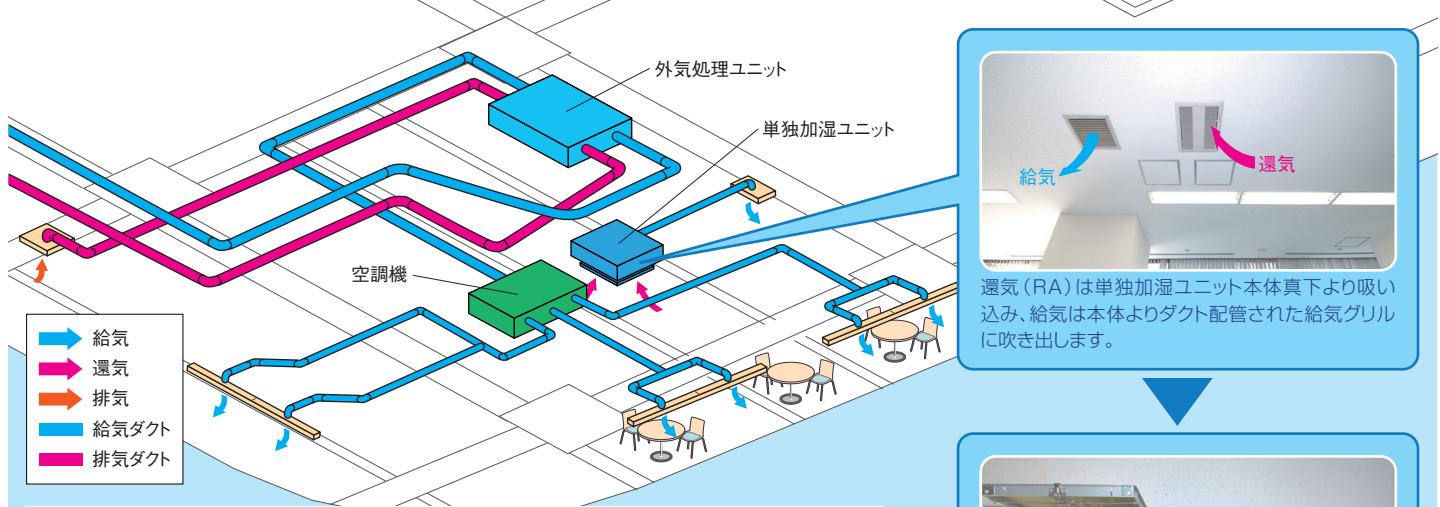


加湿量
2.1 kg/h

## 特長

- ① 業務用ロスナイ加湿付と組み合わせて使用し、建築物衛生法に対応。
- ② フリープラン制御でパッケージエアコンとの集中制御が可能
- ③ 空調方式に左右されない単独取付タイプ
- ④ 水道直結可能(「(社)日本水道協会」認証品)

## 機器の配管図及び設置の様子



### 設備担当者様に伺いました!

東京菱商テクノ株式会社  
営業技術部 設備工事課  
主任 楠 憲和 様

外気処理ユニットと単独加湿ユニットの給水は、シスターントンクを経由しています。  
制御は個別の専用リモコンと集中コントローラ(G-50、TG-2000)を使用しています。



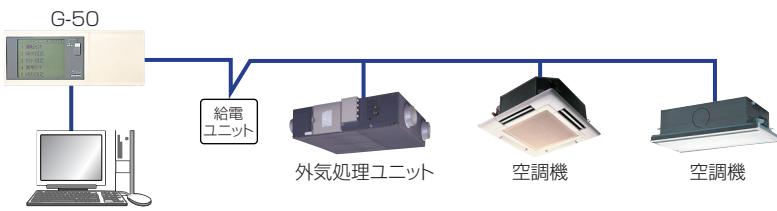
還気(RA)は単独加湿ユニット本体真下より吸い込み、給気は本体よりダクト配管された給気グリルに吹き出します。



還気グリルと点検口を開けた様子

### G-50とは?\*

LANに接続されているパソコンから空調機と共に操作・監視が可能な集中コントローラです。



天井裏の様子。  
給水はシスターントンクを経由しています。  
水道直結でも給水可能です。

\*詳しい内容と価格については「三菱電機ビル空調マルチエアコンカタログ及び価格表」をご覧ください。