

# Airline heater

設置場所を取らない  
コンパクトな  
設計

デジタル  
表示により  
温度管理が  
容易

高い熱効率と  
小電力で  
大容量を加熱

温度設定が  
正確に  
ワンタッチで  
可能

すばやく  
設定温度に  
上昇

凍結トラブル解消の切り札！



## エアラインヒータ

MH2KD型

BALBIS

# Airline heater type-MH2KD

## ラインヒータMH2KDタイプ

MH2KDは、圧縮空気(max.0.9Mp)を高効率で過熱することができます。装置は、コンパクト設計なので設置の場所を選びません。

### 使用目的

目的は、圧縮空気の加熱です。圧縮空気を過熱しますと、下記のような用途に使用できます。

- ①冬場の凍結防止(空気配管ライン中の凍結防止)
- ②エアレスポンプの排気凍結防止
- ③塗料粒子の水濡防止、塗料つやだし、など塗装工程の安定化
- ④作業時の冷感防止
- ⑤メッキ後の製品乾燥の効率化
- ⑥その他、加熱空気の必要な場所などがあります。



ドライセパレータ MC120(別売)      ラインヒータ MH2KD

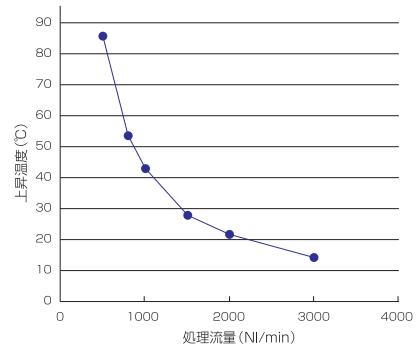
### 特長

コンパクトで、加熱効率を高めるため加熱部が螺旋状通路となりこの通路内に多孔質物質が充填されており、空気の流れが乱流となり、且つ熱交換面積が非常に大きくなっています。また、熱源であるカートリッジヒータと加熱する空気とは、直接接触しません。したがって、ヒーター寿命が長くなります。また、温度制御も空気の過熱温度で制御しますので、異常な高温になることはありません(空気を止めた状態が長い場合、温度は上昇します)。温度制御は熱電対を使用していますので、精度よく温度を管理します。安全性を高めるため、本体温度が120℃になると、サーモスタットが働き、電源を切ります。

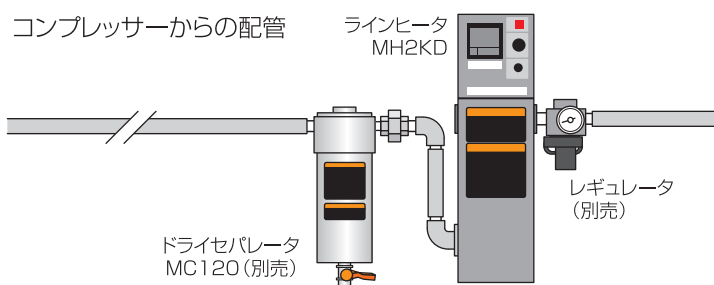
処理流量と上昇温度の関係

流量	上昇温度
NI/min	℃
500	86
800	54
1000	43
1500	29
2000	21
3000	14

※使用環境により変わります



### 使用例



### 仕様

型式 : MH2KD  
ヒータ出力 : 1Kw  
温度制御 : デジタル式  
重量 : 3.5Kg  
配管口径 : 入口・出口3/4"  
電源 : 120V・240V  
サイズ : 幅 100mm  
          奥行 120mm  
          高さ 370mm

### 温風器について

現在、一般に使用されている温風器は、本体に送風機が付いたものがほとんどです。この装置ですと、送風される空気にかがいないため、満身に水滴を飛ばすことができません。また、圧縮空気のみを使用している場合、水滴が出る場合があります。また、温度が低いため、乾燥までには到達しません。このような、各問題点を解決できる装置、つまり、力のある温度の高い空気を発生できる装置が、ラインヒータMH2KDです。圧縮された加熱空気を使用してください。多くの問題の解決につながると思います。

**BALBIS** 株式会社 バルビス

兵庫県芦屋市大槻町7板2-201号  
TEL : 0797-22-9801 FAX : 0797-22-9802