

ELSHIN KUCHO

# 電子部品加熱炉

EHO-3600



 栄進空調株式会社

〒134-0085  
東京都江戸川区南葛西六丁目2番地4号  
TEL 03 3687 1311 FAX 03 3687 1340  
info@eishinkucho.co.jp  
<http://www.eishinkucho.co.jp/>

**防爆型加熱炉**

**特長：** 搬送コンベアー付全排気加熱炉  
自動シャッター  
全排気システム（防爆型／防爆トビラ付）

**用途：** 電子部品の過熱



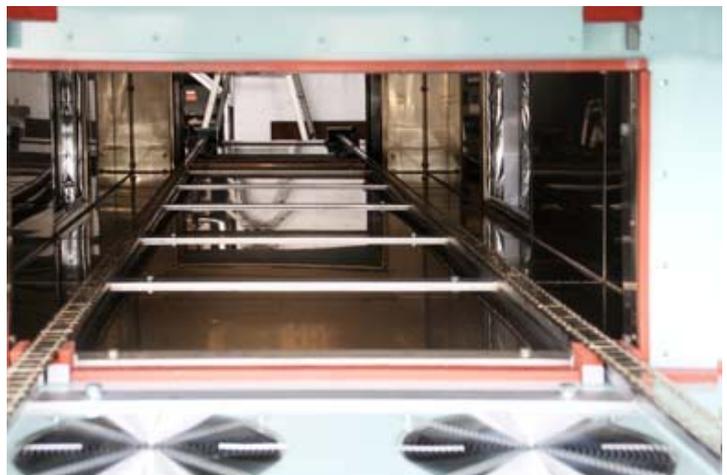
取出側外観図



仕 様	型式 EHO-3600
炉 形 式	全排気方式[熱風発生機]
温 度	常温~200℃ ±5℃
炉 内 寸 法	1,800w x 3,875L x 400h
外 径 寸 法	2,000w x 6,650L x 1,650h
出 入 口 形 式	自動スライドシャッター
熱 源	熱風発生機[電気ヒーター] 37.5kw
温度制御方式	デジタル電子温度調節計・時間比例式
給 気 フ ァ ン	14.3mm <sup>3</sup> /min 0.25kw x 3
標 準 仕 様	過熱防止遮断器
オ プ シ ョ ン	運転管理表示灯・温度記録計

**加熱炉内部**

加熱炉内部と搬送コンベアー  
手前は冷却装置

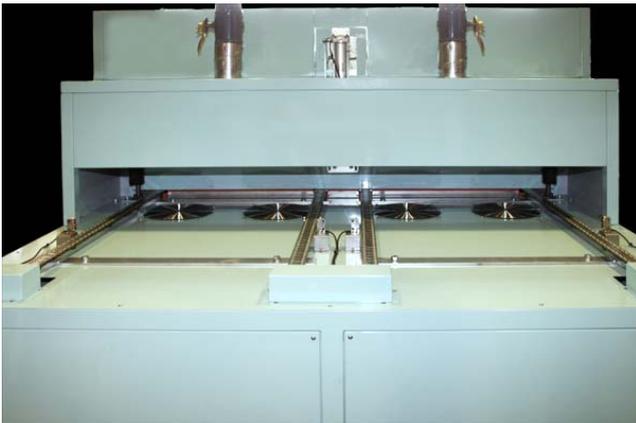


## コントロールパネル



- ◎ シーケンサー内蔵  
制御盤にはシーケンサーが組込まれています。
- ◎ 運転管理  
温度プロファイルはメモリーに記録されいつでも取出すことが可能です。
- ◎ 安全装置  
過熱防止装置  
熱風発生機の過熱防止装置
- ◎ ドアスイッチ  
ドア開閉時の電気ヒーターの自動停止。

## 投入側



## 加熱炉内部



## 熱風発生機



各ゾーンごとに熱風発生機が有りゾーンごとの温度制御が可能です。

各熱風発生機は主制御盤よりシーケンサーにより運転管理が行われております。

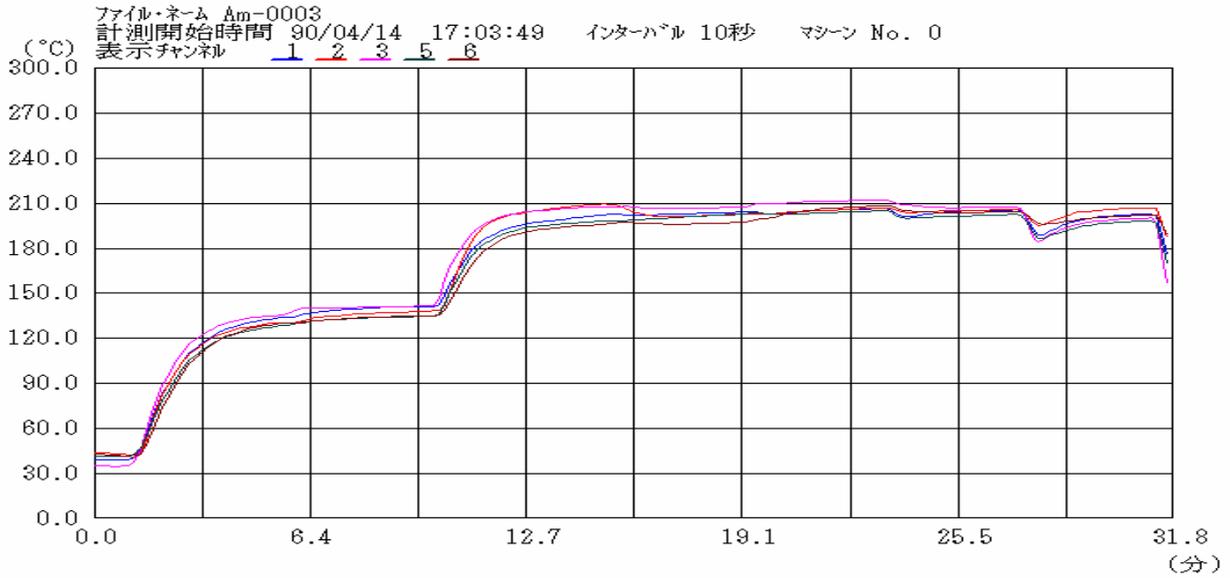
過熱炉内温度は均一になるよう熱風の整流板が設けてあります。

### 温度プロファイル

乾燥炉内に温度センサー6点を平均的に配置して、130℃/10min設定して立上がりより測定したデータです。

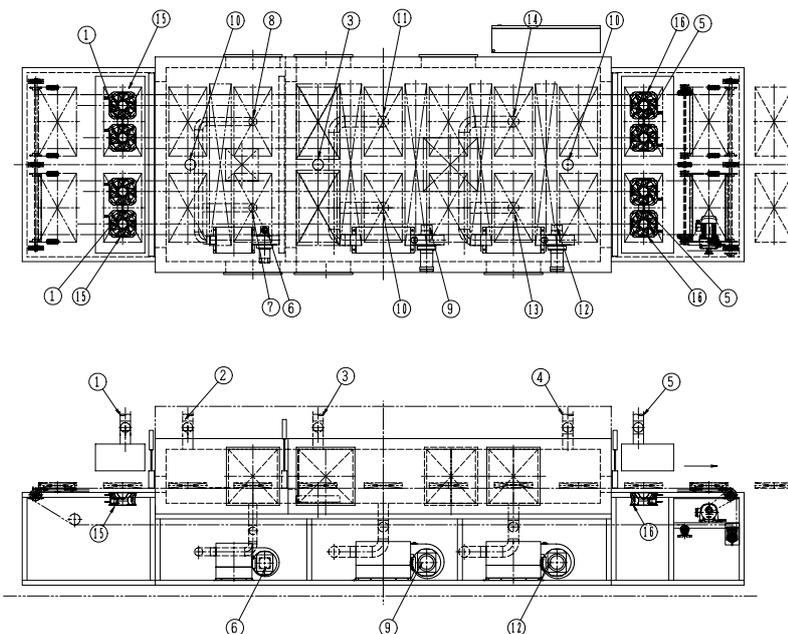
200℃/20minに設定し測定したデータです。

### 温度プロファイル

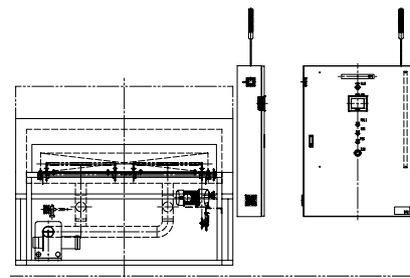


### 省エネルギー対策

- ◎ 特殊断熱構造による内壁と外壁との熱遮断。
- ◎ 断熱材には高品質の、断熱材使用。



EHO-3600 外径図



電子部品加熱炉

EHO-3600

