

箱形乾燥炉

簡易型乾燥炉



EO-3840S

簡易型乾燥炉



使い易い大型トビラ



熱風発生機

特長： 熱風発生機を用いた廉価型の乾燥炉です。
短納期に対応が可能です。
廉価の割りに温度分布が良いのが特長です。

用途： 塗装品の焼き付け乾燥、樹脂成型品のアニーリング等に可能です。

仕 様	型式 EO-3840S
炉 形 式	熱風循環式 [熱風発生機]
温 度	常温~200℃ ±5.0℃
炉 内 寸 法	1,600w x 1,000d x 2,300h
外 径 寸 法	1,800w x 1,200d x 2,500h
出 入 口 形 式	手動両開きドア
熱 源	熱風発生機[電気ヒーター] 15kw
温度制御方式	デジタル温度調節計・時間比例式
循 環 フ ァ ン	14.3mm ³ /min 0.75kw
標 準 仕 様	加熱防止器
オ プ シ ョ ン	運転管理表示灯・温度記録計

熱風発生機

乾燥炉用に特別に設計された熱風循環ファンは、大風量により炉内温度を均一にします。炉内温度によりインバーターによる回転数制御が可能なタイプもございます。

コントロールパネル

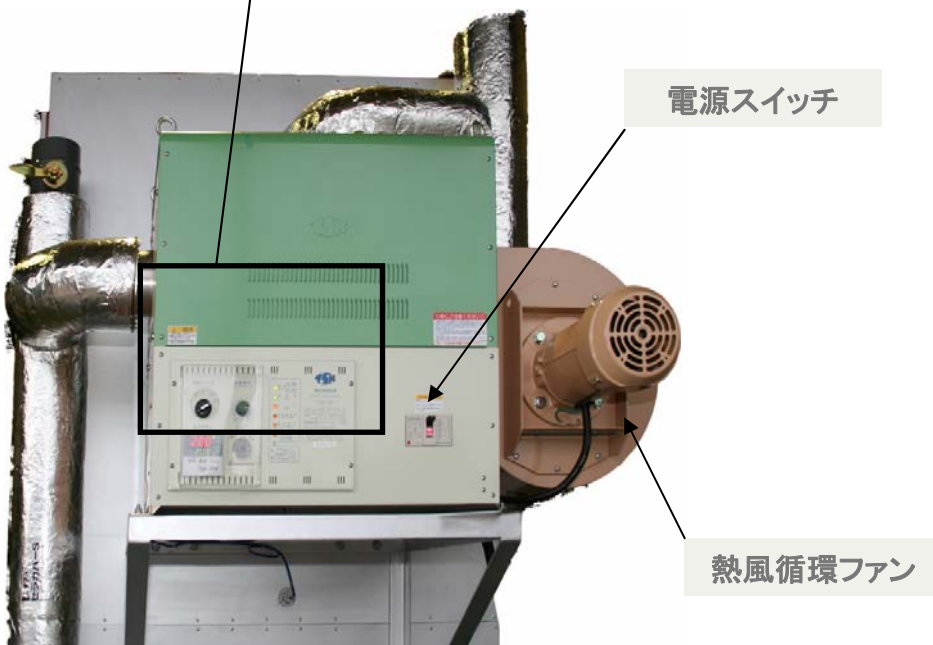


- ◎ 温度設定
デジタル温度調節計にて簡単に温度設定が可能です。
- ◎ 運転モード
タイマーと運転スイッチにより設定時間後の運転及び停止が出来ます。
- ◎ 安全装置
過熱防止装置

オプション

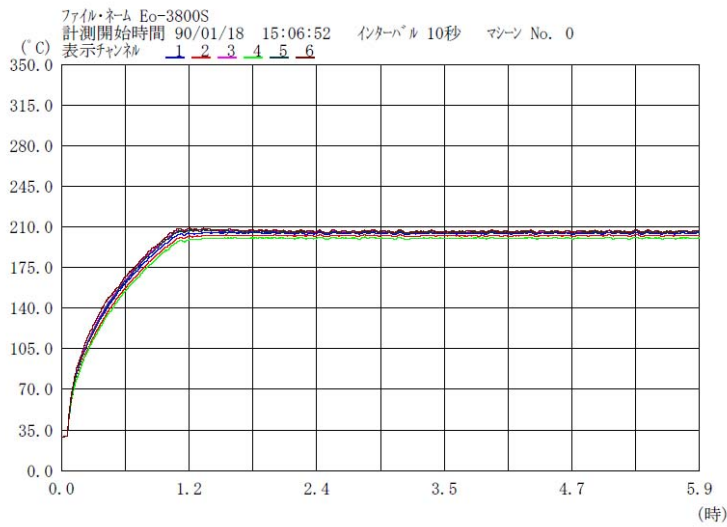
各種付属機器(オプション)

運転管理ボード
筆記用具入れ
記録計



熱風発生機

温度プロファイル



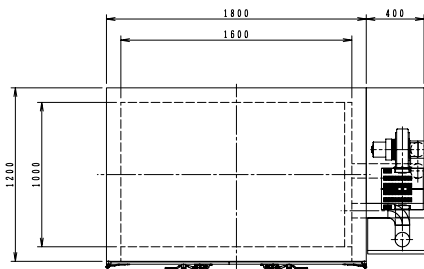
温度プロファイル

乾燥炉内に温度センサー6点を平均的に配置して、200°C設定して立上がりより測定したデータです。

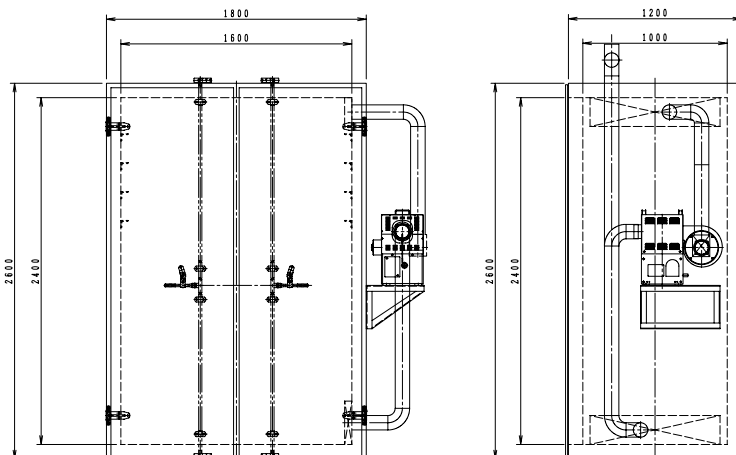
最低温度200.8°C～最高温度207.5°C±3.4°C
 (本機実測値)と廉価の割りに高性能な乾燥炉です。

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。
- ◎ 扉開放時には、循環ファン及び加熱ヒーターの自動停止等、省エネルギーに循環ファン及び、加熱ヒーターの自動停止等、省エネルギーに対し充分考慮されています。



EO-3840S 外径図



EISHIN KUCHO

箱形乾燥炉

簡易型乾燥炉



EO-3840S