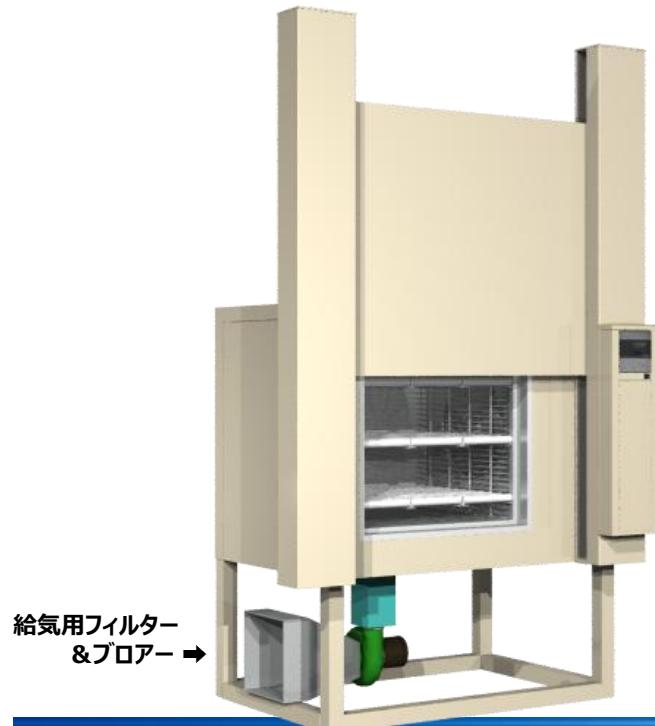


# 全排気仕様の自動化オーブン



## ワークの二次的影響防止 + 自動化実現

バッチ式オーブンをご使用のお客様の声「ワークを通過したエアーは循環せず、ワンパスにして自動化したい」というご要望にお応えします。

バッチ式オーブンをご使用のお客様の中には、ワークから発生する酸や金属粉などが、再びワークに付着する二次的影響を防止するため、熱風を循環させず、ワンパス方式となる全排気仕様のオーブンにしたいというニーズがあります。

そこで、給気口から導入した外気をヒーターで加熱して槽内に流し、そのエアーを全て排気口から排出して循環させないワンパス方式。自動扉仕様と併せて製作致します。

### 特徴

#### ●全排気仕様と自動化の両仕様を実現します

- 槽内を流れるエアーは常にフレッシュな全排気仕様でワークからの二次的影響を防止。上下スライド式自動扉仕様と併せて製作致します。

#### ●槽内にはクリーンエアーを導入します

- 給気口にHEPAフィルターとブロワを装備しシーズヒーターで加熱することで、槽内に清浄度の高いエアーを導入します。

#### ●オーブンの自動扉と前後工程機器との連動や上位PCとの通信にも対応致します

- 前後工程や上位PCとの通信は、制御プログラムやデータ収集など、システムをまとめてご提案することができ、お客様の「やりたい」をカタチにします。

### アプリケーション参考事例

項目	仕様	
主な諸元	オーブン加熱方式	強制熱風導入・全排気方式
	温度性能	RT +60°C ~ +200°C
	オーブン内法	W 800 H 800 D 800 mm
	耐荷重	内槽床面耐荷重200kg
	ヒーター	シーズヒーター
	システム外法	W 1900 H 2900 D 1200 mm ※突起物を含まず
機能	自動扉	上下スライド式自動扉仕様
	給気	HEPAフィルターとブロワによる外気導入方式
	排気	背面排気口 外径Φ87フランジ
	通信機能	前後工程の搬送機及び上位PCとの通信機能有り
ユーティリティ	電源 エアー	AC200V 3φ 50/60Hz 圧縮空気 Rc3/8

### エスペックサーマルテックシステム株式会社

**本社** 住所：埼玉県戸田市美女木東1-2-15  
TEL : 048-423-1800 FAX : 048-423-1801  
**神戸事業所** 住所：兵庫県神戸市東灘区御影石町1-6-6  
TEL : 078-856-5181 FAX : 078-856-5186

製品の改良・改善のため、仕様および外観、その他を予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。  
イラストはイメージ図です。詳細・仕様はお問い合わせください。

LEAF:0850 No. TTS\_20250912J (2025年9月現在)