

特徴

微量分析、コンタミ防止(予防)に最適な構造

ヒータが炉内に露出しないため、試料から発生するガス成分などがヒータに吸着や放出を繰り返したり、ヒータ材料の蒸散がコンタミリスクとなる場合に有効な構造です。

温度分布が良い

ヒータが熱板で仕切れ放射熱で加熱するため、ヒータが露出している電気炉に比べ、温度分布が良くなります。

プログラム運転や各種運転機能を搭載

99ステップ、99パターンのプログラム運転の他、オートスタート運転、オートストップ運転、繰り返し運転等、様々な運転モードがあります。

万が一にも安心な安全機能を装備

独立過昇防止器に加え自己診断機能、キーロック機能を装備し保全機能、誤操作防止機能を高めています。

停電補償を選択可能

停電復帰後に自動復帰するか待機状態にするかの選択が可能です。

電源工事が不要 (FP103使用時)

AC100V(15A)の普通コンセントが使用可能なFP103なら、電源工事が不要です。

酸素を嫌うサンプルにも有効 (オプション使用時)

槽内、試料の酸化防止や酸素を嫌うサンプルに有効なオプションをご用意しています。流量計も付いていますのでN₂ガス導入時の流量調節が可能です。

腐食性ガスの排出にも対応 (オプション使用時)

排気口の上部に取り付けて炉内から発生するガス等を排気する装置もオプションをご用意しています。腐食性ガス等危険なガスが発生する場合にご活用ください。

オプション

No.	品名	型式	適合機種	商品コード	価格(税抜)
①	排気装置ユニット(100V用)	OFP36	FP103/303	214160	¥80,000
②	排気装置ユニット(200V用)	OFP38	FP313/413	214161	¥80,000
③	タイムアップ出力端子	OFP58	FP103/303/313/413	214168	¥45,000
④	外部警報出力端子	OFP56	FP103/303/313/413	214167	¥37,000
⑤	温度出力端子(4-20mA)	OFP48	FP103/303/313/413	214166	¥37,000
⑥	N ₂ ガス導入装置	OFP24	FP103	214162	¥114,000
⑦	(流量計 N ₂ 用10~50L/min付)	OFP26	FP303/313	214163	¥114,000
⑧	ガス導入口φ6ワンタッチ継手	OFP28	FP413	214164	¥114,000
⑨	外部通信端子(RS485)	OFP46	FP103/303/313/413	214165	¥37,000
⑩	外部通信アダプタセット(RS485)	OIN90	FP103/303/313/413	211880	¥86,000
⑪	運転信号出力端子	OFP62	FP103/303/313/413	214169	¥45,000
⑫	イベント出力端子	OFP64	FP103/303/313/413	214170	¥45,000
⑬	試料トレイ 200×150mm 荷重2kg以下	OFP22	FP103/303/313/413	281310	¥44,000
⑭	アルミナ炉床板 90×145×6mm 5枚入	OFP68	FP103	214157	¥12,000
⑮	アルミナ炉床板 190×245×8mm 5枚入	OFP70	FP303/313	214158	¥17,000
⑯	アルミナ炉床板 290×245×8mm 5枚入	OFP72	FP413	214159	¥22,000

※③~⑯は、ご注文時にご指定ください。



排気装置ユニット(①/②)

炉内温度の上昇による発生ガス等を迅速に排気できます。

●ダクト:フレキシブルダクト、アルミ製
長さ1.5m 径50mm

●排気装置電源:
AC100V 0.27A 単相 200V 0.15A

※使用時は本来の性能が得られない場合があります。



N₂ガス導入装置(⑥⑦⑧)



試料トレイ(⑬)

高温の試料を冷ます一時置き場として使用します。

コントロールパネル



表示、操作性を上下に棲み分け、運転状態表示、設定表示、操作キーを配置しています。

FPシリーズについて詳しくはこちら ▶

