

研究開発・ベンチスケールの処理に最適!

小型ろ過乾燥機

“こんなろ過機がほしかった!” にお応えします

操作が
カンタン

少量サンプル
試験

密閉構造

小型ろ過乾燥機の特長

ろ過-乾燥
まで
一貫処理

短時間で乾燥

ろ室容量3L

処理物に
ぴったりの
攪拌翼仕様

真空ろ過
加圧ろ過
どちらも対応

本体サイズ*
W: 600mm
L: 600mm
H: 800mm

小型ろ過乾燥機 外観

ジャケット
構造対応

ろ室開閉が
簡単な構造

*装置運転にはこの他に
タンク・盤等の付帯機器が
必要となります。

金属非接触型
開発1号機
受注しました!

小型ろ過乾燥機のおすすめポイント

● 実験時のコスト低減

ろ室容量3Lと小さいため、1条件あたり数Lのサンプル準備でOK!

● ろ過～ケーキ乾燥まで一貫処理

密閉容器内で固液分離工程を一貫して効率よく行うことができます。
危険物や溶剤を含むサンプルも安心して処理できます。

● 真空・加圧ろ過どちらにも対応

処理物に合わせてろ過方法を選択可能です。運転条件検討の幅が広がります。

● 短時間で乾燥

ろ室を傾けた状態で攪拌しながら乾燥を行います。
一般的なる過乾燥機と比べ大幅に乾燥時間を短縮できるため、
処理にかかる時間を短縮できます。

● ろ材目詰まり・ろ液流路の閉塞を防止

本体・底部がジャケット構造のため加温可能。
温度低下による目詰まりを防止します。

主な用途

ファインケミカル

医薬品原薬・中間体

化粧品原料

**幅広い分野の少量サンプル
試作・検討をサポート。
新規用途のご相談も承ります!**

機能性食品

染料・顔料

電子材料

有価物回収、強酸スラリ 等