

**流動乾燥機**  
**コレクション**  
**FLUID BED DRYER**





Simple Design

Easy Operation

# シンプルなデザインで操作性も抜群!!

NAGATOの流動層乾燥機の基本コンセプトは、「乾かす」という乾燥機本来の目的に対して、必要最小限で使い易い機能と見た目の完成度を追求してきました。

これまで、F型シリーズとして1リッターの実験研究用から20リッターまでの少量生産用を低価格モデルの位置づけで食品、化学品向けのお客様に多数提供してまいりました。また、医薬品専用に FG型と呼ぶ20リッターから200リッターの4機種を設定し、防爆仕様や除湿/加湿機能を付加したエアハンドリングユニット含む、トータルエンジニアリングにも対応いたします。

## F型シリーズの仕様

- バケット昇降、バグフィルタシェイキング、バブリングの機構は手動レバー操作とし、徹底してコストを抑えています。
- 温度調節 (PID)、風量調節、タイマーなどの管理機器や過昇温防止 (安全対策) は万全な装備としています。
- 代表的なオプションは、バケット内に羽根を設けて、運転初期に強制撹拌することで被乾燥物の凝集を防止します。

## FG型シリーズの特徴

- バケットは台車横転式の自動昇降、シェイキングやバブリングも自動制御となります。
- GMPに準拠し、爆発放散口、アルコール濃度管理などの防爆からバリデーションまでを考慮した設計を行ないます。



実験研究用タイプ 1F



医薬専用タイプ 100FG



給気/排気温度管理



運転停止タイマー



風量調節インバータ



タイマー排気温度制御停止



ヒータ過昇温防止

オプション

Low cost Model

Compact Space



## 低価格モデルでも機能は本格派!!



表示ランプ



帯電防止バグフィルタ



手動バグシェイキング



バケット昇降レバー



バケツリングレバー



多段式ブロー



タッチパネル



記録計



ベントキャプチャー風速表示



バケツ手動放料羽根

# NAGATO F.B.D. Line Up & Price List

※表記価格は2006年10月からの価格です。

## MODEL 1F



風量：～1.3m<sup>3</sup>/分  
 モーター：0.8kw  
 ヒーター：1.5kw  
 標準価格：¥1,600,000～

## MODEL 2F



風量：～2.2m<sup>3</sup>/分  
 モーター：0.7kw  
 ヒーター：3kw  
 標準価格：¥2,200,000～

## MODEL 5F



風量：～3.0m<sup>3</sup>/分  
 モーター：2kw  
 ヒーター：5kw  
 標準価格：¥3,000,000～

## MODEL 10F



風量：～4.7m<sup>3</sup>/分  
 モーター：1.5kw  
 ヒーター：8kw  
 標準価格：¥3,800,000～

## MODEL 20F



風量：～6.9m<sup>3</sup>/分  
 モーター：2.2kw  
 ヒーター：16kw  
 標準価格：¥4,500,000～

## MODEL 30FG



風量：～16.5m<sup>3</sup>/分  
 モーター：2.2kw  
 ヒーター：18kw  
 標準価格：¥8,000,000～

## MODEL 100FG



風量：～24m<sup>3</sup>/分  
 モーター：5.5kw  
 ヒーター：スチーム  
 標準価格：ASK

## MODEL 200FG



風量：～80m<sup>3</sup>/分  
 モーター：15kw  
 ヒーター：スチーム  
 標準価格：ASK

## MODEL 300F



風量：～76m<sup>3</sup>/分  
 モーター：18.5kw  
 ヒーター：スチーム  
 標準価格：ASK

設計/製造 株式会社長門電機工作所

NAGATO DENKI MFG CO.,LTD.

TEL.072-872-1350 FAX.072-871-8040

多数の写真や技術情報を掲載  
<http://www.nagato.co.jp/>  
 E-mail info@nagato.co.jp