





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數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ー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

- パケット昇降、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、パケット内に羽根を設けて、運転初期に強制攪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

- パ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っています。



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/排気温度選択



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!!



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



パブリングレバー



多段式プロワー



タッチパネル



記録計



ペントキャップチャーレート表示



パケット手動搅拌羽根

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: ~1.3m³/分
モーター: 0.8kw
ヒーター: 1.5kw
標準価格: **¥1,600,000~**

MODEL 2F



風量: ~2.2m³/分
モーター: 0.7kw
ヒーター: 3kw
標準価格: **¥2,200,000~**

MODEL 5F



風量: ~3.0m³/分
モーター: 2kw
ヒーター: 5kw
標準価格: **¥3,000,000~**

MODEL 10F



風量: ~4.7m³/分
モーター: 1.5kw
ヒーター: 8kw
標準価格: **¥3,800,000~**

MODEL 20F



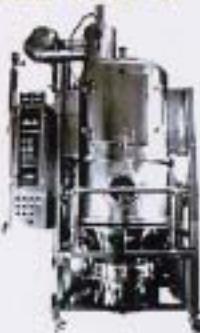
風量: ~6.9m³/分
モーター: 2.2kw
ヒーター: 16kw
標準価格: **¥4,500,000~**

MODEL 30FG



風量: ~16.5m³/分
モーター: 2.2kw
ヒーター: 18kw
標準価格: **¥8,000,000~**

MODEL 100FG



風量: ~24m³/分
モーター: 5.5kw
ヒーター: スチーム
標準価格: **ASK**

MODEL 200FG



風量: ~80m³/分
モーター: 15kw
ヒーター: スチーム
標準価格: **ASK**

MODEL 300F



風量: ~76m³/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