

2010年5月19日

各位

フロイント産業株式会社
常務取締役機械本部長 伏島 巖
JASDAQ 【6312】
連絡先:管理本部 阿保
機械本部 田中
E-Mail:freund@freund.co.jp

求められる最高水準の機能を凝縮した高速攪拌造粒装置を開発

新製品 高速攪拌造粒装置 GRANUMEIST【グラニューマイスト】

当社は造粒、コーティング技術を核として様々な装置を開発してまいりました。

昨今、お客様から当社独自の高速攪拌造粒装置をご要望されることが多く、この度当社としては始めてとなる高速攪拌造粒機を開発いたしました。

本製品は、お客様のご要望にお応えするとともに、永年に亘って当社が培ってきたハード(機械開発)とソフト(製剤技術)の技術を集約することで、最高水準の機能を凝縮した装置となっております。

本製品により、幅広い粉体の造粒需要に応えると共に、お客様のより良い製品開発に貢献する次第です。

本新製品は、来る6月30日ー7月2日開催の「第23回インターフェックスジャパン」に展示いたします。

【製品の特徴】

1. マルチベッセルの採用 (※ ベッセルの種類: 5, 10, 25L / 10, 25, 50L)
ベッセルを一台にまとめることにより、省スペース化の実現及び広範囲なテストに対応できます。また、ベッセルの交換は短時間で容易に行えます。
2. 新型GMブレードの採用
缶体付着が少なく高い収率が得られます。
3. 視認性の優れた機構を採用
大型アクリルのぞき窓により、造粒状態の確認が容易です。
4. 独立したアナログ・デジタル制御を採用
造粒状態を確認しつつテスト条件を可変したり、設定条件で再現テストを行うなど、多様な検討に対応します。
5. 洗浄性を重視した機構の採用
外面は防塵・防水構造とし、前面にはビス・ボルトのないシームレスなデザインを実現しました。

【製品ラインアップ】(L:全容量)

- | | |
|--|------|
| 1. マルチベッセルタイプ | 2機種 |
| ・GM-Multi (5, 10, 25L 3ベッセル載せ換え型) | |
| ・GM-Multi (10, 25, 50L 3ベッセル載せ換え型) | |
| 2. シングルベッセルタイプ | 11機種 |
| ・GM-10/25/50/100/200/400/600/800/1000/1500/2000L | |

【製品本体価格】

1. マルチベッセルタイプ : 2,000万円～ 2,500万円 程度
 2. シングルベッセルタイプ : 500万円～1億円 程度
- ※ 価格は仕様により変動します。

【販売目標】

- ・初年度 5台 次年度以降 10台

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。内容は最新の情報と異なる場合がありますので、ご了承ください。