

# アルファ製品のラインナップ

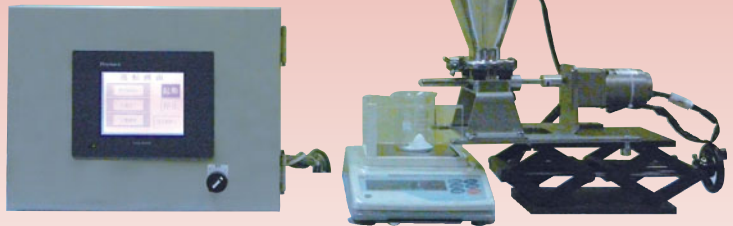
様々なニーズに応える、粉体に合わせた製品をつくりだしています。

## Lineup

### MILLIFEEDER

#### 微量粉体供給機JIS粉体用 ミリフィーダー

- JIS試験粉体を微量供給できるコイル式微量供給機です。
- 供給部とホッパー部の分解・洗浄・組立が簡単に行えます。
- 供給量は、1~40g/minの範囲から選べます。
- 供給量の調整はコントローラーボリュームで制御できます。
- ホッパー内にブリッジブレイカーを装備しているので、安定した供給ができます。
- JIS Z 8901 試験用粉体の8種・10種・16種、それぞれの粉体特性にあわせた機種選定ができます。



#### 用途

- 原料の量り取り用供給機
- 各種フィルター・防塵マスクなどの性能試験装置への粉塵供給
- 防塵耐久試験装置への粉塵供給

### ALPHA MIXER

#### サニタリー式低速アーム混合・混練機 アルファミキサー

- 攪拌槽内で対流を起こすチョッパーを装備できます。
- 目的に合わせたチョッパー形状で、さまざまな攪拌条件にお応えします。
- アジャスト式スクレッパーを、上下左右に調節できるため、原料の残留量を低減できます。
- 着脱式攪拌アームなので、攪拌アームを取り外して洗浄ができます。



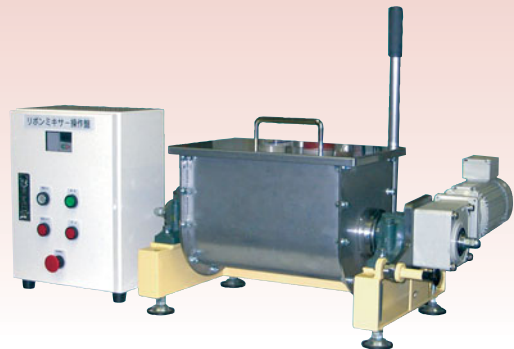
#### 用途

- 比重差や粒度差の大きい粉体同士の混合・攪拌
- 繊維など、からみやすい原料の分散混合・攪拌
- 粉体と液の混合・攪拌の際にできる凝集物を分散・解砕しながらの混合・攪拌
- グリス等の高粘度液体原料同士の混合・攪拌
- 調湿(水分調整)やコーティング等を目的とする加液混合・攪拌

### SANITARY RIBBON MIXER

#### サニタリー式混合・混練機 サニタリー・リボンミキサー

- 着脱式攪拌リボン羽根なので、取り外して洗えます。
- 多品種・少ロット生産時の、ロット切り替え時に手早くリボン羽根を外せます。
- 少量多品種化・コンタミネーションの皆無化に応え、清掃性を良くしました。
- 取り外したリボン羽根や混合槽内部の隅々まで確実に清掃できます。
- 研究・試作・少量生産用に、仕込み量4Lから製作できます。



#### 用途

- 比重差や粒度差の大きい粉体同士の混合・攪拌
- 繊維など、からみやすい原料の分散混合・攪拌
- 粉体と液の混合・攪拌の際にできる凝集物を分散・解砕しながらの混合・攪拌
- グリス等の高粘度液体原料同士の混合・攪拌
- 調湿(水分調整)やコーティング等を目的とする加液混合・攪拌
- 食品・化学品・研究室向けなど幅広く対応可能

## HALFCUT MIXER

### 連続式ロータリーミキサー ハーフカットミキサー

- 回転式セル(攪拌槽)により連続混合が行えます。
- 攪拌槽内部のリフター形状を変更することで、混合・攪拌状態を変える事ができます。
- 回転数・セル角度の調整により、滞留時間を調整できます。
- セルを分割構造にすることで、清掃時の視認性や清掃性が良くなります。
- 原料に対して、自由落下荷重以上の力を与えないので、原料形状を壊さずに混合できます。
- 混合以外にも、製品への粉体コーティングなど、さまざまな用途にも使用できます。



#### 用途

- 粒度差・比重差の大きい原料の連続混合
- 粉体コーティング
- 樹脂製品・ゴム製品同士の付着防止
- 樹脂製品・ゴム製品の金型成型時などの流動性向上
- フレーク・顆粒・造粒品など比較的壊れやすい原料の混合

## TROMMEL

### 回転式連続スクリーン選別機 トロンメル

- 1回転毎に確実に分級できるので、粒度差・比重差を問わず選別できます。
- スクリーンの多層化により従来のトロンメルに比べ小スペースでの設置が可能です。
- ボルト組立式スクリーンによりスクリーン交換が容易です。
- 構造がシンプルなため、メンテナンス性に優れています。



#### 用途

- 塊状材料の微粉除去
- 木材チップ・ガラス・ペレット等の粉碎後の分級
- 固液分離・濾過・洗浄に使用可能
- ペレットの良品・不良品の分級
- 粉体・ゴムペレット・樹脂ペレットの分級

## GRAIN MAKE

### パン型造粒機 グレインメイク

- 低密度での造粒品の製作に適しています。
- 連続で安定した粒度での造粒ができます。
- たらい型造粒機に比べて粒の大きさを揃えやすく、原料の歩留りが良い製品です。
- 微調整傾斜機構と回転数の組み合わせで任意の粒度で造粒ができます。



#### 用途

- 化成肥料・医薬品・飼料・セラミック等の造粒
- さまざまな分野での試験製品や試作研究製品の造粒
- 生産ラインなどの大量生産での造粒

## ROTARY KILN

### 回転式乾燥・焼成機 ロータリーキルン

- バッチ処理での乾燥・焼成を目的に開発されたロータリーキルンです。
- 粉体を循環させることで乾燥・焼成ムラのない安定した連続処理ができます。
- 粉体の処理時間を正確に管理でき、再現性も優れています。
- 高密度電気ヒーターとバッチ式構造により、省スペース化できます。
- 温度管理は、炉内雰囲気温度、炉外温度、製品温度の3種類をモニターできます。



#### 用途

- 乾燥／水分を飛ばす(水分調整)
- 焼成／焼結を目的とした加熱処理
- 酸化／ガスを供給しながらの処理(窒化処理・酸化処理)

アルファ株式会社 

〒487-0034 愛知県春日井市白山町6丁目6-8  
TEL 0568-53-5611 FAX 0568-53-5612

E-mail zero@zerobalancer.jp

[www.zerobalancer.jp](http://www.zerobalancer.jp)

ゼロバランサー

検索