

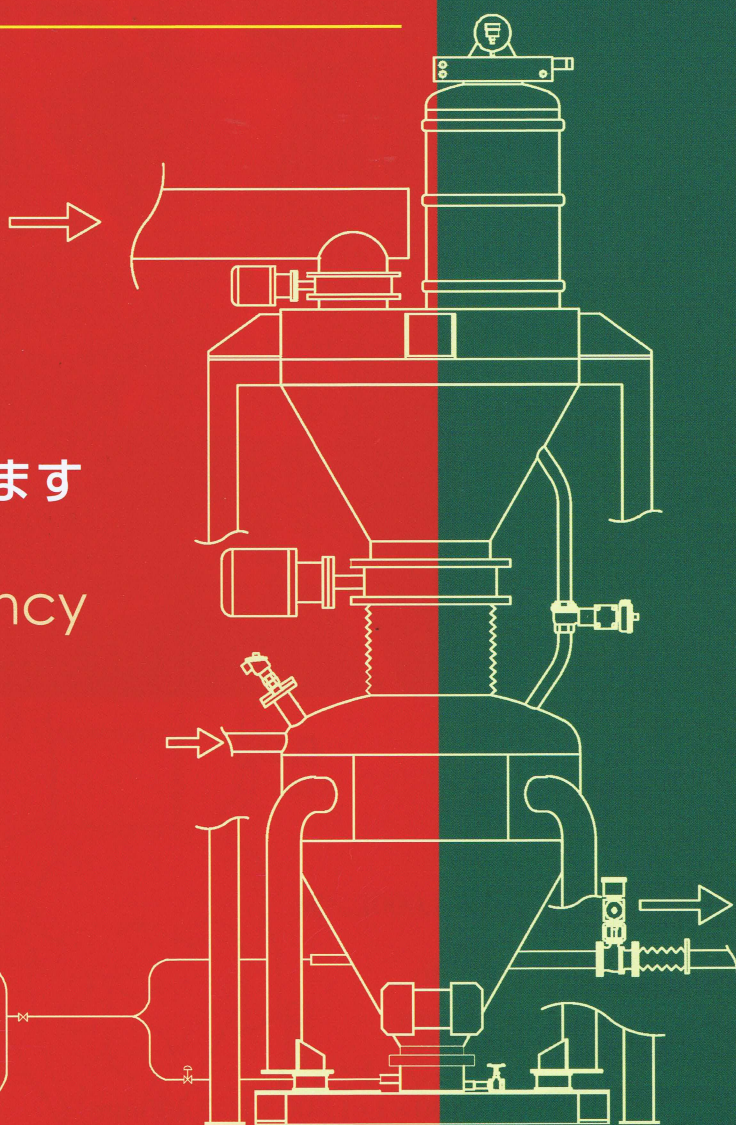
Air Blow Blender

エアーブローブレンダー

PAT・P

一台の装置によって
湿粉粒体も無菌状態で
精密混合と空気輸送を行います

Particulate High Efficiency



【**エアブローフィーダー**】の輸送機本体の流動槽で攪拌混合と空気輸送を行います。
1台の装置で混合と輸送工程を行うため設備投資がお徳です。

対象粉粒体

薬品・化成品・食品・電池原料金属粉・セラミックス・肥料・鉄鋼原料等

テスト機常設しております

混合・輸送のテスト受け付けております。

粉体加工機器

国内外通じ、RYOKOだけの高度な特殊技術、**湿潤粉粒体**の空気輸送機と共に混合機・乾燥機・粉碎機器等、
単体のご計画及びトータルエンジニアリングまで ①**自動化** ②**生産原価低減** ③**製品の品質管理**等、
お客様の立場に立ってプランニングを行います。

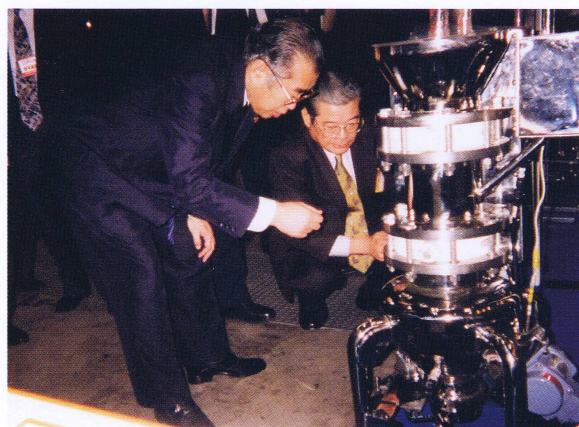


能力 20L~1,000L/回

混合時間 1~2min

処理量 1,000L

本体概略寸法 W=1,300×L=1,500×H=2,400mm



ビジネスメッセ'98東京にて、小淵恵三・元総理大臣にエアブローフィーダーを説明。

原料タンクより全て閉回路無菌状態で、エアブレンダーに投入を行い混合完了後、エアブレンダーが完全密閉状態で、飛散や異物混入等無く衛生的に次工程へ空気輸送を行うシステムです。

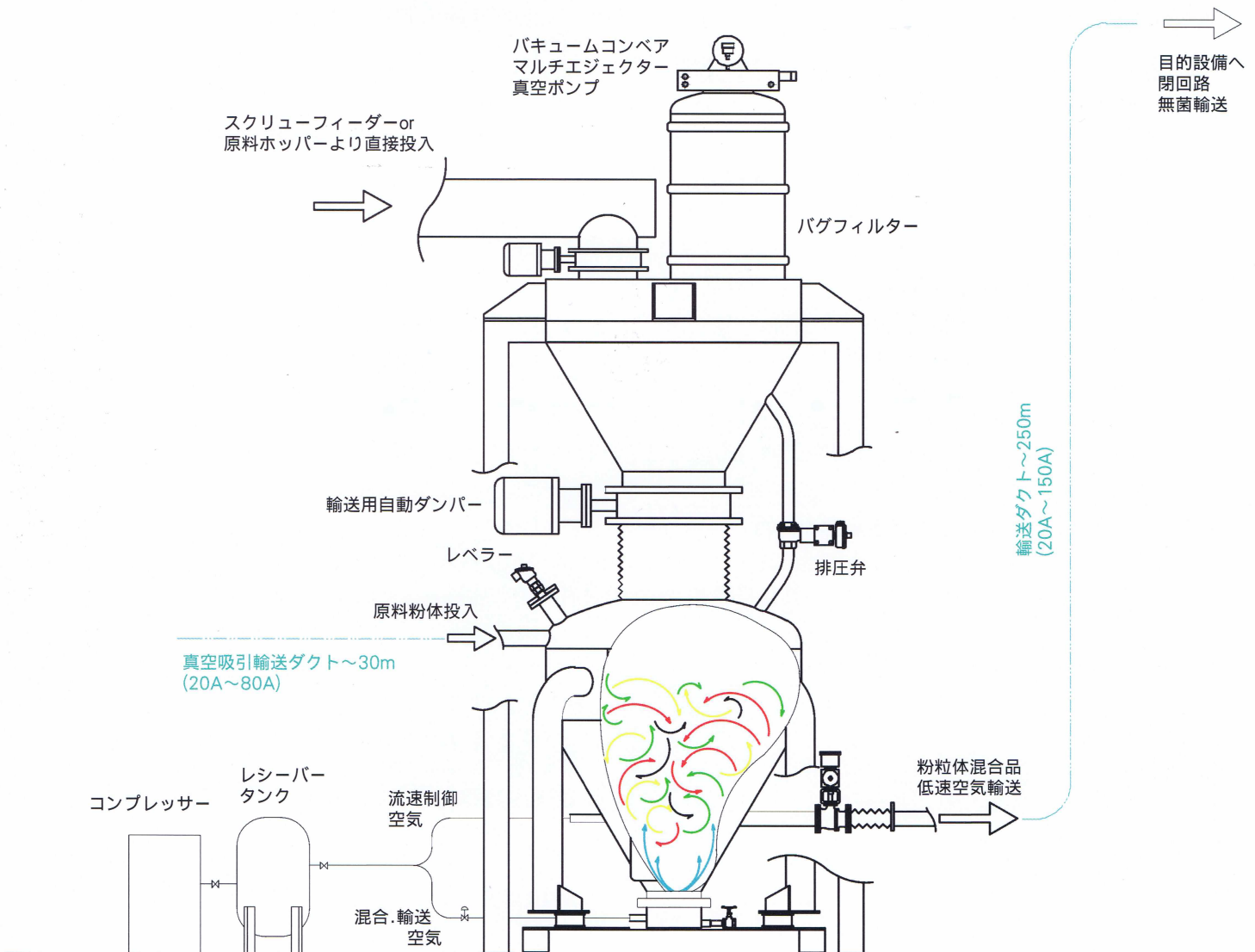
① 粉体の中に吹き込むエアブローと微振動により、粉粒体を完全に流動化(液状化)を行い全体を、むら無く分散と攪拌混合を行います。

② 除菌フィルターを使用する事により、無菌状態で混合・輸送が可能です。

③ 気流による、混合である為に衝撃や、粉粒体のストレスも無くソフトでスピーディな(1min前後)混合ができます。

④ 内部には回転体等、動く部分も無いシンプルな構造で、メンテナンスも簡単。水洗も可能です。

⑤ 空気輸送による投入も、原料タンクやコンベアによる投入も可能です。



粉体加工機器

空気輸送機

- 湿・乾粉粒体空気輸送機【エアブローフィーダー】
- 簡易型粉粒体空気輸送機【ピュアリ】
- 吸引・圧送 吸って押し出す輸送機【ヴァブ】

混合機

- エアブローブレンダー
- V型混合機
- 二重リボンミキサー
- パン型混合機
- W型混合機
- ジャケット付混合機

乾燥機

- ロータリー式ドライヤー
- スプレードライヤー
- 流動式ドライヤー
- 箱型ドライヤー
- バンド型ドライヤー
- 振動型ドライヤー

粉砕機

- 熱変成ゼロ【カッティングミル】
- 粉砕径調整式【ケージミル】
- ロータリーカッター
- ボールミル

その他粉体加工機

- スクリューコンベア
- 粉粒体散布機
- 粉粒体定量供給器
- 粉粒体計量装置

環境機器

● 有機質堆肥化プラント

有機性水溶性フルボ酸鉄・水溶性珪酸の製造システム

○ 私達人類の健康と地球を護る環境事業

有機物を原料に、極めて自然の営みに近い状態で、田畑や海の必須元素である、水溶性フルボ酸鉄・水溶性珪酸の生産を行います。田畑や河川・湖沼及び海は、フルボ酸鉄と水溶性珪酸が欠乏しているのです。

○ 荒廃した土壌を回復する 農業の活性化

化成肥料の過剰使用によって荒廃した土壌を、**RYOKOのフルボ酸鉄・水溶性珪酸の製造技術**で先人達が残してくれた自然農法の肥沃な土壌を作り、美味しく健康で長生きできる安心・安全な農産物の増産が可能になります。

○ 磯焼け解消、豊かな漁場を回復する 漁業の活性化

近年、海の汚染は危機の状態です。磯焼け・珊瑚礁の白化・海底のヘドロ(硫化水素)の堆積等で、海藻や魚介類が生息不能な海が広がり、10年間で漁獲高は半減しています。

大きな原因は、**微生物や水溶性フルボ酸鉄・水溶性珪酸等貴重なミネラル**を生み出す山林は荒れ果て、河川からの大量取水や、川もコンクリートで覆われ微生物も減少し、ダムや護岸工事でミネラルや微生物を含む貴重な水の流れ込みは減少し、自然浄化能力を上回る汚染で、昆布・わかめ等や、魚介類が育たない漁場が広がっています。

○ 地域経済の活性化は、農・漁業の活性化無しでは有り得ません

自然は悠久な年月の中で営まれ豊かな自然を取り戻すには、**30年や50年の月日が必要です。RYOKOの高度な38年に及ぶ技術は短期間で、多様性のミネラルや微生物生産技術が多量に生産されます。**

今後、肥沃な土壌作りと共に海の活性化に務め、関係学識者の中で叫ばれている10年後の全世界に及ぶ饑餓の危機回避を真剣に目指しております。

代理店

製造元

菱興産業株式会社

〒851-3101 長崎県長崎市西海町2167番地1

TEL (095)884-1829 FAX (095)884-3255

http://www.a-ryoko.co.jp E-mail:inform@a-ryoko.co.jp

東京営業所/東京都中央区日本橋本町3丁目8-7 東亜ビル3F

TEL (03)3669-6325