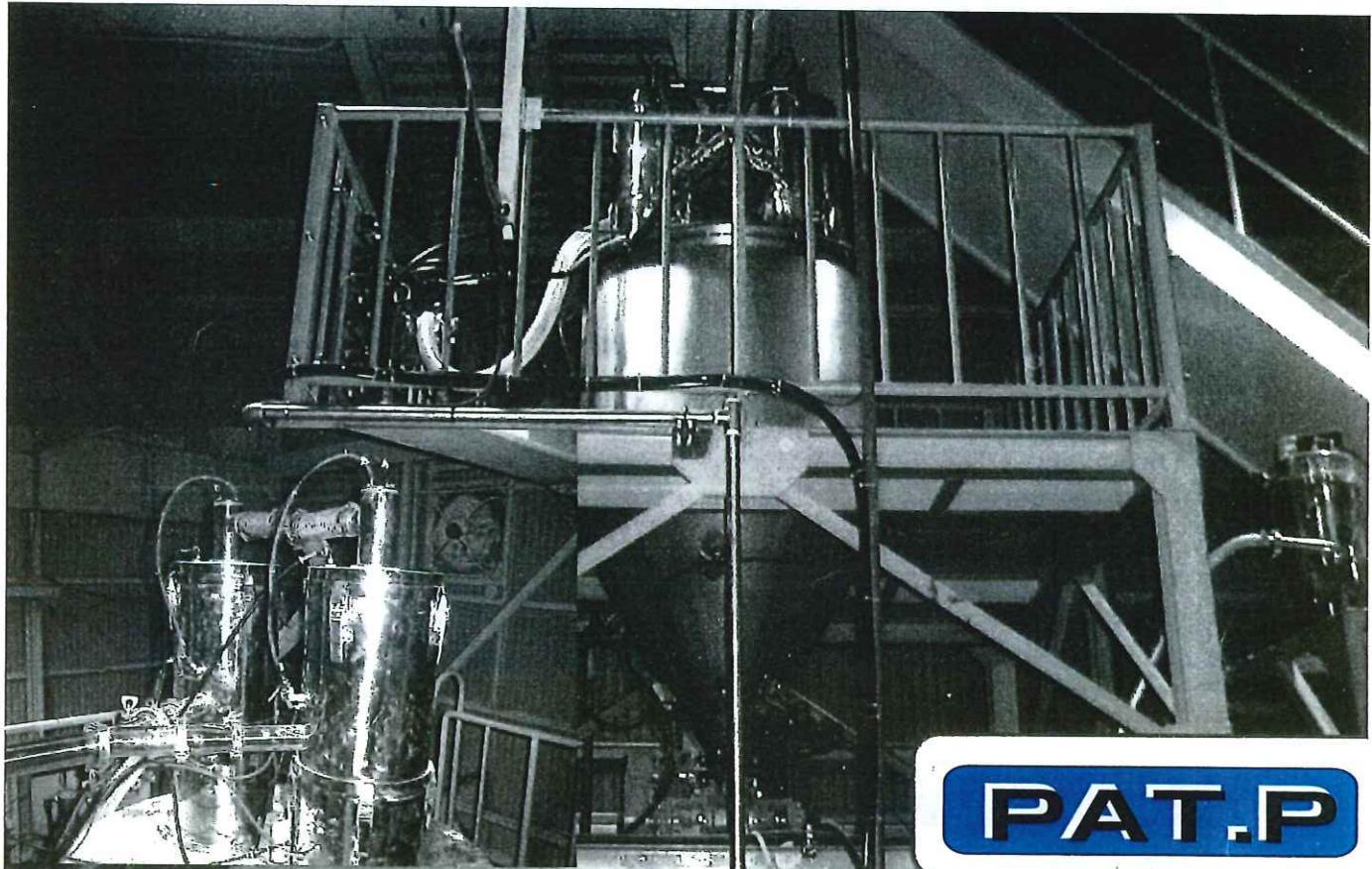


# ツインベアー医薬品仕様製作可能 TWIN1~5/Mシリーズ



PAT.P

## こんな搬送装置が欲しかった!!

従来の搬送装置の欠点を全て改善した新発想の空気輸送装置です。

現在、空気輸送には圧送式、吸引式の2通りがありますが、圧送式には閉塞しやすい、粉体の飛散の危険性がある、機構上受け側、送り側の装置が必要、搬送空気が下流側の計量機に影響を与える、コストが高い等の欠点がありました。

一方吸引式では、機構上バッチ式の為、特に垂直配管中の粉体が、搬送装置排出時に降下、プラグを形成し閉塞する現象が発生、又、毎回配管中の真空を大気圧に上昇させる為、著しくエネルギーをロスしていました。

吸引式の欠点を無くし、圧送式の連続性を特徴とする吸引式搬送装置が新登場しました。

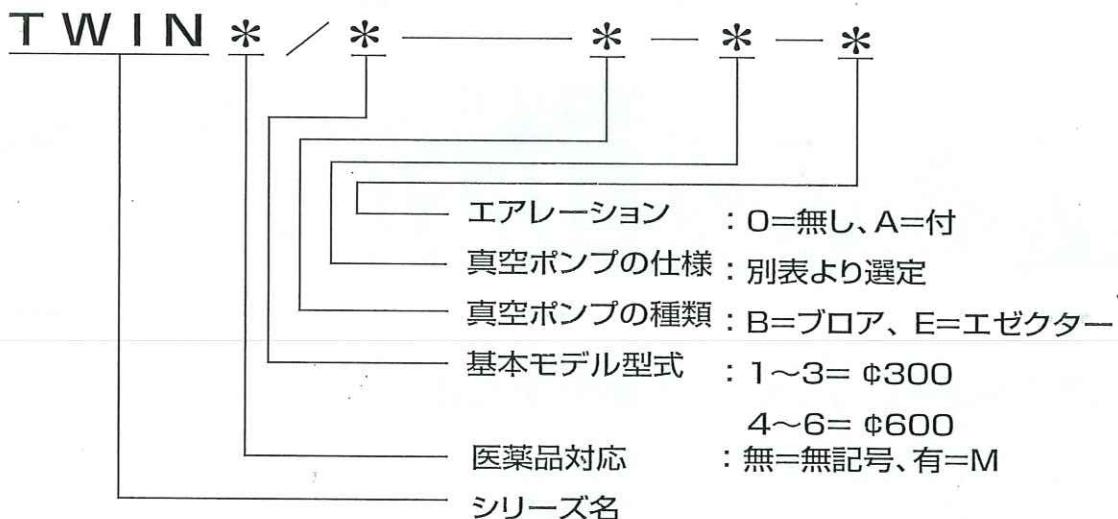
## ■ ツインベアーの特徴

- 連続吸引式ですから、吸引ノズルから粉体が落下しません。
  - 連続吸引式ですから、搬送装置排出時の粉体落下による閉塞が起きません。
  - 連続吸引式で高真空維持方式の為、搬送能力が大幅に改善しました。

#### 【柱状搬送、高濃度プラグ搬送】

- 独自の逆洗機構理論によりバグフィルター、搬送装置内に粉体が残りません。
  - 吸引式ですから、粉体の飛散の危険性が他方式に比較してありません。
  - 粉体排出は大気圧開放になりますので、下流側の装置に影響を与えません。
  - 吸引式ですので吸引側はノズル等の簡便な装置が使用できます。
  - 吸引式の為、搬送配管中で粉体が他方式に比較して閉塞しません。
  - 真空源にプロア、エゼクターを用意、必要真空度、エネルギーロス等の諸条件にも対応しました。

## 型式の説明



代理店

YMK

株式会社ワイ・エム・エス

本社: 〒232-0066 横浜市南区六ツ川3-26-3  
TEL 045-716-1801 FAX 045-716-1804

大阪支店：〒599-8273 大阪府堺市中区深井清水町3749  
TEL 072-281-8555 FAX 072-281-8556

本社工場：〒232-0066 横浜市南区六ツ川3-26-3  
TEL 045-716-1801 FAX 045-716-1804