

流れの明日を弾ませる

高濃度空気輸送装置

トーヨーファイン
プラグマスター



シンプルで少風量の高濃度空気輸送を実現!!

本装置は、独自のエアークントロールシステムを採用することにより、シンプルで少風量の高濃度空気輸送を実現しました。

このことによりイニシャルコストは勿論、ランニングコストの低減にも成功しました。

また少風量による低速高濃度空気輸送によって、原料のこわれを少なくし、原料による配管や機器摩耗を最小限にすることができました。

シンプルな構造はメンテナンスを容易にし、さらに圧力の自動監視によって閉塞のない安定した空気輸送装置を実現しました。

独自のエアークントロールで **安定輸送**

圧力モニタリングによる **自動運転**

構造がシンプルなので **メンテナンスが簡単**

特徴

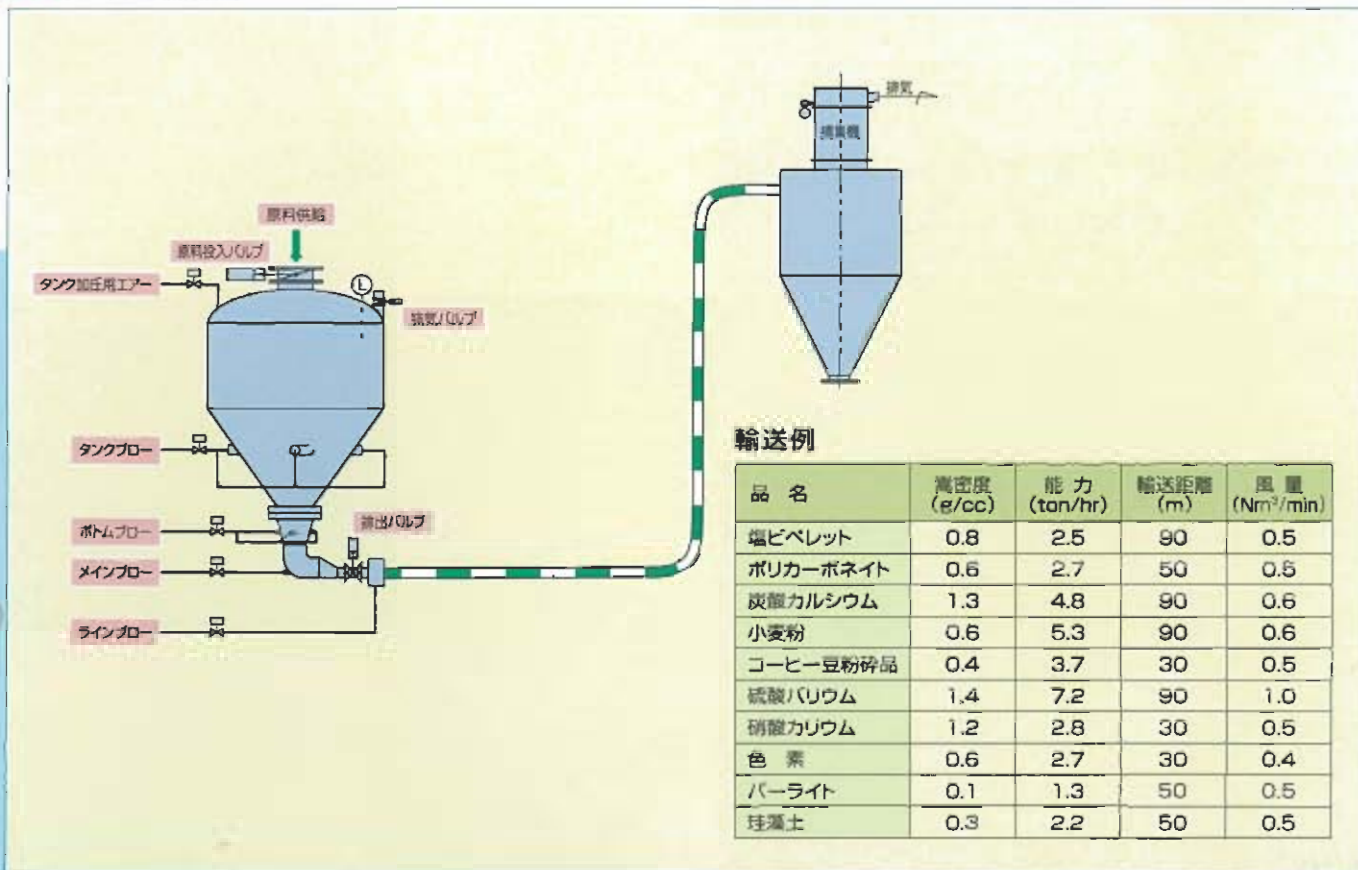
- 使用空気量が少ないので、ランニング及び付帯コストが安い。
- 低速輸送の為原料のこわれが少なく、又原料による配管・機器摩耗を大幅に低減。
- 構造がシンプルなのでメンテナンス、清掃性が良い。
- バッチ式はもちろん、連続輸送システムも可能。



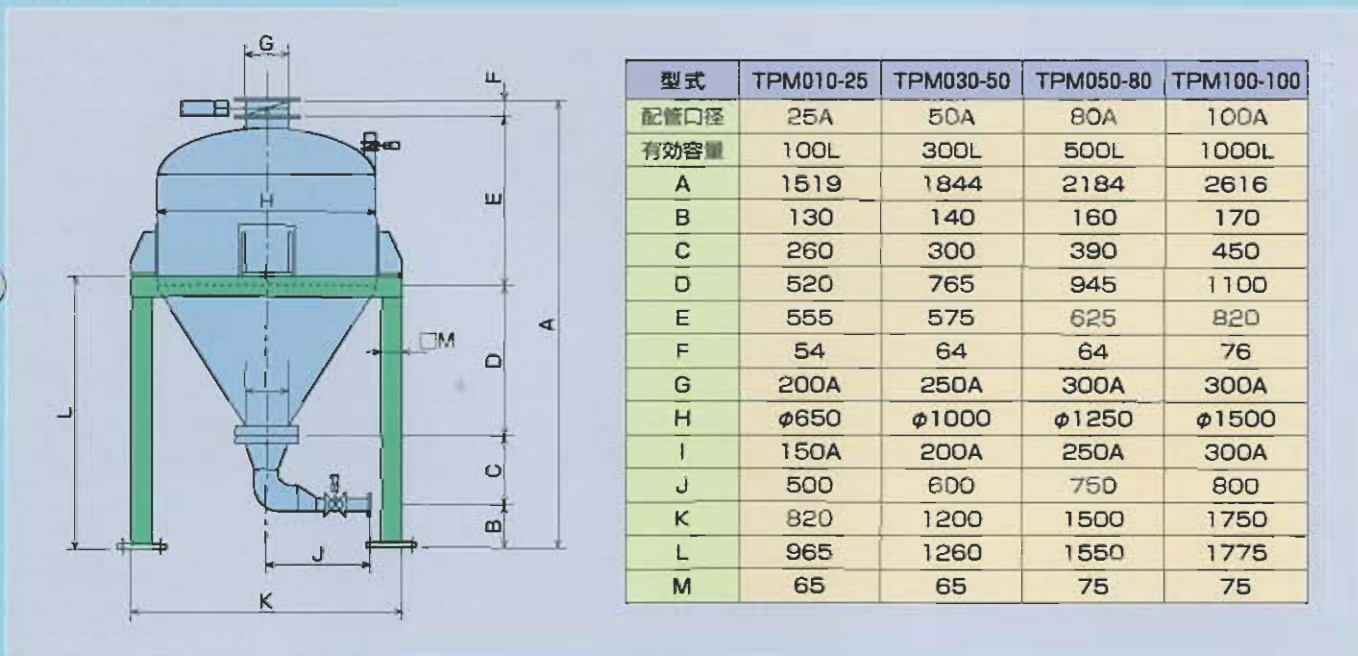
型式・仕様

型式	標準タンク容量 有効	輸送配管径	輸送エアーク Nm ³ /min	標準能力 Ton/hr
TPM 010-25	100	25A	0.14~0.46	0.6
TPM 030-50	300	50A	0.53~1.70	4.0
TPM 050-80	500	80A	1.21~3.90	10.0
TPM 100-100	1000	100A	2.06~6.63	16.0

■ システムフロー



■ 寸法図



テスト

- 弊社「粉体技術センター」には、プラグマスターのテスト設備を備えておりますので是非ご相談下さい。
- 又、通常の低圧圧送式及び吸引式のテスト装置も設置され、各種の空気輸送のテストが可能です。
- 殆どの粉粒体のテストが可能です。テスト条件設定のため物性試験を行いますので、10程度のサンプルを事前にご提供下さい。



東洋ハイテック株式会社

大阪本部 大阪市北区万歳町3番20号(北大阪ビル) 〒530-0028
TEL (06) 6312-4171 (代表) FAX (06) 6312-5209

東京本部 東京都文京区白山5丁目1番3-101号(東京富士会館) 〒112-0301
TEL (03) 3913-2171 (代表) FAX (03) 3813-1214

粉体技術センター 兵庫県篠山市高屋210-2 〒669-2727
TEL (0795) 93-1386 (代表) FAX (0795) 93-1324

URL <http://www.toyohi.co.jp/>



本カタログの内容は改良のため予告なく変更されることがあります。

No.01041801-3000