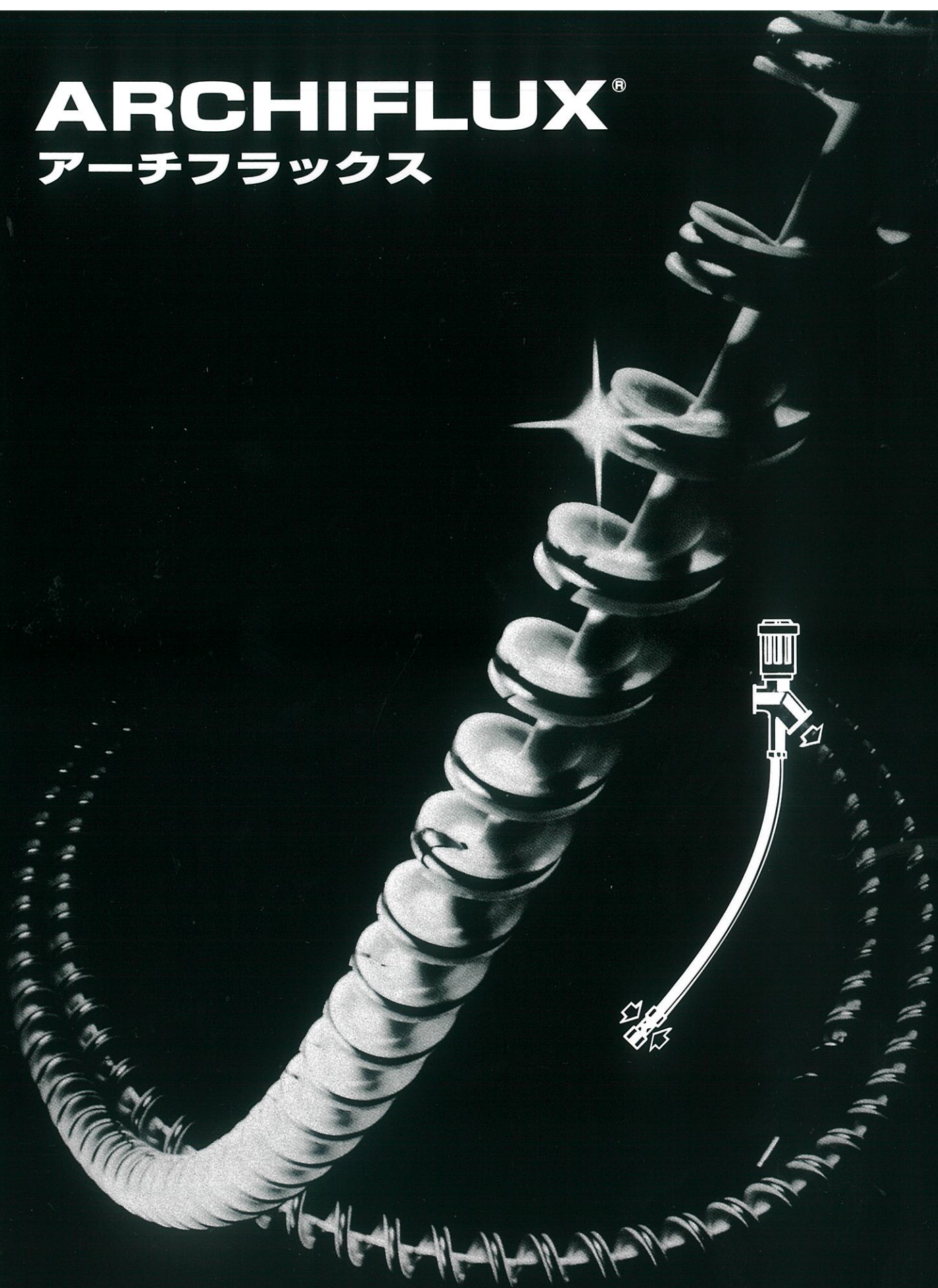


ARCHIFLUX®

アーチフラックス



KUMA engineering Co., Ltd.

<システム概要>

アーチフラックスは、最も効率の良いポンプ作用を持つアルキメデススクリーを屈曲可能にしたパウダーポンプです。粒状、粉末状のものをホースに液体を通すようにスムーズに搬送することが出来るフレキシブルスクリーコンベヤです。

<特長>

- ・最大 15m 搬送 ※機種による
- ・スパイラルのみと比較し、スパイラルに樹脂製エレメントを取り付けることにより、伸縮や粉体逆流を軽減
- ・密閉型の為、外部からのコンタミや環境汚染を防止
- ・シンプルな構造
- ・分解洗浄が容易
- ・省スペース設置
- ・空気輸送機に比べ、混合粉の分離（分級）を軽減

<接粉部材質>

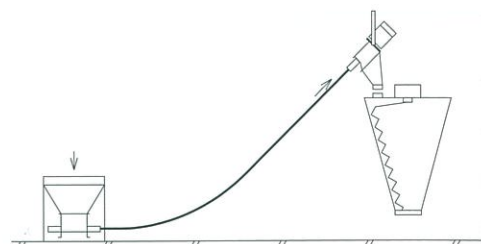
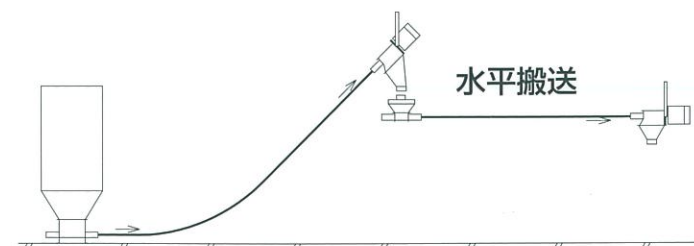
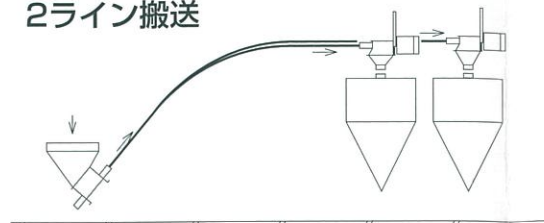
- ・スパイラル：SUS316
- ・エレメント：ポリアセタール
- ・センターケーブル：SUS316
- ・搬送チューブ：ナイロン 又は SUS304

<搬送物実績>

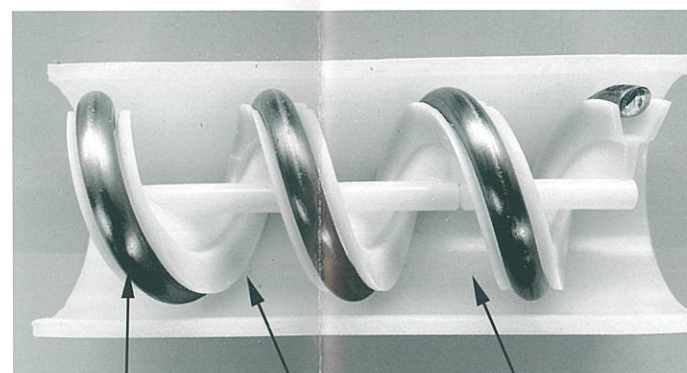
- ・コーヒー豆粉碎品 ・塩 ・砂糖
- ・小麦粉 ・洗剤 ・タルク ・PVC
- ・肥料 ・珪藻土 ・活性炭 ・消石灰
- ・その他 粒状物も粒径により搬送可

<搬送レイアウト例>

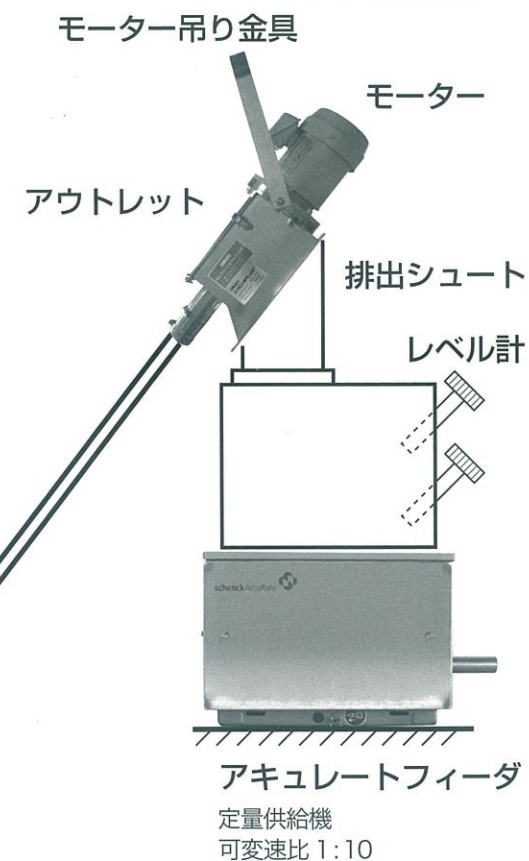
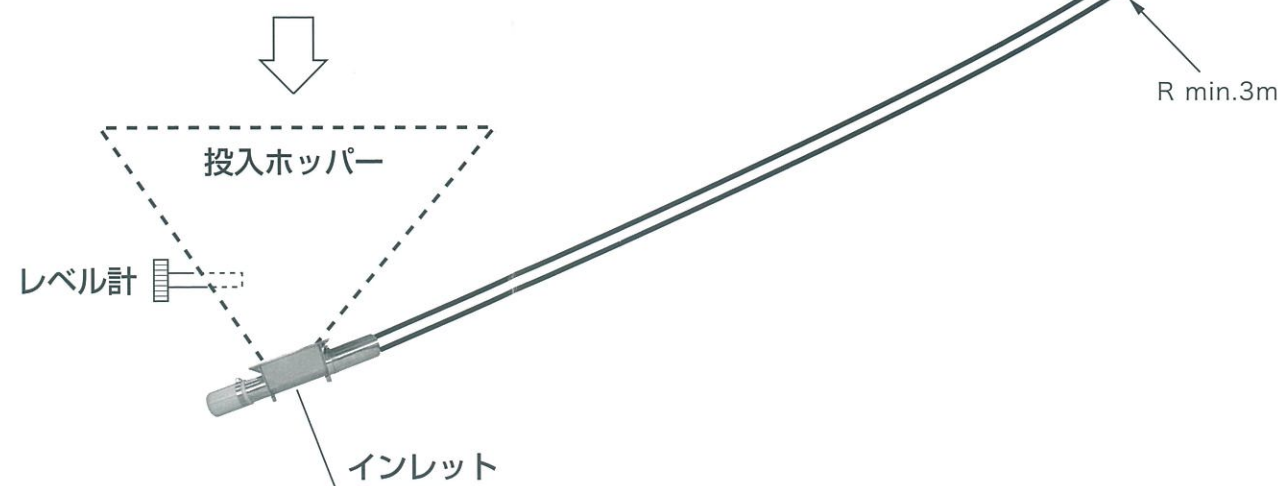
2ライン搬送



<スクリー部構造>



スパイラル エレメント チューブ



<機種>

型 式	搬 送 量	最大搬送距離
KSC-44/55N	2.0m ³ /h	15m
KSC-44/60N	2.0m ³ /h	15m
KSC-50/65N	3.0m ³ /h	15m
KSC-50/75N	4.5m ³ /h	15m
KSC-60/75N	5.0m ³ /h	10m

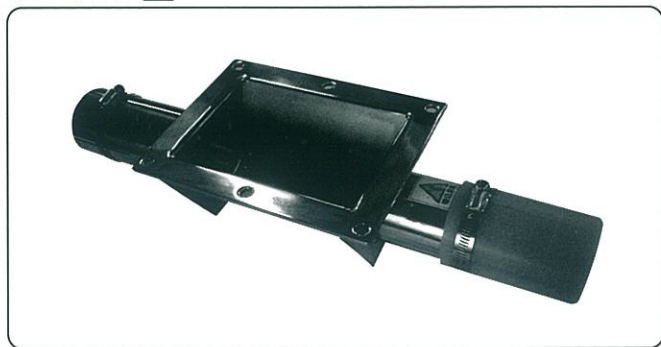
* 搬送レイアウト、粉体特性により搬送量は異なります。尚、搬送量は弊社テスト設備にて確認を行います。

豊富なアクセサリー

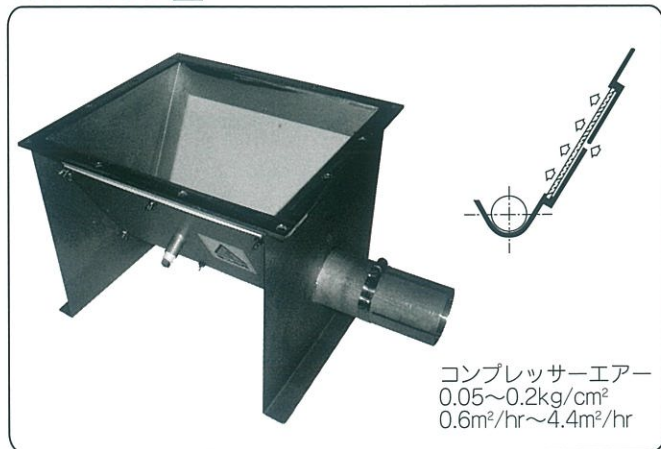
インレット T 型

- T-150 型 … 標準型インレット
- T-300 型 … T-150 より開口部が大きく、
流れやすい粉体に最適
- TA-300 型 … エアーを使用し、
粉体の流動性を円滑化

T-150 型



TA-300 型

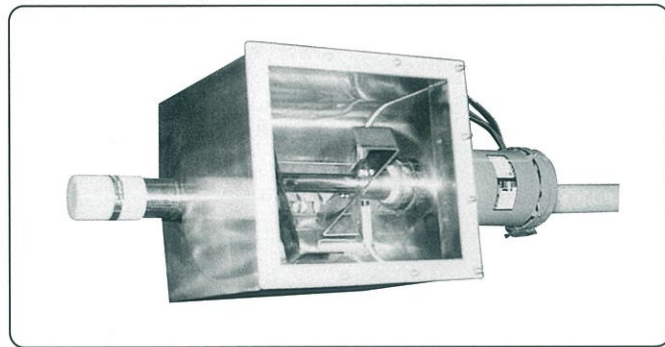


インレット MF 型 (攪拌機構付き)

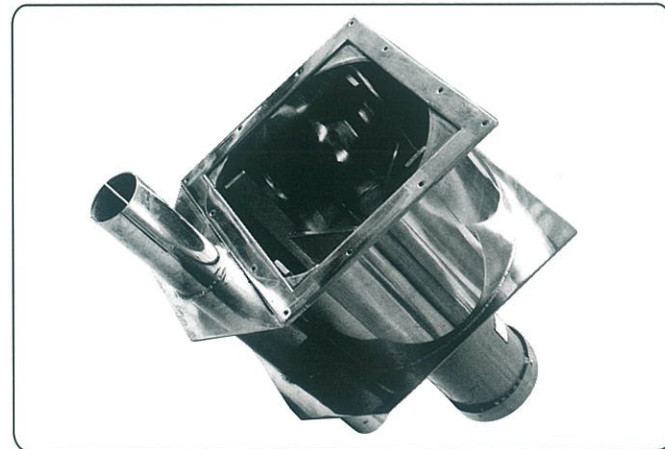
ブリッジやラットホール現象が起こるおそれのある粉体用

- MF-300 型 … 攪拌機構付き
- MF-200V 型 … 搬送角度 45° 以上で使用
- MF-300W 型 … 1つのインレットで
2ライン搬送が可能

MF-300 型



MF-200V 型



<搬送テスト> 弊社にてパウダーテスト（粉体特性確認）や搬送テストを行います。テスト後にテストデータをお渡しします。

(注) 本カタログに記載の仕様（定格・寸法・外観など）が変更されている場合がありますので、ご注文の際は改めてご確認をお願いします。

KUMA

株式会社 **クマエンジニアリング**

〒573-0073 大阪府枚方市高田2丁目28番12号

TEL 072-852-5831(代)

FAX 072-852-5850

<http://www.kuma-eng.co.jp> E-mail: info@kuma-eng.co.jp