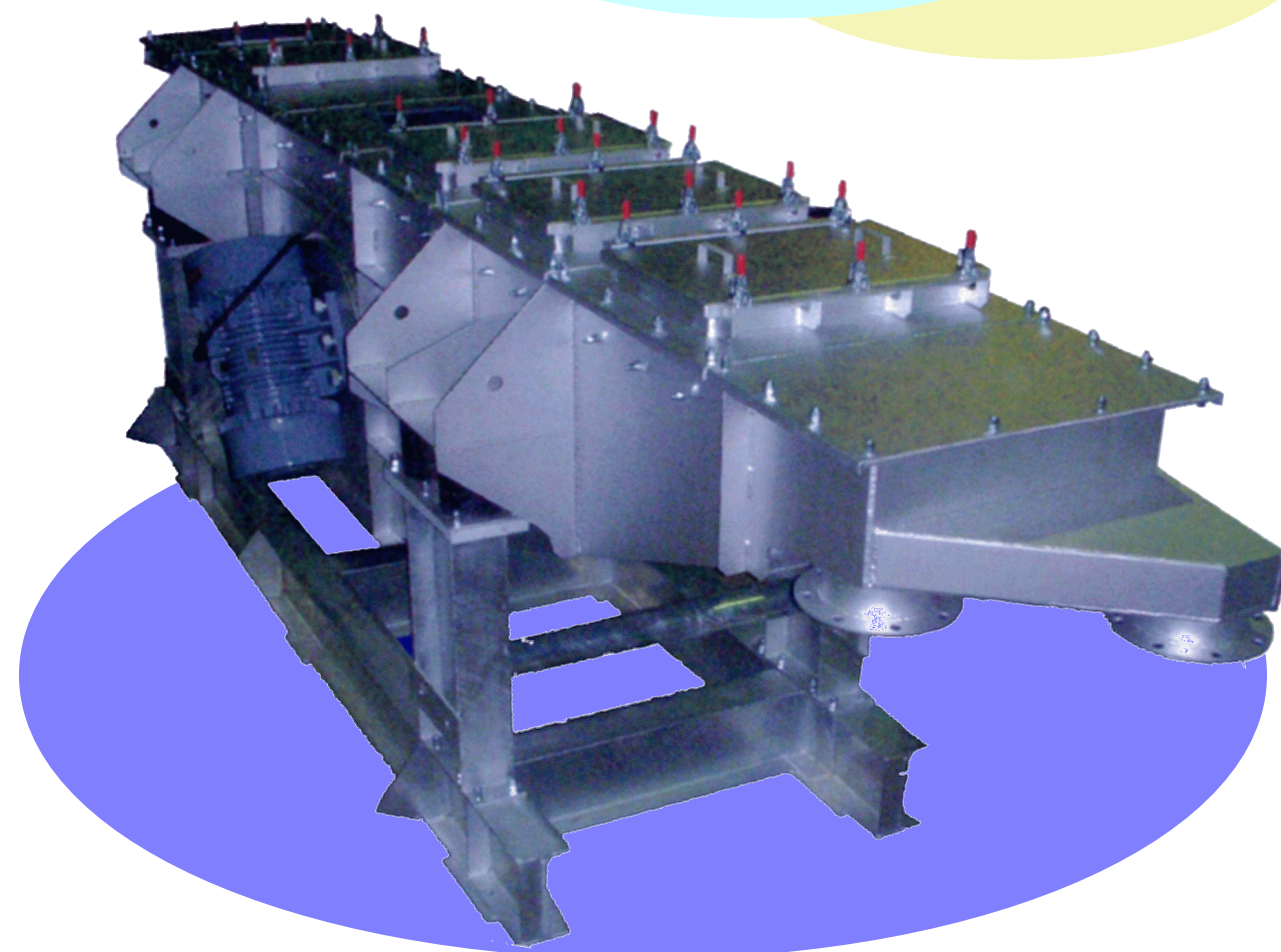
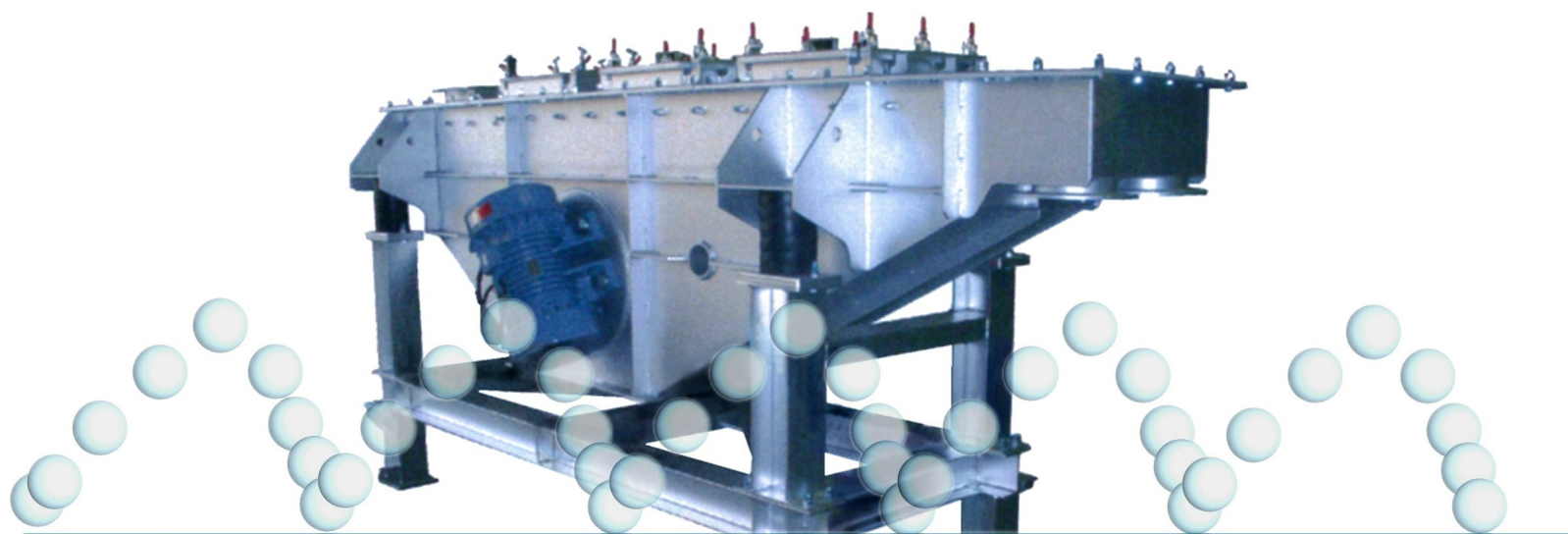


振動コンベヤ

STシリーズ

材料を流動化して輸送

輸送量や輸送時間の調整が自在



石原工業の振動コンベヤは、輸送しながら冷却、乾燥、脱水、選別洗淨等の作業が同時に行えます。

化学、食品、肥料、薬品、セメント、鉱石、石炭、ガラス等処理が困難な粉粒体を効率良く輸送処理します。

高温の搬送物を冷却しながら輸送も可能です。

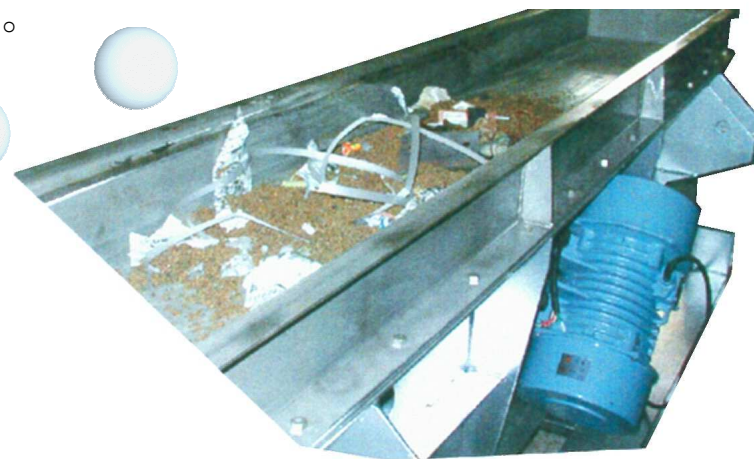
防塵用カバーを取り付ければ、簡単に密閉状態が作り出せますので、微粉体でも飛散させずに輸送出来ます。



トラフ自体は移動しないで輸送物に適切な振動を伝えるだけなので機構は非常に簡単です。



構造がシンプルですので、輸送物を選びません。

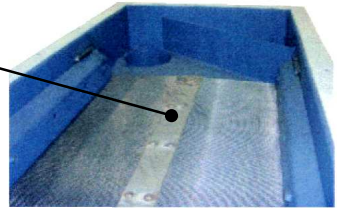


強制振動タイプですので、付着性のある材料でも安定した動作をします。



スクリーン選別機能で、搬送と同時の粒度別選別が可能です。

選別用スクリーン

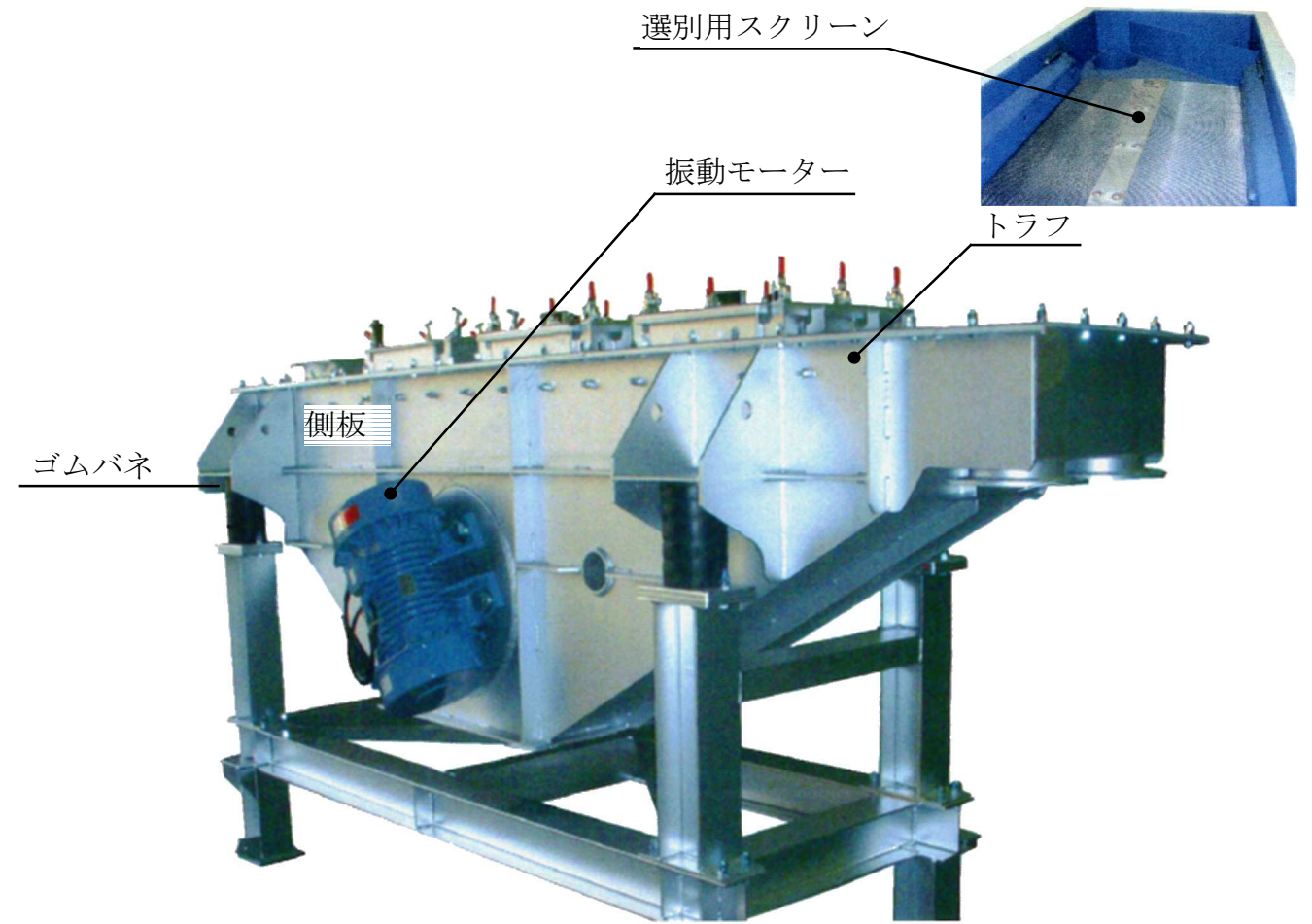


振動モーター

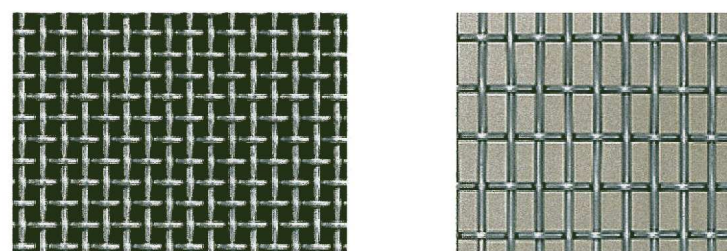
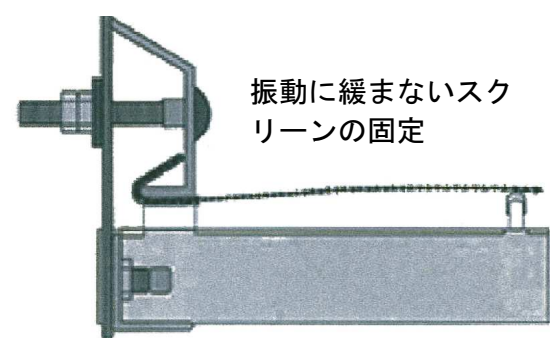
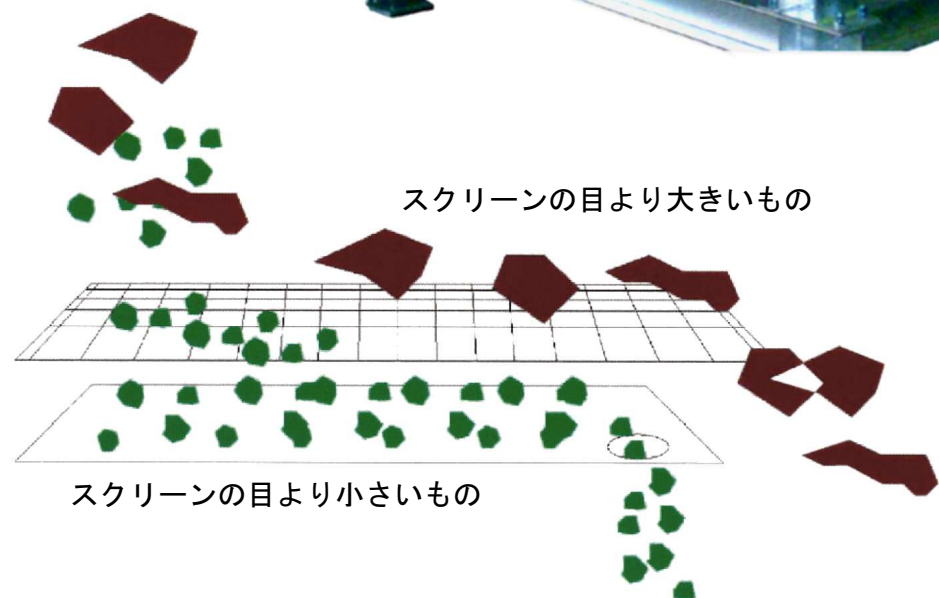
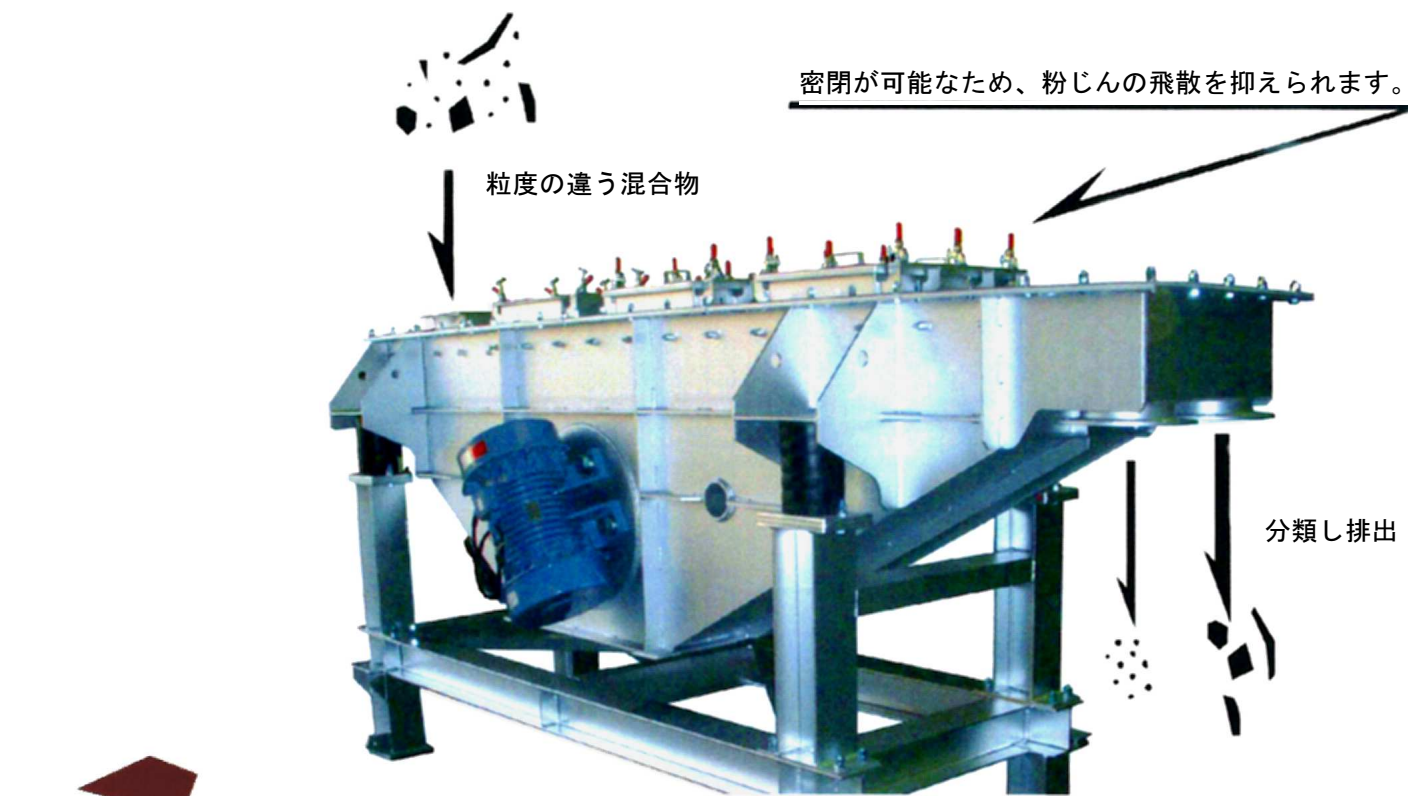
トラフ

ゴムバネ

側板

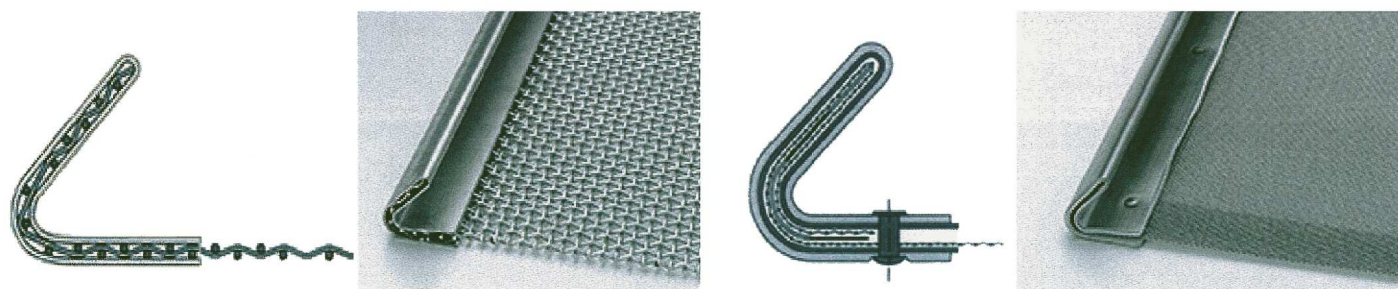


- ① 流量調節が可能
振動モーターのウェイト位置調整により、流量調節が簡単に出来ます。(停止時作業)
- ② 短距離輸送に最適
コンベヤ、選別機等の機械間のつなぎ輸送に最適です。
- ③ 据付が多彩
構造上据付のバリエーションが豊富です。
- ④ 輸送物を選ばない
トラフ形状及び材質を変更する事で、あらゆる物を輸送可能です。
(一部輸送に適さないものもあります。別表参照)
- ⑤ 粒度の、同時選別が可能
各種スクリーン上を搬送させる事により、多彩な粒度同時選別が可能です。
- ⑥ コストダウンが可能
輸送物及び取り付け状態にあった最適な振動数が調整できます。
その調整により、消費電力が大幅に節約できます。
- ⑦ 故障が少ない
摩擦、消耗、注油部分が非常に少ないため故障の心配がほとんどありません。
そのため、保守・点検が容易に行えます。



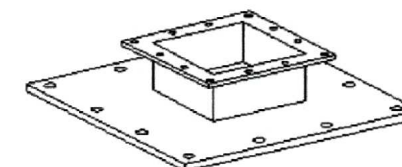
搬送物の形状によりスクリーンの種類を選ぶことができます。

搬送物の強度及び比重に合わせたテンションフックを選べます。

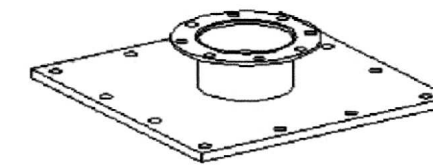


各種アレンジ部品例

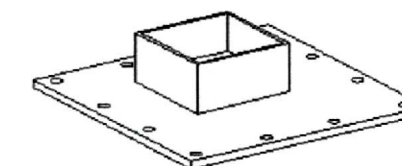
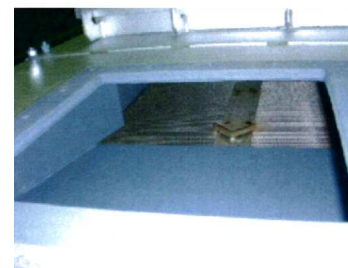
投入口



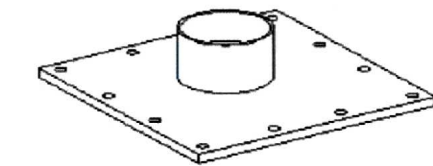
角フランジ付



丸フランジ付

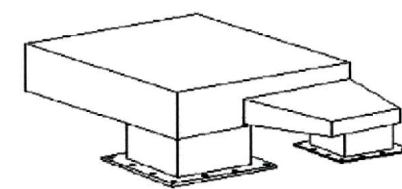
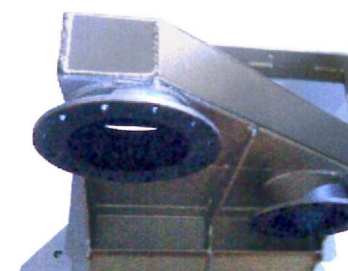


角型投入口

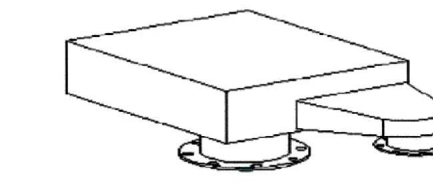


丸型投入口

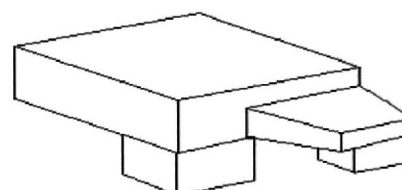
排出口



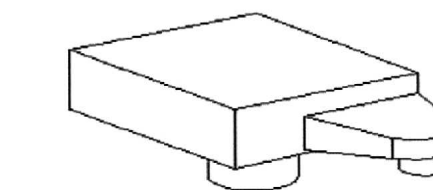
角フランジ付排出口



丸フランジ付排出口

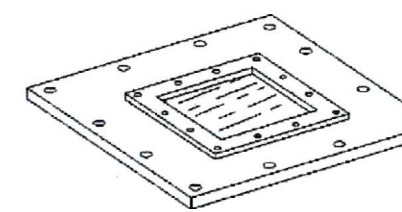
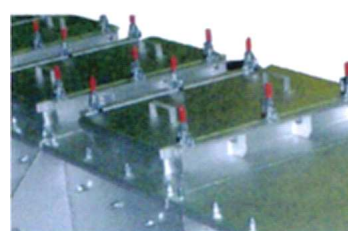


角型排出口

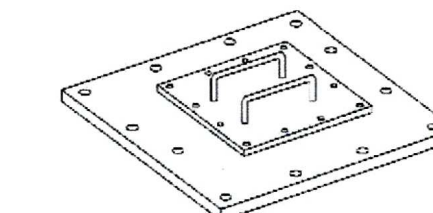


丸型排出口

点検窓



透明窓点検口



めくら板点検口

構造・搬送物の材質及び形状により、色々な部品を用意しております。
耐熱・マイナス70℃から、600℃まで、材質のアレンジで可能です。

その他、お客様のご要望に応じて特殊部品も設計致します。

