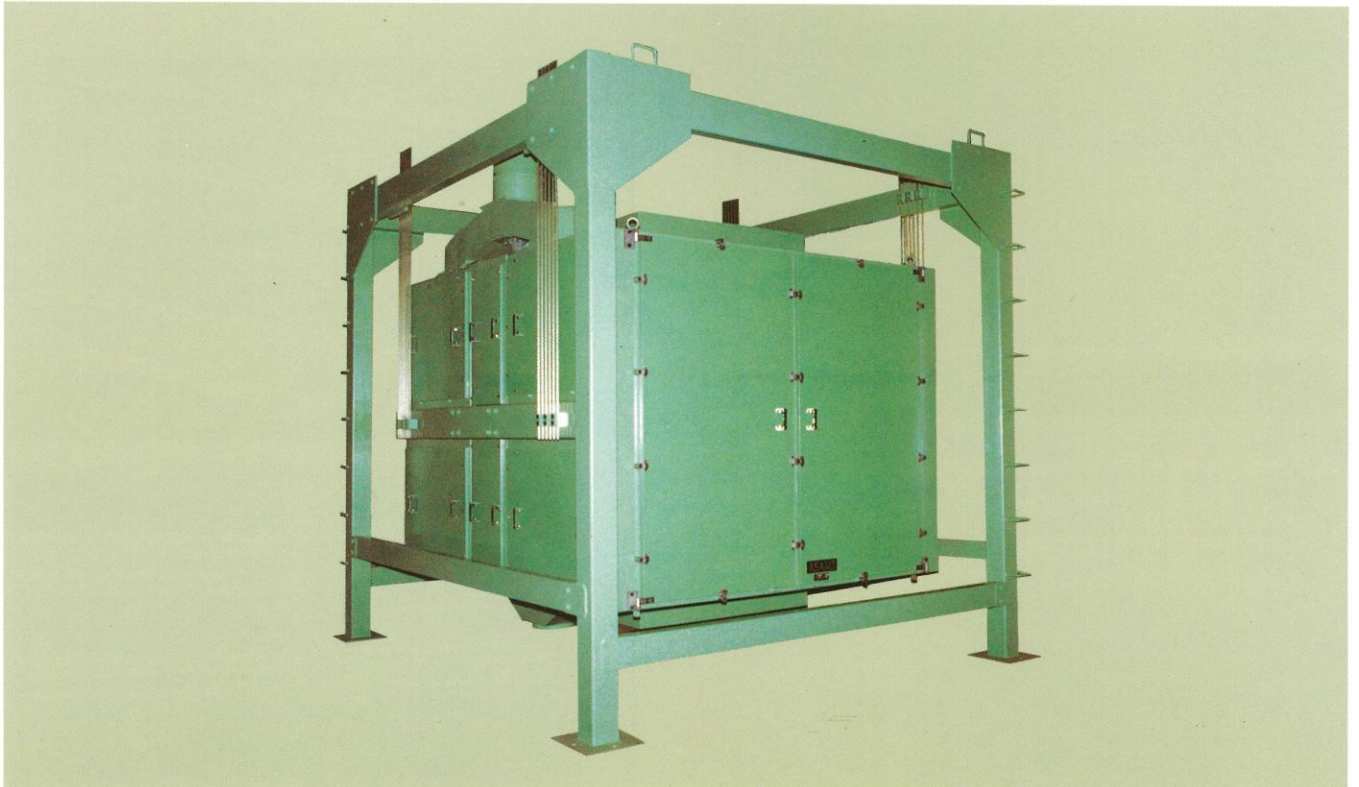


ASANO

省エネルギー・STHD-70型

プラン シフター

(PLAN SIFTER)



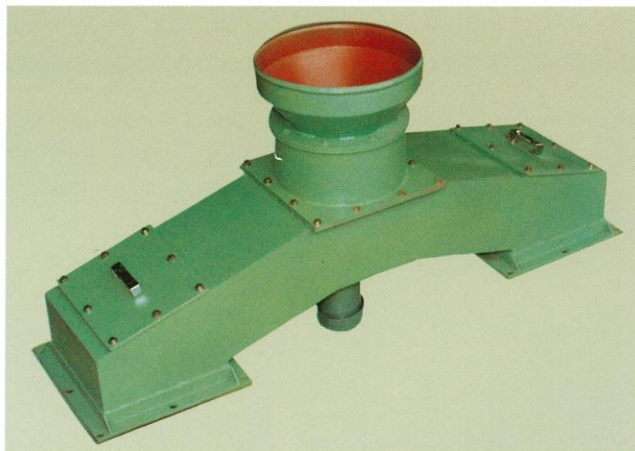
ASANO/STHD-70型プランシフターは新しく開発された、省エネ型篩機で従来のST-103型3台から5台の能力があります。工場設備の合理化改善（省エネ、省力、能力向上、品質向上）に大きくお役に立つ優れた篩機です。

STHD-70型の5つの特長

- 1) 省エネルギー
 - 従来のST-103型1台の動力は2.2kW、これの3~5台分に対しSTHD-70型は2.2~3.7kWの1台に集約され消費動力は大巾に節減できます。
 - 原料供給量が増減されても負荷動力はあまり変動いたしません。
- 2) 篩分効率
 - ディストリビューターにて各々の篩室へ原料を均等に分割いたしますので高い篩効率で製品良化になります。
 - 原料供給量を増減しても振巾の変化は少なく、篩効率はあまり変わりません。
- 3) 振動僅少
 - 従来のST-型ロータリーシフターと比べて、吊下げ式STHD-70型プランシフターは床への振動伝達は極めて僅かです。
- 4) 能力向上
 - STHD-70型の処理能力は20~48T/Hでしかも占有床面積は3430mm×3600mmですみます。
 - 篩枠内の製品の排出が早く、大きな篩分能力があります。
- 5) メンテナンス
 - 篩アミの点検、交換が一人で容易にできます。
 - 篩枠内部の点検は容易です。(各側板を取外して行います。)
 - 吊棒は耐久性、安全性の高いFRPを使用しております。
 - ボルトの増し締めは各個所共容易にできます。
 - 振巾の調整は振子の位相を変える事により容易にできます。
 - 篩枠本体の吊下げ水平調整は付属工具(ターンバックル)で容易にできます。

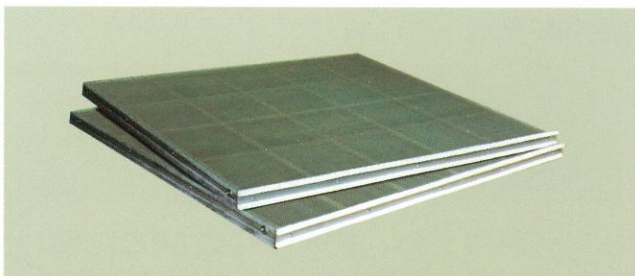
ディストリビューター

- 機種は4、6、8分割があります。
- 駆動は0.2kWGMの直結式です。



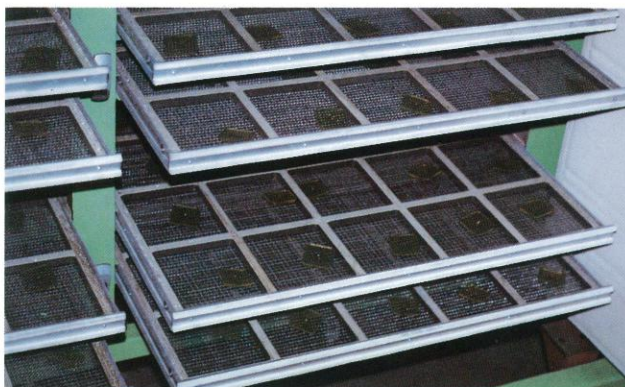
アミ枠

- アミ枠は全周アルミ板で補強されています。重量は一枚当り約10~11kgです。
- アミ枠の引出スペースが無い場所には2分割仕様があります。



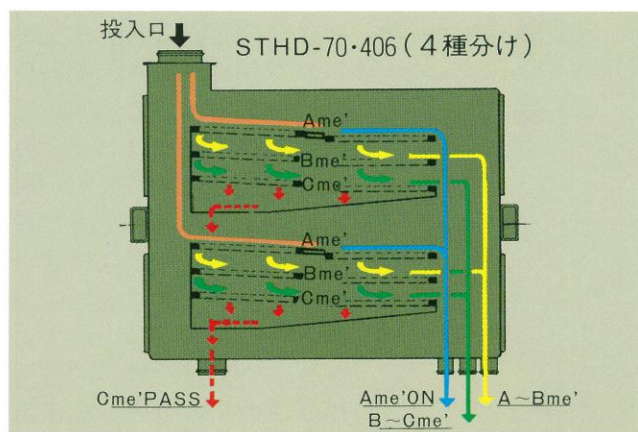
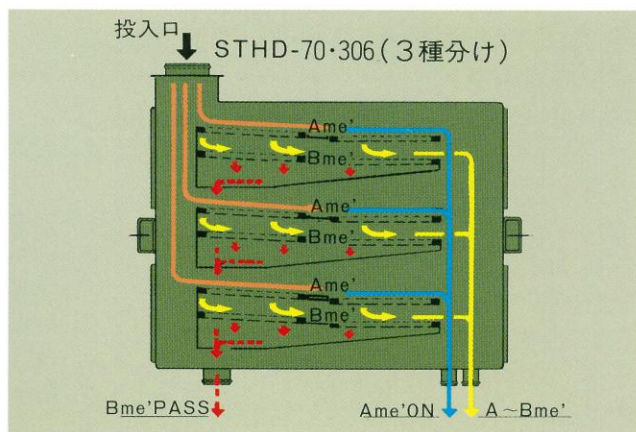
篩枠ケーシング

- 前面扉を開けると、内部の点検は容易に出来ます。
- アミ枠は引出し式で、点検、入替えは一人で容易に出来ます。



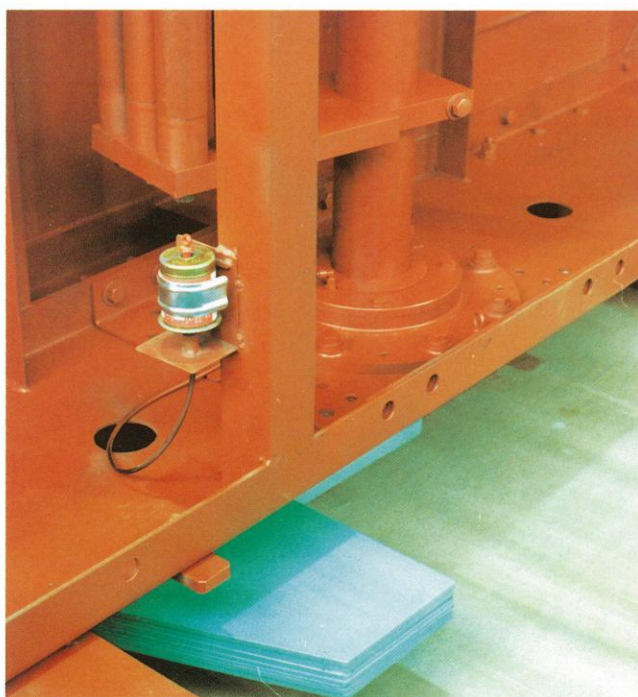
ダイヤグラム

- 投入口から入った原料は、ディストリビューターにて、各々の篩室へ均等に分割され、各々の原料は、篩室の投入口側拡散板にて、Ame'アミ枠全面に広げられ、篩分けられた原料は下段のBme'、Cme'アミ枠に入り、篩分けが行われます。各アミ上原料は、ほぼ均等に排出され、最下段のパス原料は投入口側に戻されます。
- 全てのアミ枠が有効に働いている為、高い篩分効率を得られます。また、ムダな原料移動が少ない為、省エネ型になっております。



中間フレーム

- STHD-70型プランシフターは正確な水平円運動を行い運転されます。
- 駆動モーターは中間フレームに内蔵されております。
- Vベルトはウェッジベルトを採用しています。
- 軸受部は自動調芯ローラーベアリングとスラストベアリングが組み込まれております。
- 注油には自動給油器を採用しております。
- 振巾の調整は外振子、内振子の位相を変える事により、容易に出来ます。



吊下げ棧

- 吊棒は耐久性、安全性の高いFRPを使用しております。



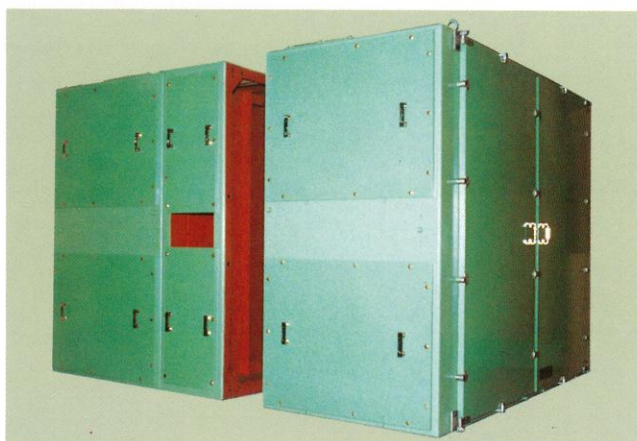
扉の押え金具、支持金具

- 扉の押え金具には圧縮バネが組み込まれていますので操作は容易にできます。
- 扉はヒンジピン受けとスラストワッシャーで支持されていますので開閉は軽くできます。又、ヒンジピンはさし込み方式ですから、取り外しが出来ます。



輸送、据付

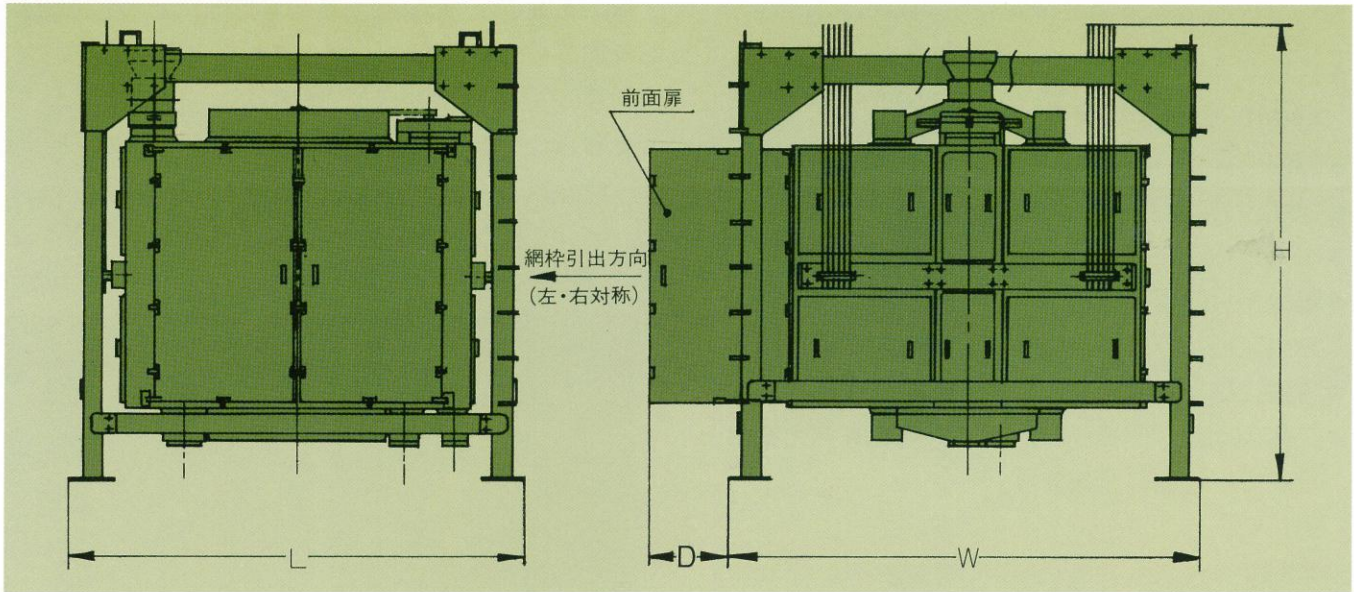
- STHD-70型プランシフターの篩枠本体は2つに分割し輸送されます。
- 篩枠本体の組立はボルト固定で締めつけは容易にできます。



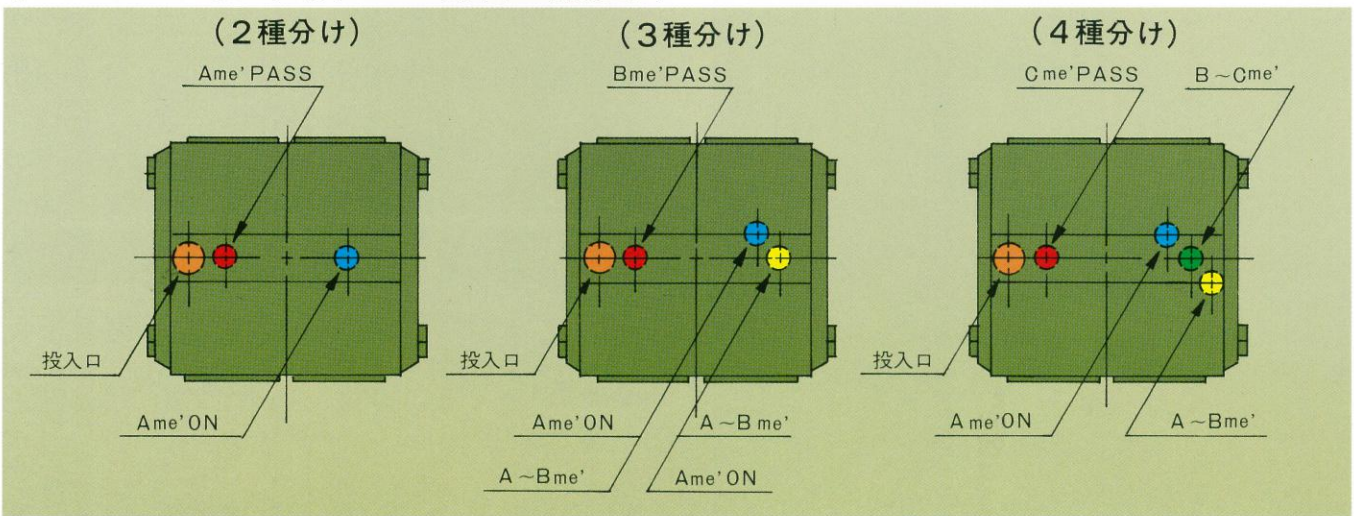
運転の注意

- 大型プランシフターでは運転停止後に再起動する場合、篩枠が完全に停止してから再起動しないと異常な大ゆれ運動を起すことがあり、吊棒等を破損する恐れがあります。
- スイッチOFF後一定時間（篩枠が完全に停止するまで）経過しないとスイッチONしても起動しない安全操作盤があります。（別途仕様）

◇STHD-70型 主要寸法図



◇STHD-70型、投入口・排出口配置図



◇機械の仕様、寸法及び篩分能力 (メイズ粉碎品篩分け一例)

型 式	篩 分 級	網 枠 数	篩 網 面積(m ²)	所 要 動力(kW)	能 力 (T/H)	機 械 寸 法(mm)				総重量 (kg)
						W	L	D(扉)	H	
STHD-70・204・8・16	2	4	13.7	2.2+0.2	40~48	3600	3430	670	3250	4600
STHD-70・306・6・16	3	6	20.5	2.2+0.2	30~36	3600	3430	670	3250	4700
STHD-70・406・4・16	4	6	20.5	2.2+0.2	20~24	3600	3430	670	3250	4800
STHD-70・308・8・20	3	8	27.4	3.7+0.2	40~48	3600	3430	670	3450	5300
STHD-70・409・6・20	4	9	30.8	3.7+0.2	30~36	3600	3430	670	3450	5500

※本カタログ記載の仕様は、改良等により変更する場合がありますのでご了承ください。(総重量は架台も含まず)

ASANO



株式会社 浅野鐵工所

本 社 〒500 岐阜市下茶屋町13番地(岐阜公園前)
 営業部 TEL.058-263-3111 FAX.058-263-4642
 技術部 TEL.058-263-3112 FAX.058-263-9947

関工場 〒501-32 岐阜県関市市町3-1
 TEL.0575-22-1141 FAX.0575-22-1142