

ご照会の際は下記事項をお知らせ下さい

処理物の名称	
かさ比重	
粒度分布	
処理量（投入量）	
最大塊	
水分（％）	
処理物の温度	
網の目開き	
一日の稼働時間	
網の種類の指示の有無	
開放、密閉	
電圧、周波数	
付着性、腐食性の有無	
使用目的	
納入範囲の指定	
その他、条件	



沖大東島（ラサ島）



ラサ工業株式会社 機械事業部



<http://www.rasa.co.jp>

◆本社・東京営業所 〒101-0021 東京都千代田区外神田1-18-13(秋葉原ダイビル) TEL.03-3258-1812 FAX.03-3258-1857
◆大 阪 営 業 所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島5-7-11(新8新大阪ビル) TEL.06-6301-3111 FAX.06-6301-3611
◆福 岡 営 業 所 〒833-0003 福岡県筑後市羽犬塚322-2 TEL.0942-52-8000 FAX.0942-52-8500
◆部 品 セ ン タ ー 〒833-0003 福岡県筑後市羽犬塚322-2 TEL.0942-52-7194 FAX.0942-52-7196

カタログ上のご注意 ●本カタログに記載の性能・寸法等は仕様によって異なります。
●記載の内容・写真等は改良により予告なく変更することがあります。



選別機・供給機

RASA Sorting machine&Feeders

総合カタログ



ラサ工業株式会社

大塊より微粉までパーフェクトな品揃え

大塊物からメッシュサイズまでのふるい分け、及びあらゆる業界での選別に、
実績と経験の豊富なラサ工業にお任せください。
ラサ工業は、昭和24年以来、実績と研究を重ね、ふるい分けの分野に於いては
国内トップクラスのメーカーであることを誇りとしております。



選別に応える

INDEX

■ 水平振動ふるい	5
・ モータマウント型水平振動ふるい	5
・ 標準型(小～中型、大型)	6
・ 低振幅型	8
・ ルーバー式水平振動ふるい	9
■ 傾斜振動ふるい	10
・ DBスクリーン(ダイナミックバースクリーン).....	10
・ グリズリ傾斜振動ふるい	11
・ 標準型(小～中型、大型)	12
・ 重荷重用(小～中型、中～大型)	14
■ ウォータセパレータ	16
■ SDふるい／旋回ふるい	17
■ 風力選別機／振動コンベヤ	18
■ 振動フィーダ	19
・ グリズリ型	19
・ 定置式／吊り下げ式	20
■ モータマウント型グリズリ振動フィーダ／ プレートフィーダ	21
■ タンブラーシフタ／ヒートンフィーダ	22

選別機・供給機 分類一覧(参考)

分 級 点										
種 別		300mm	150mm	80mm	40mm	20mm	5mm	100mesh	200mesh	400mesh
1200mm	原料 サ イ ズ									
600mm			■ グリズリスクリーン GRI							
300mm			■ 重荷量型傾斜スクリーン RIH ■ グリズリ振動フィーダ LGF							
150mm				■ 傾斜スクリーン RI						
40mm				■ 風力選別機	■ DBスクリーン					
20mm					■ 水平振動ふるい LS LN USL LSM					
5mm						■ ウォータセバレータ WSG 湿式比重選別機	■ ルーバー式水平振動ふるい ■ サンドデハイダ SD			
3mm										
100mesh								タンブラスクリーン ■		タンブラシフタ ■

注 記

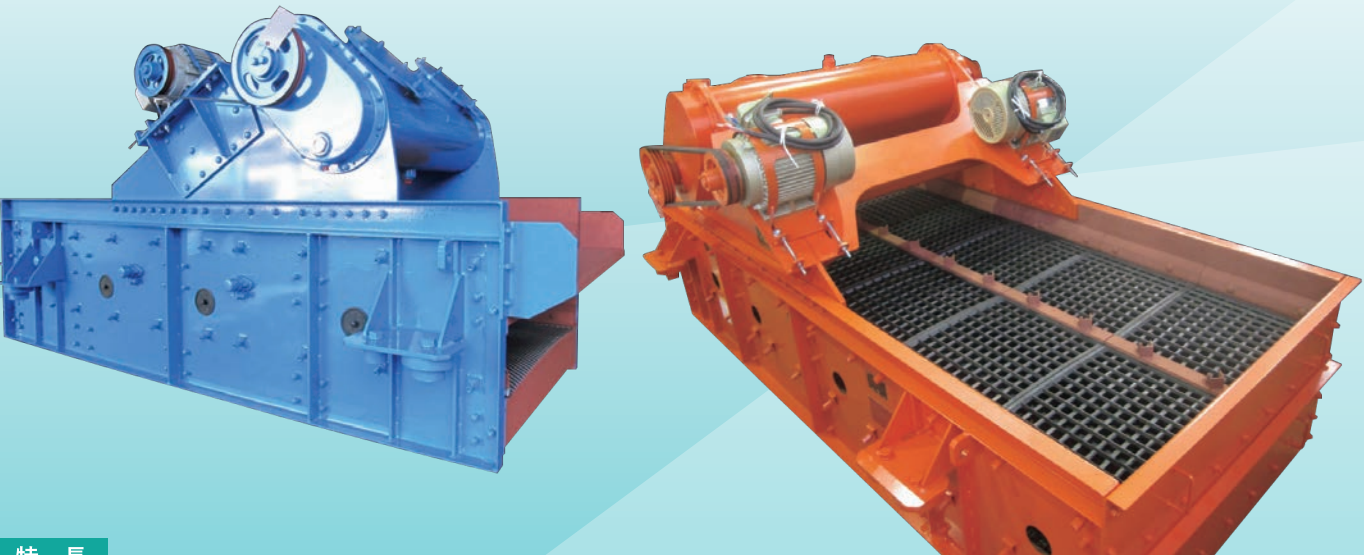
- (1)各機種には、開放型・密閉型・水洗式・SUS製・ボールデッキ型・低騒音型等々、特別使用の機種も取り扱っております。
(2)機種及び能力選定に関しましては、弊社にお問合せ願います。

水平振動ふるい(Horizontal Vibrating Sieve)

一世紀におよぶ歴史と
確かな実績に育まれた堅牢な振動ふるい。

■ モータマウント型水平振動ふるい(Motor Mount Type Horizontal Vibrating Sieve)

静音・手間無し設置の振動ふるい。
高選別精度をそのままに、静音化を実現。



特 長

- 1 バイブレータ内部のギアを無くした静音設計で低騒音を実現しました！
- 2 駆動モータを本体にマウントしましたので、設置時間を大きく短縮！
- 3 モータ台を設置する作業が不要です！

機 種 (Model)	概略重量 (Weight) (t)	電動機 (Electric motor)	概略寸法(Outline size) (mm) 幅(W)×長さ(L)×高さ(H)
900×1800(2)LSM	1.3	3.7kW×4P×2台	1400W×2000L×1300H
900×2400(1)～(2)LSM	1.3～1.5	3.7kW×4P×2台	1400W×2600L×1100～1300H
900×3000(1)LSM	1.4	3.7kW×4P×2台	1400W×3200L×1200H
1200×2400(1)～(2)LSM	2.3～2.5	5.5kW×4P×2台	1800W×2700L×1700H
1200×3000(1)～(2)LSM	2.5～2.6	5.5kW×4P×2台	1800W×3300L×1700H
1200×3600(1)～(2)LSM	2.7～3.2	5.5～7.5kW×4P×2台	1800W×3900L×1700H
1200×4200(1)～(2)LSM	3.2～3.4	7.5kW×4P×2台	1800W×4500L×1700H
1500×3000(1)～(2)LSM	3.3～3.5	7.5kW×4P×2台	2100W×3300L×1800H
1500×3600(1)～(2)LSM	3.4～3.9	7.5～11kW×4P×2台	2100W×3900L×1800H
1500×4200(1)～(2)LSM	3.8～4.4	11kW×4P×2台	2100W×4500L×1800H

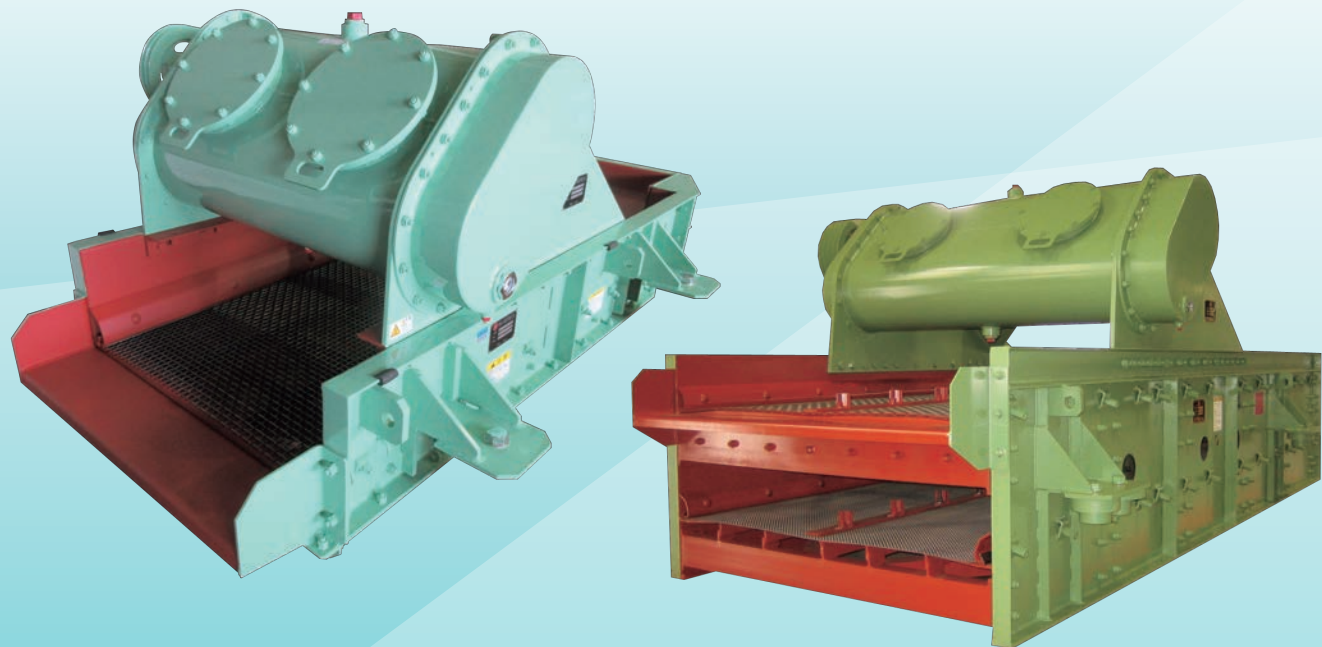
オプション

●水洗式(W)・密閉式(簡易・全密閉)(CT)・タッピングボール(BD)・3段型・ハイデッキ型 等、製作しております。
オプションに関しましては、御要望を、その都度御相談下さい。※ハイデッキ型 計画必要有り

水平振動ふるい

■ 水平振動ふるい(小～中型) (Horizontal Vibrating Sieve(Small～Medium))

粒度選別における精選に適した振動ふるい。



特 長

- 1 主に30～2mmの原料の篩い分け選別に使用致します。
- 2 ラサ工業独自のバイブレータ機構により、強力に効率のよい選別を致します。
- 3 網の点検、取替えも簡単に行える機構となっています。
- 4 砕石、鉄鋼、ごみ処理、リサイクル等の方面で使用されています。

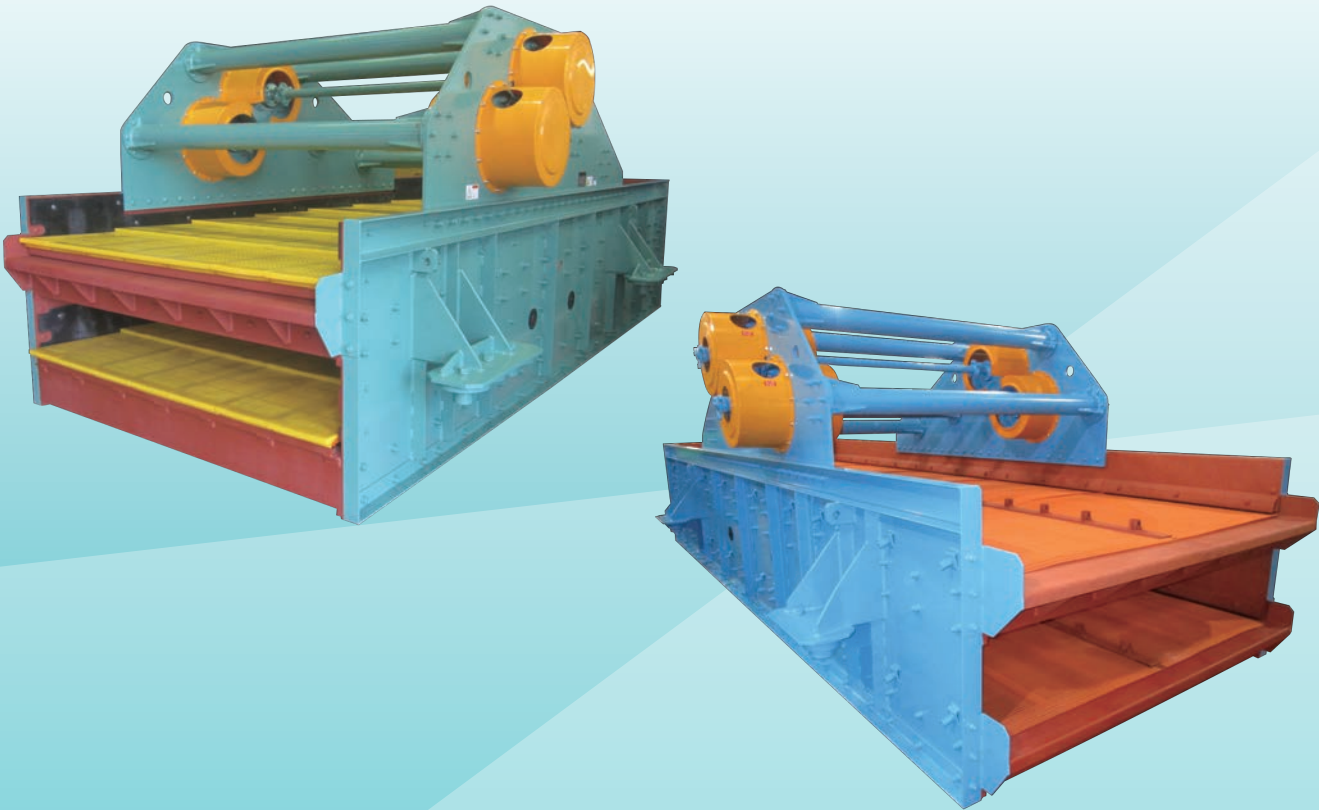
機 種 (Model)	概略重量 (Weight) (t)	電動機 (Electric motor)	概略寸法(Outline size) (mm) 幅(W)×長さ(L)×高さ(H)
500×1500(1)～(2)LS	0.3	1.5kW×4P	800W×1700L×670～720H
600×1800(1)～(2)LS	0.5～0.7	2.2～3.7kW×4P	990W×2000L×810～1060H
600×2400(1)～(2)LS	0.6～0.7	3.7kW×4P	990W×2600L×810～1060H
900×1800(1)～(2)LS	0.8～1.1	3.7～5.5kW×4P	1500W×2000L×1100～1300H
900×2400(1)～(2)LS	1.1～1.2	3.7～5.5kW×4P	1500W×2600L×1100～1300H
900×3000(1)～(2)LS	1.2～1.4	5.5kW×4P	1500W×3200L×1100～1300H
1200×2400(1)～(2)LS	1.5～2.1	5.5～11kW×4P	1900W×3300L×1600H
1200×3000(1)～(2)LS	2.1～2.3	11kW×4P	1900W×3300L×1600H
1200×3600(1)～(2)LS	2.3～2.5	11kW×4P	1900W×3900L×1600H
1200×4200(1)～(2)LS	2.4～2.6	11～15kW×4P	1900W×4500L×1600H
1500×3000(1)～(2)LS	2.5～3.3	11～15kW×4P	2200W×3300L×1700H
1500×3600(1)～(2)LS	3.2～3.5	15～18.5kW×4P	2200W×3900L×1700H
1500×4200(1)～(2)LS	3.5～3.8	18.5kW×4P	2200W×4500L×1700～1800H
1500×4800(1)～(2)LS	3.9～4.3	18.5×22×4P	2200W×5100L×1800H
1500×5400(1)～(2)LS	4.2～5.0	22kW×4P	2200W×5400L×1800H

オプション

●水洗式(W)・密閉式(簡易・全密閉)(CT)・タッピングボール(BD)・2.5段型、3段型・ハイデッキ型 等、製作しております。
オプションに関しましては、御要望を、その都度御相談下さい。※ハイデッキ型 計画必要有り

■ 水平振動ふるい(大型) (Horizontal Vibrating Sieve(Large))

粒度選別における精選に適した振動ふるい。
(大型機もラインナップ)



特 長

- 1 主に30～2mmの原料の篩い分け選別に使用致します。
- 2 ラサ工業独自のバイブレータ機構により、強力に効率のよい選別を致します。
- 3 網の点検、取替えも簡単に行える機構となっています。
- 4 碎石、鉄鋼、ごみ処理、リサイクル等の方面で使用されています。

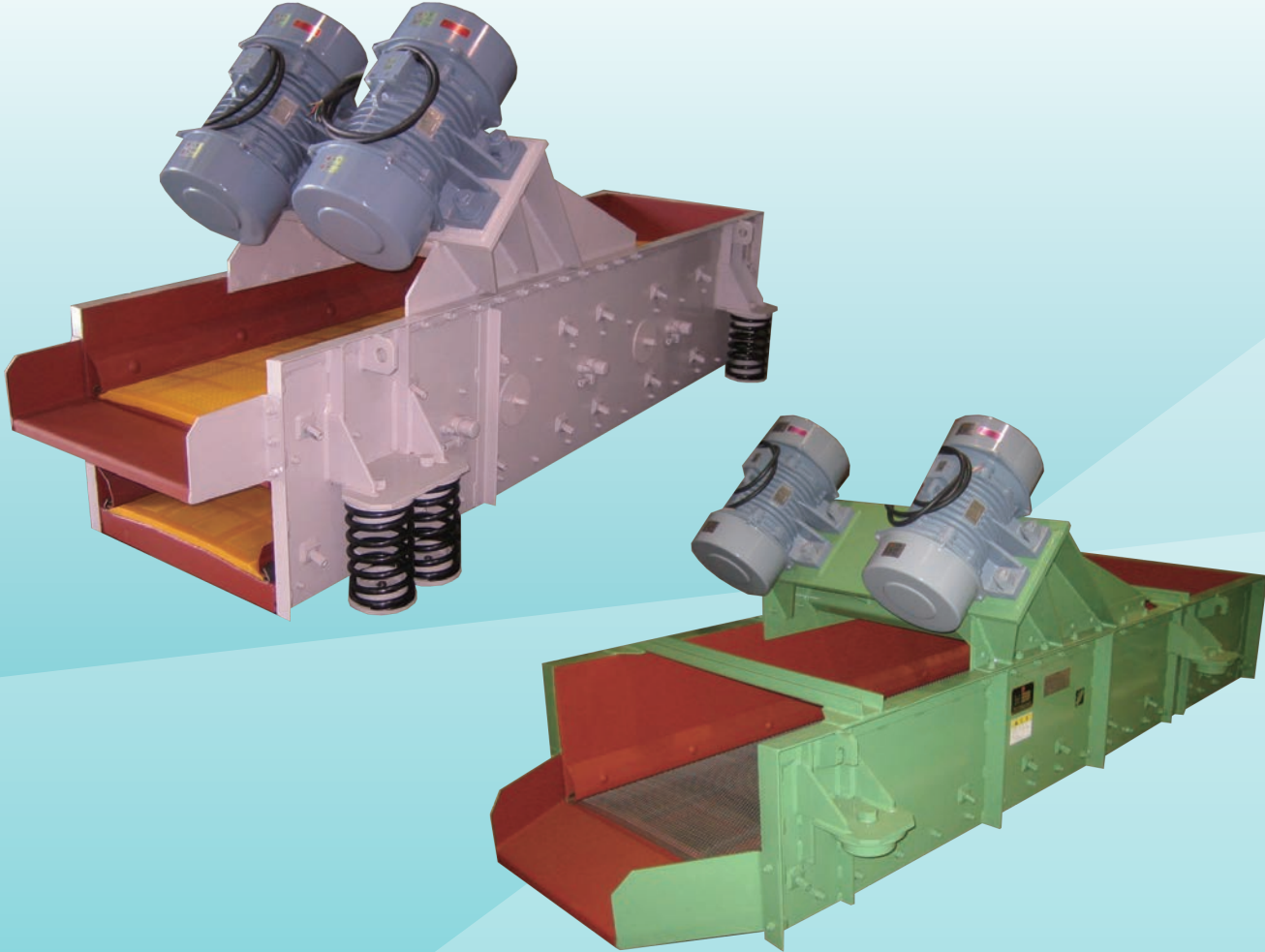
機 種 (Model)	概略重量 (Weight) (t)	電動機 (Electric motor)	概略寸法(Outline size) (mm) 幅(W)×長さ(L)×高さ(H)
1800×3600(1)～(2)LS	5.6～5.8	30kW×4P	2600W×3900L×2100H
1800×4200(1)～(2)LS	5.8～6.2	30kW×4P	2600W×4500L×2200H
1800×4800(1)～(2)LS	6.1～6.7	30kW×4P	2600W×5100L×2200H
1800×5400(1)～(2)LS	6.3～7.0	30～37kW×4P	2600W×5700L×2100H
1800×6000(1)～(2)LS	6.7～7.6	30～37kW×4P	2600W×6300L×2200H
2100×4800(1)～(2)LN	7.3～7.4	15kW×6P×2台	3700W×5000L×2300H
2100×5400(1)～(2)LN	7.8～8.2	15～18.5kW×6P×2台	3700W×5600L×2300H
2100×6000(1)～(2)LN	8.1～8.5	18.5kW×6P×2台	3700W×6200L×2300H
2100×6600(1)～(2)LN	8.6～9.0	18.5kW×6P×2台	3700W×6800L×2300H
2400×6000(1)～(2)LN	11.1～11.6	22kW×6P×2台	4300W×6200L×2500H
2400×6600(1)～(2)LN	11.6～12.2	22kW×6P×2台	4300W×6800L×2500H

オプション

●水洗式(W)・密閉式(簡易・全密閉)(CT)・タッピングボール(BD)・2.5段型、3段型・ハイデッキ型 等、製作しております。
オプションに関しましては、御要望を、その都度御相談下さい。

■ 水平振動ふるい(低振幅型) (Horizontal Vibrating Sieve(Low Amplitude Type))

低振幅による低騒音型振動ふるい。
起振体管理が容易。



特 長

- 1 主に30～2mmの原料の篩い分け選別に使用致します。
- 2 据付作業が容易。
- 3 網の点検、取替えも簡単に行える機構となっています。
- 4 碎石、鉄鋼、ごみ処理、リサイクル等の方面で使用されています。

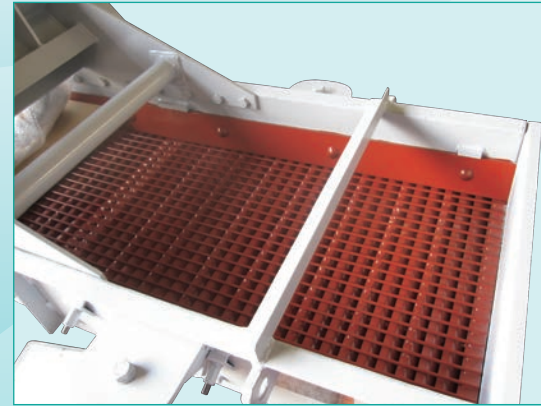
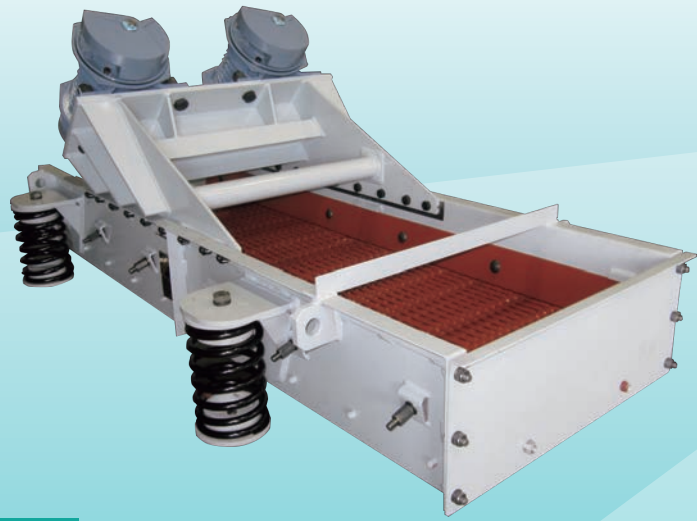
機 種 (Model)	概略重量 (Weight) (t)	電動機 (Electric motor)	概略寸法(Outline size) (mm) 幅(W)×長さ(L)×高さ(H)
500×1500(1)USL	0.3	0.6kW×6P×2台	830W×1700L×770H
500×1500(2)USL	0.4	0.85kW×6P×2台	830W×1700L×830H
600×1800(1)USL	0.5	0.85kW6P×2台	980W×2000L×840H
600×2400(2)USL	0.8	1.6kW×6P×2台	980W×2600L×1200H
900×1800(1)USL	0.7	1.2kW×6P×2台	1400W×2100L×1100H
900×2400(1)USL	1.0	1.6kW×6P×2台	1400W×2600L×1200H

オプション

●水洗式(W)・密閉式(簡易・全密閉)(CT)・タッピングボール(BD) 等、製作しております。
オプションに関しましては、御要望を、その都度御相談下さい。

■ ルーバー式水平振動ふるい (Louver Type Horizontal Vibrating Sieve)

網での選別が困難な処理物に対応。
選別に付加価値をお考えの方に最適。

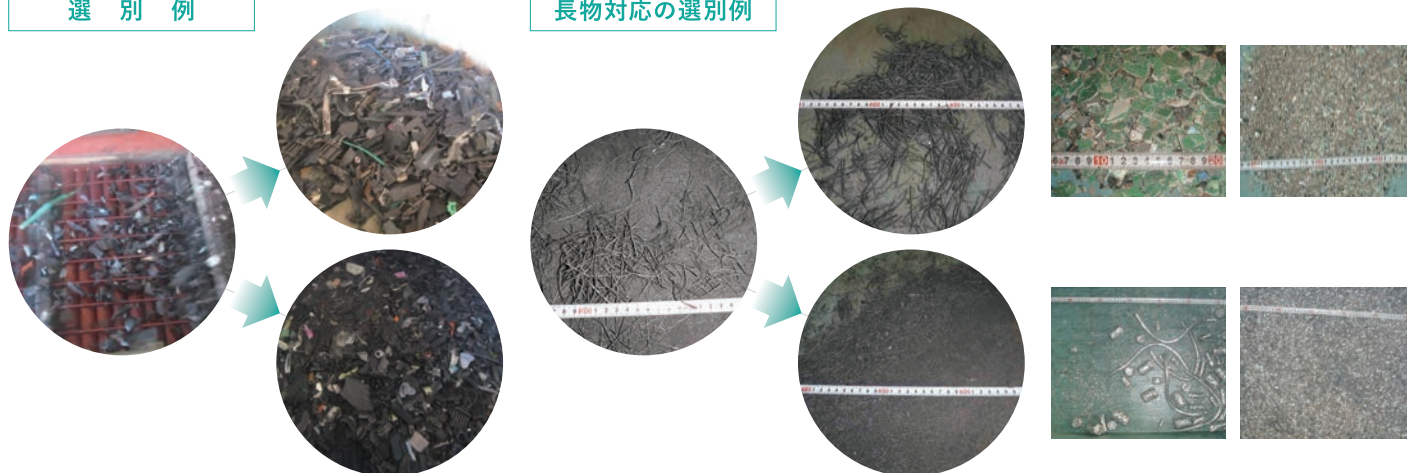


特 長

- 1 **優** ルーバーなので、長物への対応力が優
- 2 **良** ルーバーなので、網面がフラットで効率が良
- 3 **楽** ルーバーなので、網部に引っ掛かりが出ても、清掃が楽
- 4 **少** ルーバーなので、網部への引っ掛かりが少

機 種 (Model)	概略重量 (Weight) (t)	電動機 (Electric motor)	概略寸法 (Outline size) (mm) 幅 (W) × 長さ (L) × 高さ (H)
600×1800 (1) USL・LT	0.5	0.85kW×6P×2台	1000×1800×850
900×1800 (1) USL・LT	0.7	1.2kW×6P×2台	1400×1800×970
900×2400 (1) USL・LT	1.0	2.2kW×6P×2台	1400×2400×970
1200×2400 (1) USL・LT	1.3	2.2kW×6P×2台	1800×2400×1300
1200×3000 (1) USL・LT	1.9	3.7kW×6P×2台	1800×3000×1600

選 別 例



長物対応の選別例

オプション

- SUS製ルーバー 等、製作しております。
- オプションに関しましては、御要望を、その都度御相談下さい。

傾斜振動ふるい (Slanted Vibrating Sieve)

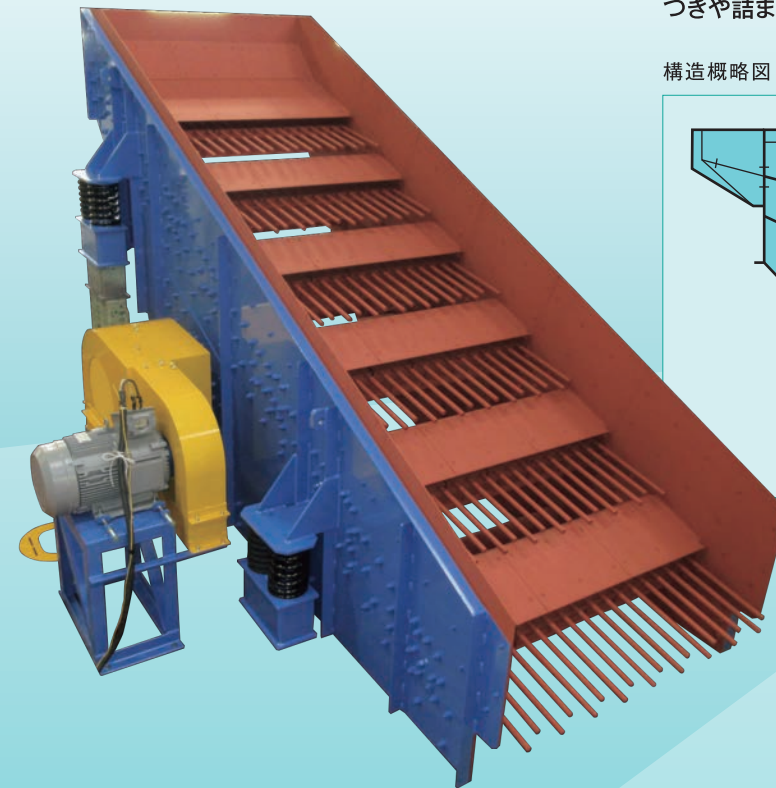
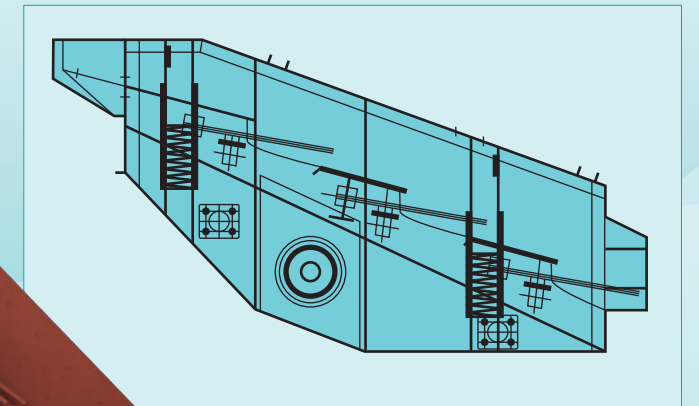
一世紀におよぶ歴史と
たゆまぬ努力に支えられた堅牢な振動ふるい。

■ DBスクリーン (ダイナミックバースクリーン) (Dynamic Bar Vibrating Sieve)

選別と清掃の容易さを兼ね備えた選別機。
湿気混じり原料等、選別困難物に対応。

傾斜スクリーンに取付られたダイナミックバーは2次振動を発生し、これまで選別が困難とされてきた「湿気混じりの原料」・「掘起しゴミ」更には「ガレキ等の混合廃棄物」をダイナミックバーで叩き解しながら粗粒品と細粒品に選別する事はもちろんのこと、居つきや詰まりが発生する事無く、効果的に選別作業を行います。

構造概略図



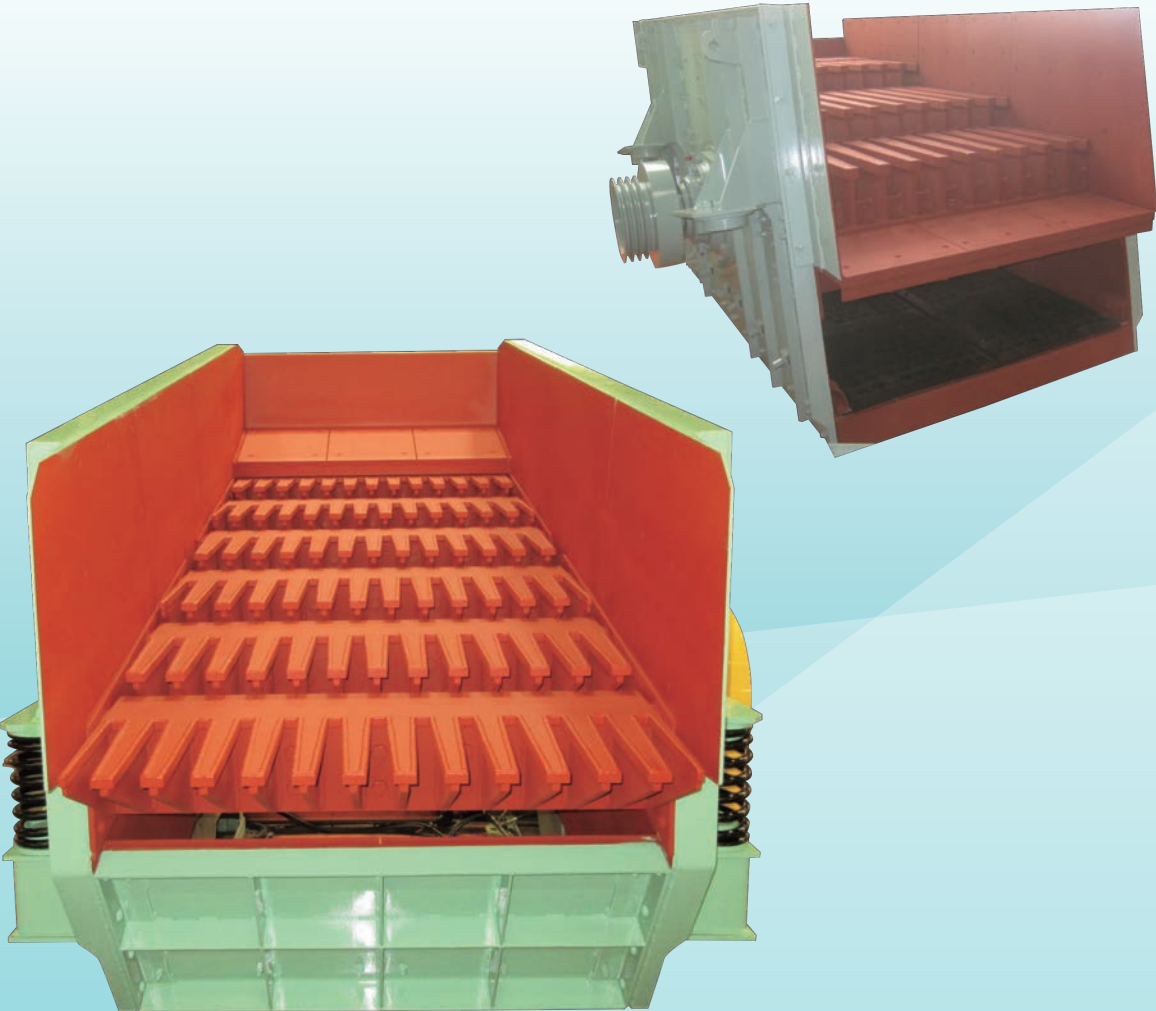
特 長

- 1 複数段構えのダイナミックバー。
- 2 ひも類・ビニール・土砂が混じっても安心。
- 3 大塊投入が可能なオープンデッキ。
- 4 湿気交じり原料・掘起しゴミ・混合廃棄物、等の処理で居つきや詰まりが発生することなく、効果的な選別が可能。

機 種 (Model)	概略重量 (Weight) (t)	電動機 (Electric motor)	概略寸法 (Outline size) (mm) 幅 (W) × 長さ (L) × 高さ (H)
900×2400DB	1.6	5.5kW×4P	1400×2400×1500
1200×3600DB	3.4	11kW×4P	1700×3600×2500
1500×4200DB	6.1	18.5kW×4P	2300×4200×2600
1800×5400DB	8.3	37kW×4P	2600×5400×3300

■ グリズリ傾斜振動ふるい (Grizzly Slanted Vibrating Sieve)

大塊用一次選別機に最適。



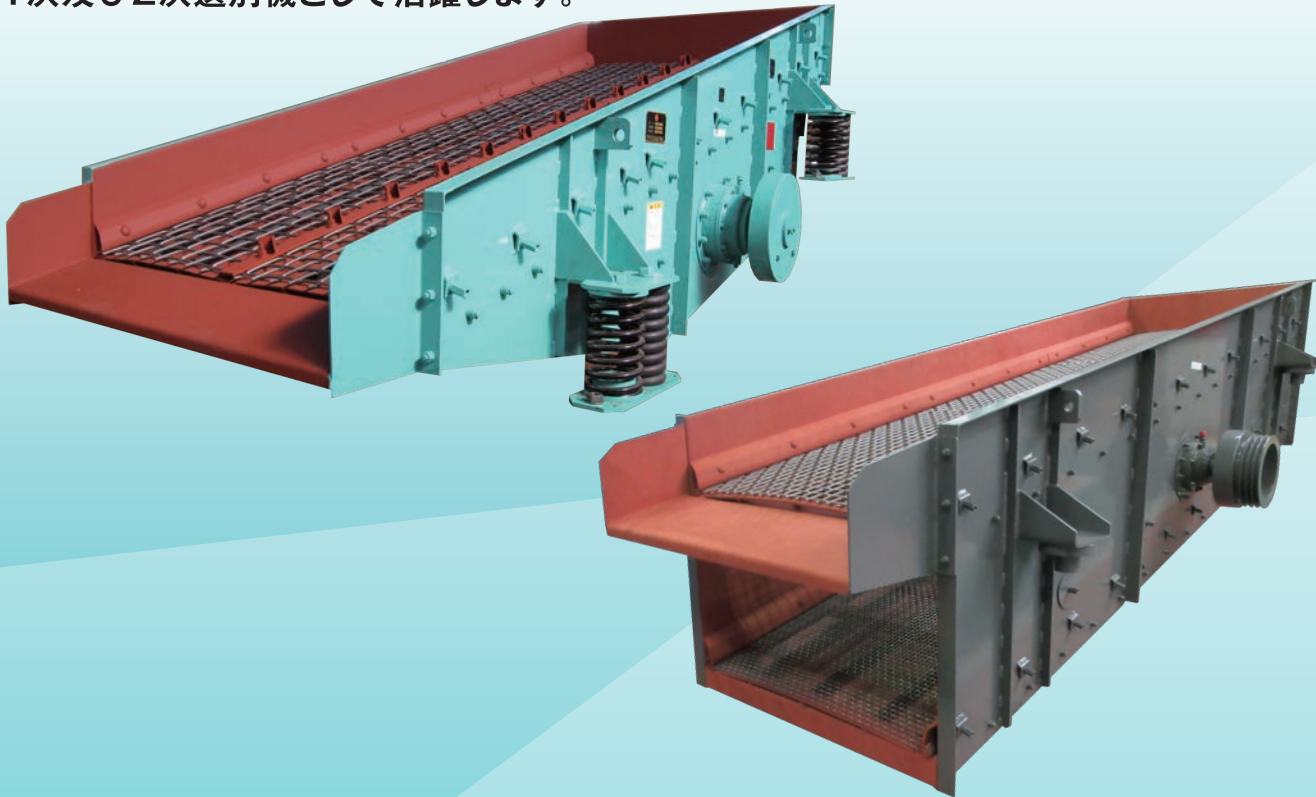
特 長

- 1 大塊の原料の篩い分け選別に使用致します。
- 2 大塊選別の為、頑丈な機械構造となっています。
- 3 目詰まり等十分に考慮し、効率の良い機械です。

機 種 (Model)	概略重量 (Weight) (t)	電動機 (Electric motor)
900×2400(1)GRI	2.4	7.5kW×4P
1200×1800(1)GRI	2.9	11kW×4P
1500×1800(1)GRI	5.1	15kW×4P
1500×3000(1)GRI	7	22kW×4P
1500×3600(1)GRI	7.5	22kW×4P
1800×2400(1)GRI	8.7	22kW×4P
1800×3600(1)GRI	10.7	30kW×4P
2000×2400(1)GRI	8.7	22kW×4P
2100×3600(1)GRI	13	37kW×6P

■ 標準型傾斜振動ふるい(小～中型) (Slanted Vibrating Sieve (Small~Medium))

粒度選別における、大・中塊の選別に適した振動ふるい。
1次及び2次選別機として活躍します。



特 長

- 1 主に150～40mmの原料の篩い分け選別に使用致します。
- 2 円滑な円運動をし機構が簡単のため、取扱が容易でメンテナンスが楽です。
- 3 網の点検、取替えも簡単に行える機構となっています。
- 4 リサイクル設備、粗大ゴミ処理設備、碎石、鉄鋼、等幅広く使用されています。

機 種 (Model)	概略重量 (Weight) (t)	電動機 (Electric motor)	概略寸法(Outline size) (mm) 幅(W)×長さ(L)×高さ(H)
600×1800(1)～(2)RI	0.5～0.6	2.2～3.7kW×4P	1200W×2000L×1100～1400H
600×2400(1)～(2)RI	0.6～0.8	2.2～3.7kW×4P	1200W×2600L×1200～1500H
900×1800(1)～(2)RI	0.7～1.0	2.2～3.7kW×4P	1600W×2100L×1100～1400H
900×2400(1)～(2)RI	0.8～1.1	3.7～5.5kW×4P	1600W×2700L×1200～1600H
900×3000(1)～(2)RI	0.9～1.3	3.7～5.5kW×4P	1600W×3300L×1400～1800H
1200×2400(1)～(2)RI	1.1～1.4	3.7～5.5kW×4P	1900W×2700L×1300～1700H
1200×3000(1)～(2)RI	1.2～1.6	3.7～5.5kW×4P	1900W×3200L×1400～1800H
1200×3600(1)～(2)RI	1.3～1.7	5.5～5.5kW×4P	1900W×3800L×1500～2000H
1500×3000(1)～(2)RI	1.7～2.4	5.5～7.5kW×4P	2300W×3200L×1400～2000H
1500×3600(1)～(2)RI	1.9～2.6	5.5～7.5kW×4P	2300W×3800L×1600～2200H
1500×4200(1)～(2)RI	3.1～3.2	11kW×4P	2300W×4400L×2300H
1500×4800(1)～(2)RI	3.5	11kW×4P	2300W×5000L×2500H

オプション

● 水洗式(W)・密閉式(簡易・全密閉)(CT)・3段型 等、製作しております。
オプションに関しましては、御要望を、その都度御相談下さい。

標準型傾斜振動ふるい(大型) (Slanted Vibrating Sieve(Large))

粒度選別における、大・中塊の選別に適した振動ふるい。
1次及び2次選別機として活躍します。
(大型機もラインナップ)



特長

- 1 主に150～40mmの原料の篩い分け選別に使用致します。
- 2 円滑な円運動をし機構が簡単のため、取扱が容易でメンテナンスが楽です。
- 3 網の点検、取替えも簡単に行える機構となっています。
- 4 リサイクル設備、粗大ゴミ処理設備、碎石、鉄鋼、等幅広く使用されています。

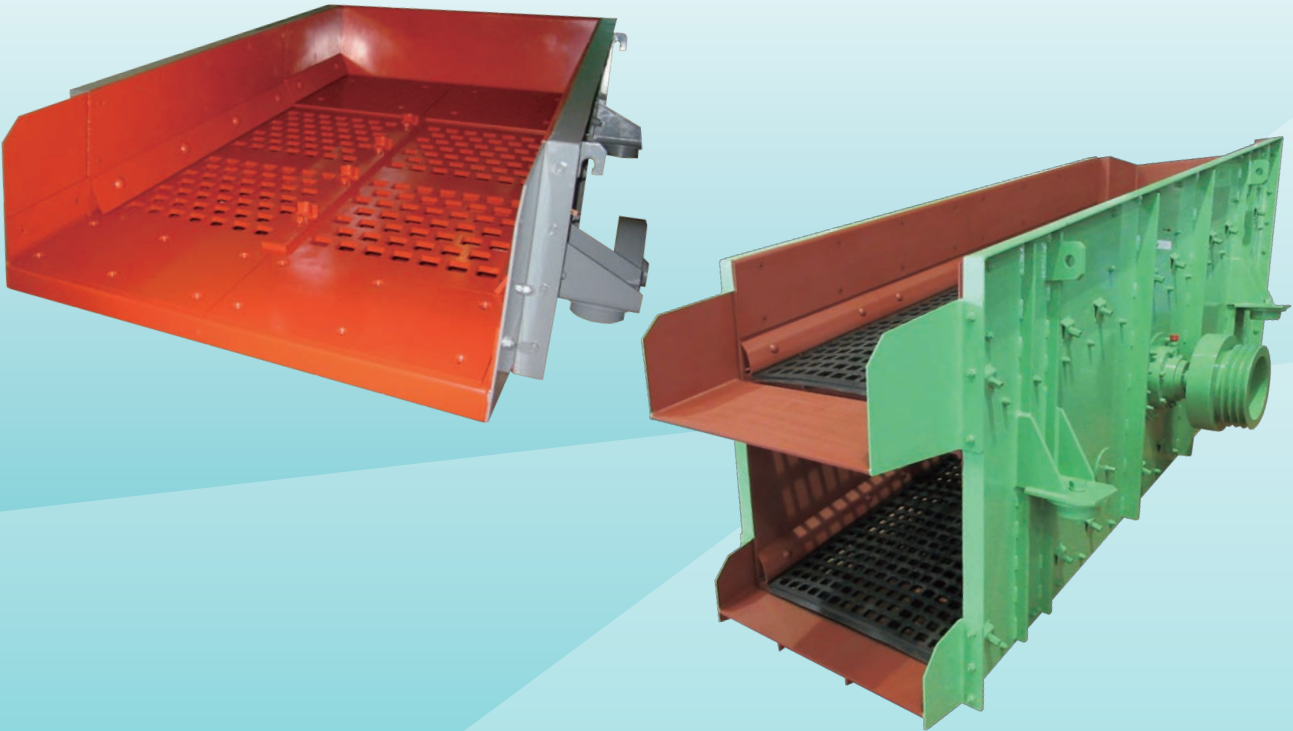
機 種 (Model)	概略重量 (Weight) (t)	電動機 (Electric motor)	概略寸法(Outline size) (mm) 幅(W)×長さ(L)×高さ(H)
1800×4200(1)～(2)RI	4.9～5.0	15kW×4P	2900W×4400L×2500H
1800×4800(1)～(2)RI	5.2～5.3	15～18.5kW×4P	2900W×5000L×2700H
1800×5400(1)～(2)RI	5.5～5.7	18.5kW×4P	2900W×5600L×2800H
2100×6000(1)～(2)RI	9.2～9.5	30kW×6P	4200W×6200L×3200H
2400×6000(1)～(2)RI	10.5～11	30kW×6P(37kW×4P)	4400W×6200L×3300H
2400×7200(1)～(2)RI	13.5～14	30kW×6P(37kW×4P)	4400W×7300L×3600H

オプション

●水洗式(W)・密閉式(簡易・全密閉)(CT)・3段型 等、製作しております。
オプションに関しましては、御要望を、その都度御相談下さい。

重荷重用傾斜振動ふるい(小～中型) (Slanted Vibrating Sieve for Heavy Load(Small～Medium))

粒度選別における、大塊選別用の強固な振動ふるい。
1次選別機として活躍します。



特長

- 1 大塊原料の篩い分け選別に使用致します。
- 2 RIHは投入原石300mmまで処理可能となります。
- 3 大塊選別の為、頑丈な機械構造となっております。
- 4 機構はシンプルで、取扱はきわめて簡単です。

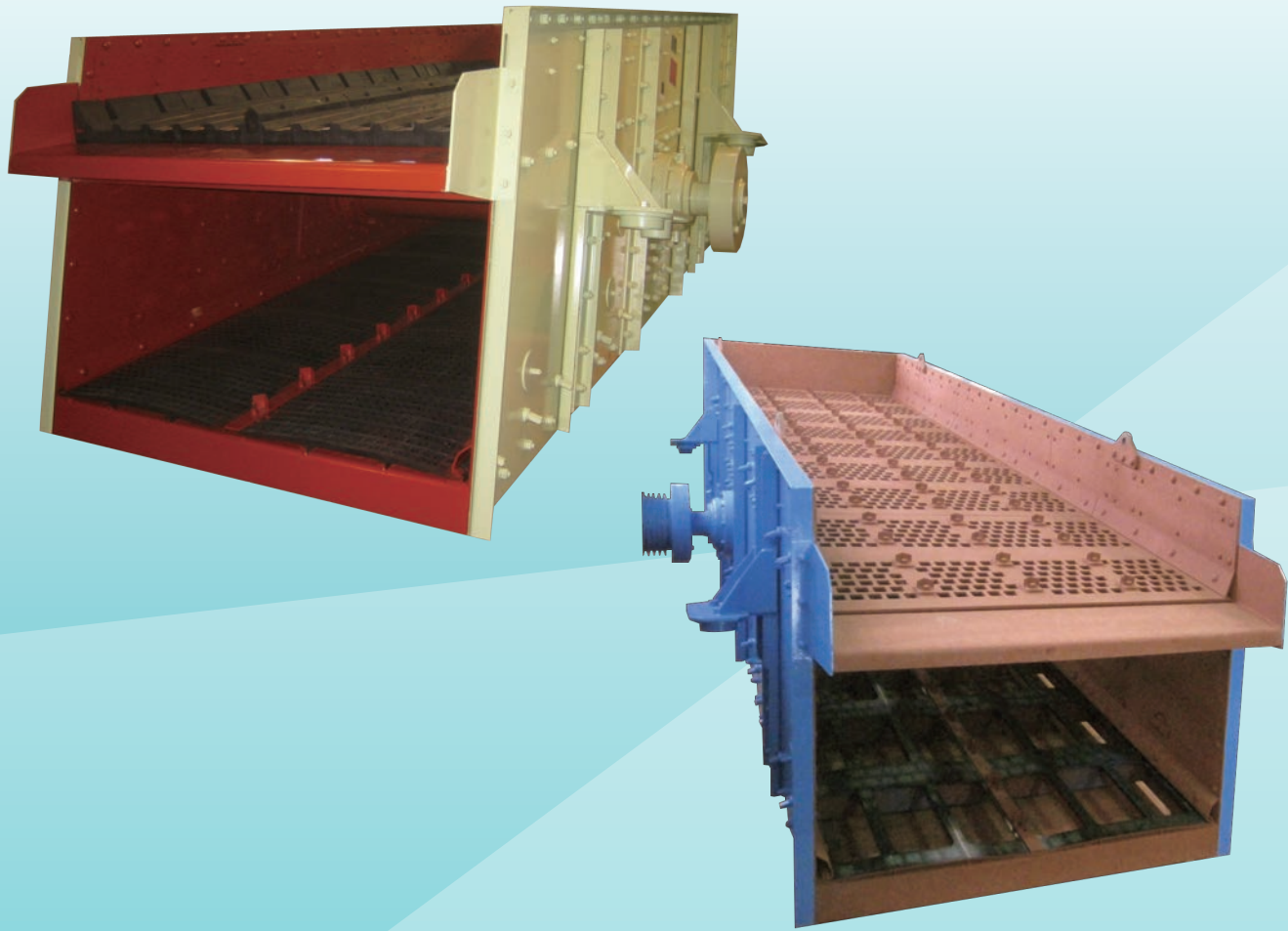
機 種 (Model)	概略重量 (Weight) (t)	電動機 (Electric motor)	概略寸法(Outline size) (mm) 幅(W)×長さ(L)×高さ(H)
600×1800(1)～(2)RIH	0.6～0.9	2.2～3.7kW×4P	1200W×2000L×1200～1600H
600×2400(1)～(2)RIH	0.8～1.0	2.2～3.7kW×4P	1200W×2600L×1300～1700H
900×1800(1)～(2)RIH	0.9～1.1	3.7～5.5kW×4P	1600W×2100L×1300～1600H
900×2400(1)～(2)RIH	1.0～1.4	3.7～5.5kW×4P	1600W×2700L×1400～1800H
2400×2400(1)～(2)RIH	1.4～1.7	5.5kW×4P	1900W×2700L×1300～1800H
1200×3000(1)～(2)RIH	1.5～2.3	5.5～7.5kW×4P	1900W×3200L×1400～2000H
1200×3600(1)～(2)RIH	2.1～2.5	7.5kW×4P	2000W×3800L×1600～2200H
1500×3000(1)～(2)RIH	2.5～3.1	7.5～11kW×4P	2300W×3300L×1800～2100H
1500×3600(1)～(2)RIH	2.7～4.3	11～15kW×4P	2300W×3800L×1900～2400H
1500×4200(1)～(2)RIH	4.6～4.7	15kW×4P	2400W×4400L×2600H
1500×4800(1)～(2)RIH	5.2	15kW×4P	2400W×5000L×2700H

オプション

●水洗式(W)・3段型 等、製作しております。
オプションに関しましては、御要望を、その都度御相談下さい。

■ 重荷重用傾斜振動ふるい(中～大型) (Slanted Vibrating Sieve for Heavy Load(Medium～Large))

粒度選別における、大塊選別用の強固な振動ふるい。
1次選別機として活躍します。
(大型機もラインナップ)



特 長

- 1 大塊原料の篩い分け選別に使用致します。
- 2 RIHは投入原石300mmまで処理可能となります。
- 3 大塊選別の為、頑丈な機械構造となっております。
- 4 機構はシンプルで、取扱はきわめて簡単です。

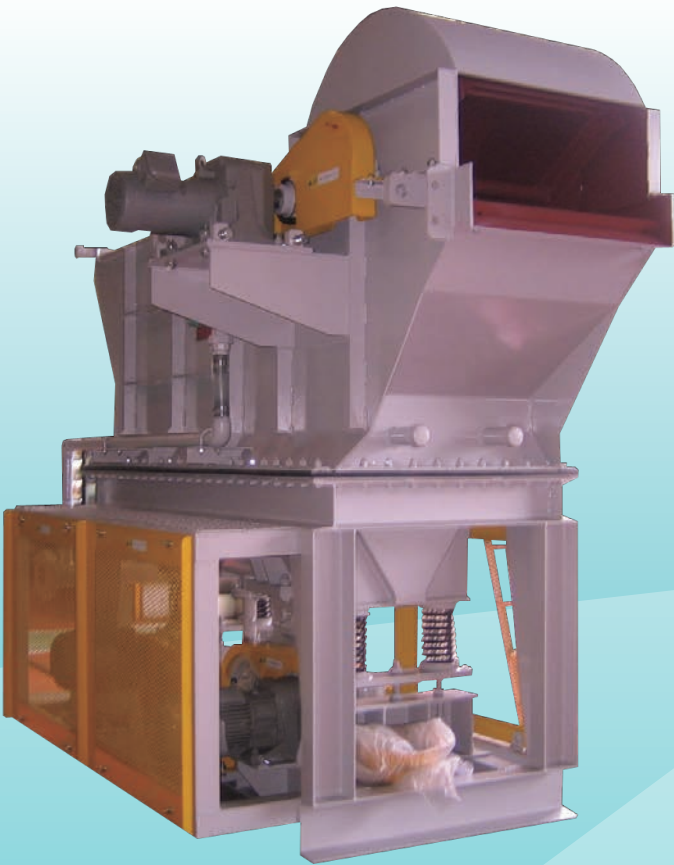
機 種 (Model)	概略重量 (Weight) (t)	電動機 (Electric motor)	概略寸法(Outline size) (mm) 幅(W)×長さ(L)×高さ(H)
1800×4200(1)～(2)RIH	5.6～5.7	18.5kW×4P	2900W×4400L×2700H
1800×4800(1)～(2)RIH	6.0～6.2	18.5kW×4P	2900W×5000L×2800H
1800×5400(1)～(2)RIH	6.4～6.6	18.5～22kW×4P	2900W×5600L×3000H
2100×6000(1)～(2)RIH	8.6～8.9	30kW×4P	3000W×6100L×3200H

オプション

- 水洗式(W)・3段型 等、製作しております。
オプションに関しましては、御要望を、その都度御相談下さい。

ウォーターセパレータ(比重選別機) (Water Separator)

粗・細骨材の品質をぐーんとUP!
軽石・ゴミ・土丹・軟石・木片・亜炭・貝殻除去の決定版!!



ウォーターセパレータの原理は、各々の品物の比重差を利用し、上下に振動する水流中で分別する特殊方式の選別機です。
今まで分離できないとあきらめていたものまで選別可能となりました。



特 長

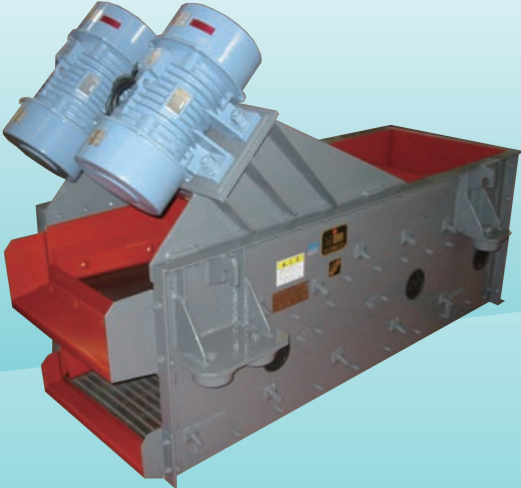
- 1 骨材中の軽石・ゴミ・土丹・軟石・木片・亜炭・貝殻等の除去による品質UP。
- 2 もみ洗い作用のため、付着泥も洗い流すことができ、優れた洗浄効果による品質UP。
- 3 従来、利用不可能であったものも商品化が可能となります。

機 種 (Model)	概略重量 (Weight) (t)	電動機 (Electric motor)	概略寸法(Outline size) (mm) 幅(W)×長さ(L)×高さ(H)
WSG 600×1800	1.8	4.45kW(1.5,2.2,0.75)	1300W×2500L×2100H
WSG 900×1800	4.5	7.4kW(2.2,3.7,1.5)	1800W×2500L×2400H
WSG 1500×1800	5.7	9.9kW(2.2,5.5,2.2)	2200W×2700L×2600H
WSG 1500×2400	6.6	13.4kW(3.7,7.5,2.2)	2800W×3400L×2700H
WSG 1800×2400	7.1	16.9kW(3.7,11,2.2)	2900W×3400L×2700H
WSS 600×1800	1.8	4.45kW(1.5, 2.2, 0.75)	1400W×2500L×2100H
WSS 1500×3600	8.3	12.7kW(3.7,7.5,1.5)	2500W×4900L×2900H
WSS 2100×4200	13.0	18.7kW(5.5,11,2.2)	3200W×5300L×3200H

- (注) ● WSGは砂利用、WSSは砂用を示します。(見掛け比重1.6)
● 上記仕様は、砂利25～5mm、砂5～1mmの場合を示します。
● 使用水量は原料投入量の3～5倍です。一部循環使用が可能です。
● 処理能力は、原料の種類及び原料中不純物混入割合により変動します。
● 砕石は若干仕様が変わりますので、別途御相談下さい。

SDふるい(サンドデハイダ) (Sand Dehaider Horizontal Vibrating Sieve)

風力選別機 (Wind&Vibrating Sorter)



特 長

- 1 泥水、汚水の中の固形分の分離を目的とします。
- 2 構造がコンパクトで、輸送据付が簡単です。
- 3 処理能力が大きく、操作もいたって簡単です。
- 4 水切れが良く、残土の運搬がとても容易です。
- 5 低騒音の為、市街地での工事等にも適しています。
- 6 シールド、ボーリング工事等に威力を発揮します。

機 種 (Model)	概略重量 (Weight) (t)	電動機 (Electric motor)	概略寸法(Outline size) (mm) 幅(W)×長さ(L)×高さ(H)
600×1800(2)USD	0.8	1.2kW×6P×2台	980W×2000L×1300H
750×2400 SD(USD)	1.6	2.2kW×6P×2台	1300W×2900L×1600H
1200×3600(2)USD	3.6	5.5kW×6P×2台	1900W×3900L×1900H



特 長

- 1 風力を利用する為、振動篩と比べ処理能力が大きい。
- 2 全密閉なので粉塵が出ない。
- 3 風量・風向の調整で色々なものに対応可能。また、分級点が変更可能。

機 種 (Model)	概略重量 (Weight) (t)	電動機 (Electric motor)	概略寸法(Outline size) (mm) 幅(W)×長さ(L)×高さ(H)
900×2600 UVF-A	1.4	1.6kW×6P	1700W×4100L×1900H
1200×2600 UVF-A	1.8	2.2kW×6P	2000W×4500L×2500H
1200×2400 LVF-A	2.0	15kW×4P	2300W×4500L×2300H

旋回ふるい (Swivel Sieve)

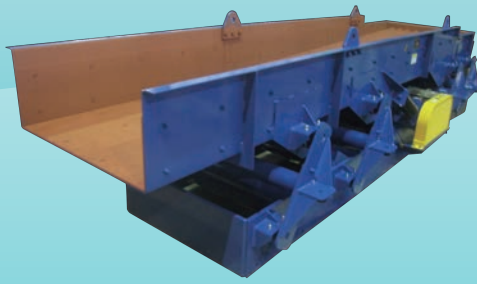
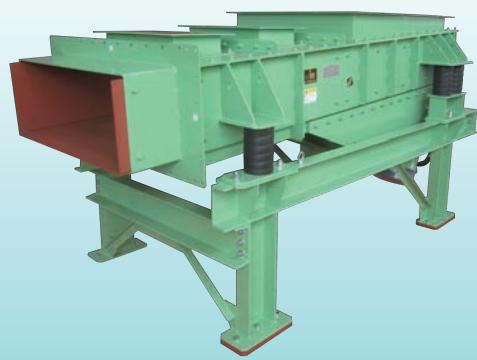
振動コンベヤ (Vibrating Conveyor) (振動型／バランス型)



特 長

- 1 水平旋回運動により、長物が網下に落ち難い構造となっています。
- 2 低い回転数と大振幅で軽比重物も効率の良い篩い分けができます。
- 3 カウンターウエイトにより、架台への振動伝達がほとんどなく、低振動・低騒音です。
- 4 各種スクリーン穴形状と穴寸法により、目的の篩いサイズが得られます。

機 種 (Model)	概略重量 (Weight) (t)	電動機 (Electric motor)	概略寸法(Outline size) (mm) 幅(W)×長さ(L)×高さ(H)
900×2400(1)~(2)RWS	1.9~2.3	2.2x6P	1500W×3100L×1600~1900H
1500×3000(1)~(2)RWS	2.8~3.2	3.7kW×6P	2200W×3700L×2200~2400H
2000×4200(1)~(2)RWS	5.0~5.6	7.5kW×6P	2800W×4900L×2600~2800H



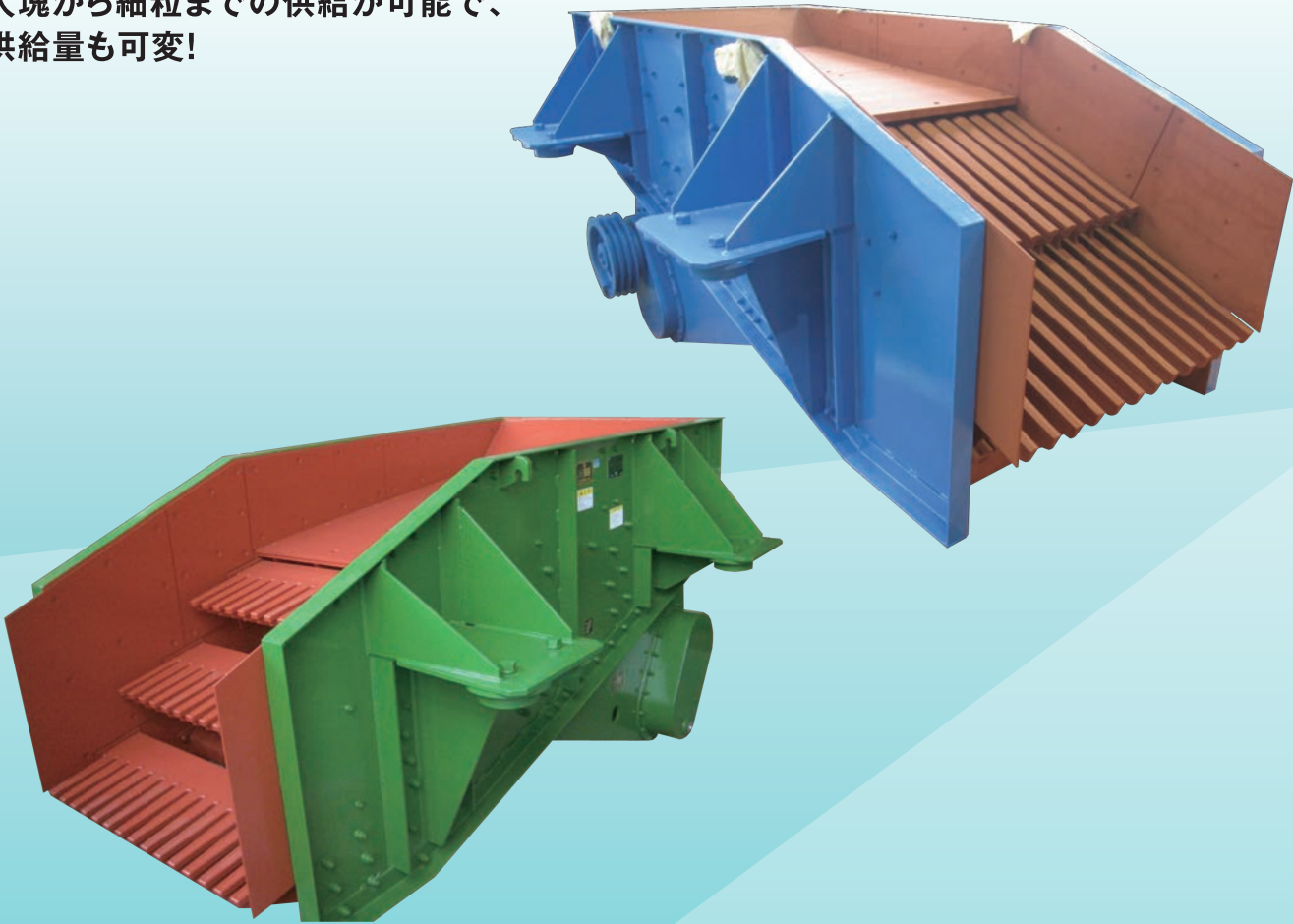
機 種 (Model)	概略重量 (Weight) (t)	電動機 (Electric motor)	概略寸法(Outline size) (mm) 幅(W)×長さ(L)×高さ(H)
750×3000VC	2.0	2.2kW×8P×2台	1400W×3100L×1500H
1000×2400VC	1.4	1.5kW×8P×2台	1500W×2500L×1500H
1000×3000VC	2.0	3.0kW×8P×2台	1500W×3100L×1600H
1000×4000VC	2.4	2.2kW×8P×2台	1500W×4400L×1800H
1200×3000VC	2.3	2.2kW×8P×2台	1700W×3100L×1600H
1000×3500RCV	1.4	1.5kW×4P×2台	1600W×4000L×900H
1000×4500RCV	2.8	3.7kW×4P×2台	1700W×5100L×1300H
1000×5000RCV	3.2	3.7kW×4P×2台	1700W×5600L×2000H

振動フィーダ (Vibrating Feeder)

一世紀におよぶ歴史と
ユーザのニーズにこたえ続けて育まれた振動フィーダ。

■ グリズリ振動フィーダ (Grizzly Vibrating Feeder)

定量供給と粗選別作業の一台二役を実現！
大塊から細粒までの供給が可能で、
供給量も可変！



特 長

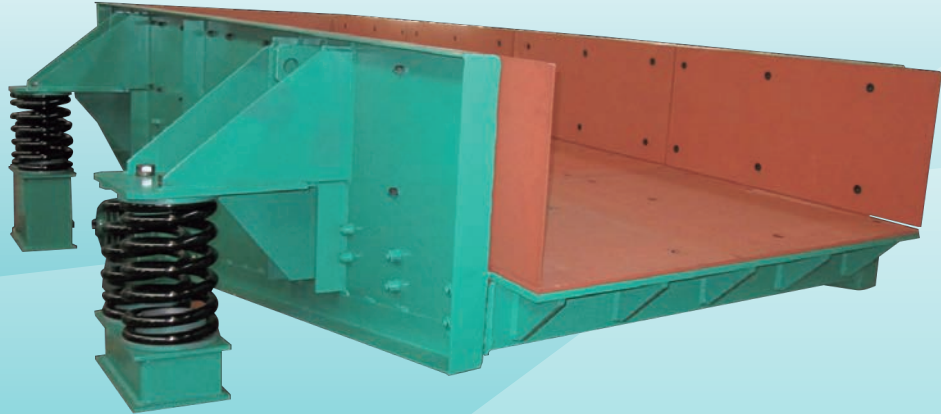
- 1 大塊原料の供給と搬送用に使用致します。
- 2 主に、泥分や廃棄物等の篩い分けの困難な原料の粗選別に適しています。
- 3 バー型とくし歯型があり、処理原料に適した選別ができます。

機 種 (Model)	概略重量 (Weight) (t)	電動機 (Electric motor)	概略寸法 (Outline size) (mm) 幅 (W) × 長さ (L) × 高さ (H)
600×2100LGF (CLGF)	1.2	2.2kW×4P	1400W×2200L×1100H
750×2400LGF (CLGF)	1.7	3.7kW×4P	1600W×2500L×1100H
900×3000LGF (CLGF)	2.6	5.5kW×4P	1900W×3100L×1300H
1200×3600LGF (CLGF)	3.9	11kW×4P	2200W×3700L×1400H
1500×4200LGF (CLGF)	7.2	15kW×4P	2600W×4300L×1800H
1800×4800LGF (CLGF)	12.3	30kW×4P	3400W×4900L×2300H

(注) ●モータはインバータ制御を標準とします。

■ 振動フィーダ (定置式) (Vibrating Feeder for Stationary)

定量供給に特化した、定番の定置式振動供給機です！
振動数の変更により
供給量を可変。



機 種 (Model)	概略重量 (Weight) (t)	電動機 (Electric motor)	概略寸法 (Outline size) (mm) 幅 (W) × 長さ (L) × 高さ (H)
600×1800LVF	0.8	1.5kW×4P	1400W×1900L×960H
750×1800LVF	1.0	2.2kW×4P	1600W×1900L×990H
900×2400LVF	1.5	3.7kW×4P	1800W×2500L×1200H
1200×2400LVF	2.4	5.5kW×4P	2200W×2500L×1300H
1500×3000LVF	4.3	11kW×4P	2500W×3100L×1600H
1800×4200LVF	10.5	22kW×4P	3200W×4300L×1900H

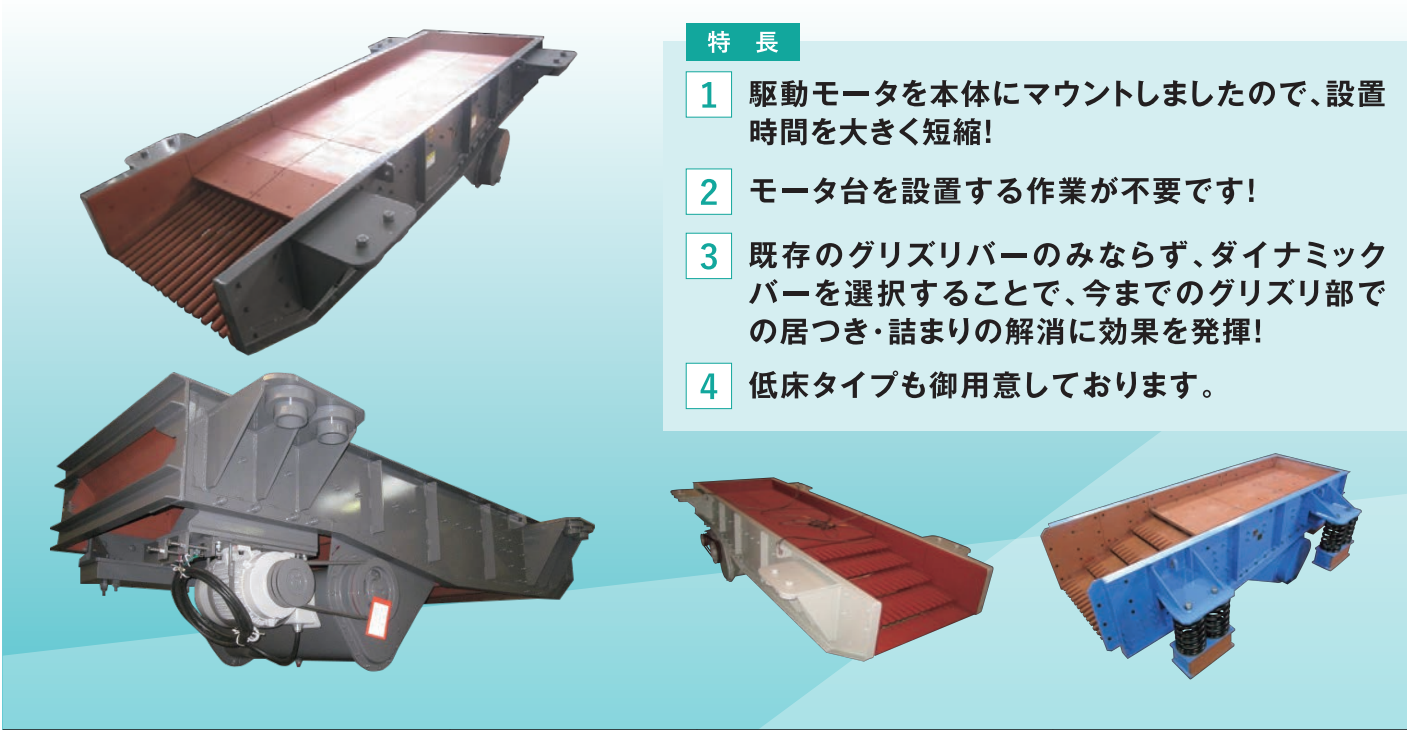
■ 振動フィーダ (吊り下げ式) (Vibrating Feeder for Hanging)

吊り下げ方式の採用により、設置面をシンプル化。
低騒音の振動供給機。



機 種 (Model)	概略重量 (Weight) (t)	電動機 (Electric motor)
500×900UVF	0.3	0.25kW×4P×2台
600×1200UVF	0.4	0.4kW×4P×2台
800×1800UVF	0.9	1.1kW×4P×2台
900×1200UVF	0.7	0.85kW×4P×2台
1200×1800UVF	1.5	2.2kW×4P×2台

モータマウント型グリズリ振動フィーダ (Motor Mount Type Grizzly Vibrating Feeder)



- 特長
- 1

駆動モータを本体にマウントしましたので、設置時間を大きく短縮！
- 2

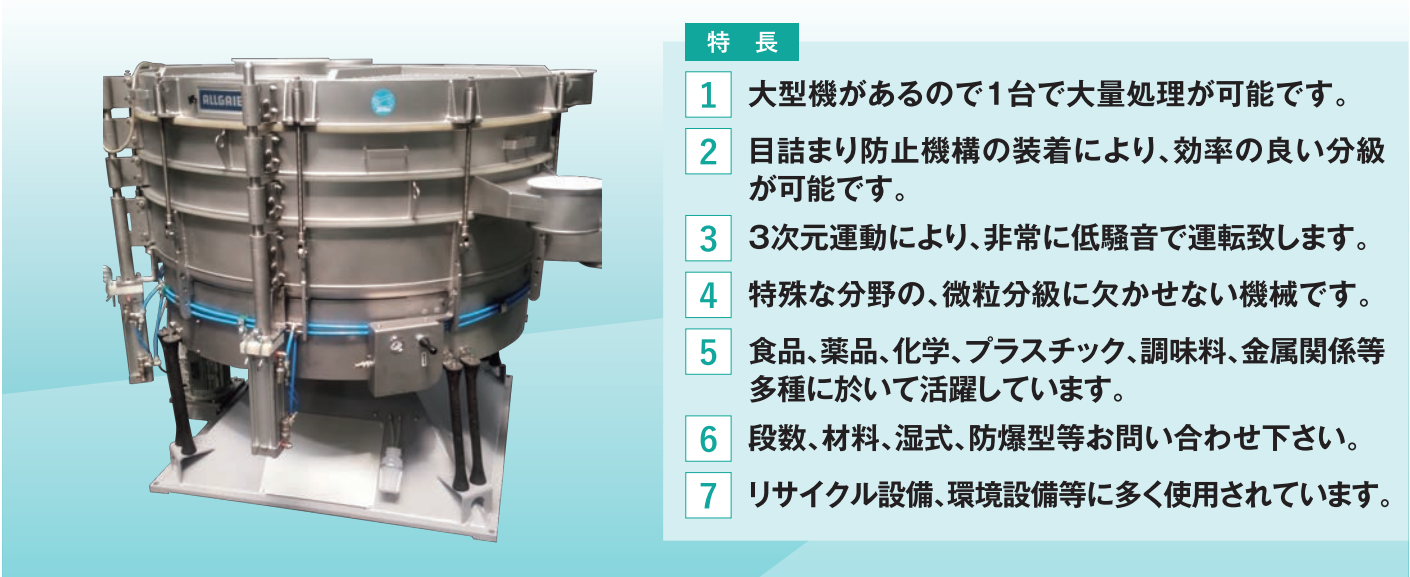
モータ台を設置する作業が不要です！
- 3

既存のグリズリバーのみならず、ダイナミックバーを選択することで、今までのグリズリ部での居つき・詰まりの解消に効果を発揮！
- 4

低床タイプも御用意しております。

機種 (Model)	概略重量 (Weight) (t)	電動機 (Electric motor)	概略寸法(Outline size) (mm) 幅(W)×長さ(L)×高さ(H)
900×3000LGF (DB・M)	2.5	5.5kW×4P	1900W×3100L×1300H
900×3000LGF薄型F	2.5	5.5kW×4P	1900W×3100L×1600H
1200×3600LGF (DB・M)	4.0	11kW×4P	2200W×3700L×1300H
1500×4200LGF (DB・M)	7.5	15kW×4P	2600W×4300L×1800H

タンブラーシフタ (Tumbler Screening Machines)



- 特長
- 1

大型機があるので1台で大量処理が可能です。
- 2

目詰まり防止機構の装着により、効率の良い分級が可能です。
- 3

3次元運動により、非常に低騒音で運転致します。
- 4

特殊な分野の、微粒分級に欠かせない機械です。
- 5

食品、薬品、化学、プラスチック、調味料、金属関係等多種に於いて活躍しています。
- 6

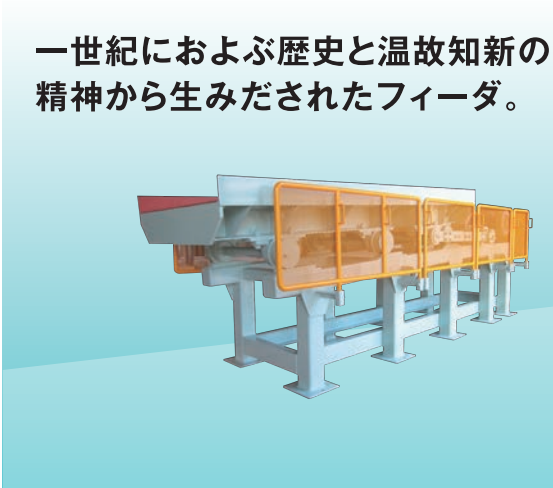
段数、材料、湿式、防爆型等お問い合わせ下さい。
- 7

リサイクル設備、環境設備等に多く使用されています。

機種	直径(mm)	ふるい面/デッキ(m)	電気接続負荷(kw)	高さ寸法(mm) ※1デッキ	重量(kg) ※1デッキ
TSM-600	650	0.28	0.4	836	145
TSM-950	1050	0.72	1.5	1044	350
TSM-1200	1250	1.1	1.5	1128	420
TSM-1600	1580	1.8	3.7~5.5	1409	820
TSM-2000	1880	2.6	3.7~5.5	1429	920
tsi-210	2142	3.4	5.5	1441	1450
tsi-230	2292	3.9	5.5	1450	1490
TSM-2600	2650	5.3	5.5	1496	1525
tsi-290	2907	6.42	5.5	1621	1675

※デッキ数は仕様により変更でき、最大5デッキまで対応可能です。

プレートフィーダ (Plate Feeder)



- 特長
- 1

大塊にも耐える頑丈な構造。
- 2

泥分を含んだものでもスムーズに排出。
- 3

簡単な構造で、メンテナンスが容易。
- 4

底板ライナは交換可能。
- 5

排出量の調整が楽にできる。

機種 (Model)	概略重量 (Weight) (t)	電動機 (Electric motor)	概略寸法(Outline size) (mm) 幅(W)×長さ(L)×高さ(H)
900×2400PF	1.7	7.5kW×4P	1400W×3800L×1600H
1200×3000PF	3.0	11kW×4P	1600W×4400L×1600H
1500×3600PF	6.5	22kW×4P	2000W×5000L×2200H
1800×4200PF	9	30kW×4P	2300W×5900L×2000H

ヒートンフィーダ (Hethon Feeder)



- 特長
- 1

制御性に優れている。
- 2

高精度の供給。
- 3

清掃・点検が容易。
- 4

適用範囲を広げるホッパー。
- 5

ロスインウェイトにも最適。
- 6

種類が豊富。

機種 (Model)	ホッパー容量 (L)	最大供給量 (L/hr)	重量(kg) (1モータ/2モータ)	電動機(kW) (1モータ/2モータ)	概略寸法(mm) 長さ(L)×幅(W)×高さ(H)
40型	10	150	36/45	0.09/1.8	400×400×320
60型	30	1,500	55/65	0.25/0.5	600×600×420
80型	90	30,000	120/168	0.55/1.1	800×800×650