スクリーン見積依頼書

平成　　年　　月　　日

貴社名

TEL.　　FAX.

1 処理物 material　　見掛け比重 density　　t/m³

2 処理量 Capacity　　t/h

3 処理物温度 Temperature of material　　℃

4 水分値 Moisture of material　　%

5 網の種類・硬鋼線織網、眼鉄板、ゴム網（ウレタン、ラバー）他 type of Net

6 分級点 Classifying point　　／〈上段〉　／〈中段〉　〈下段〉　mm

7 網目の大きさ Size of mesh　　／〈上段〉　／〈中段〉　〈下段〉　mm

8 スクリーン前後の機種 (For use with from screen or back screen)

9 受渡し場所 Location of delivery

10 納期 Desired date of delivery

11 目的・篩分け、粉抜き、異物除去 etc. Purpose　vibration, poweder removal, remove unwanted objects

12 全閉タイプ、オープンタイプ Enclosed type screen, open type screen

13 乾式タイプ、湿式タイプ Dry type screen, Wet type screen

14 駆動方法　テンションベース、駆動装置 Drive　Tension system, Driving system

15 傾斜、水平、サイズ（　　）×（　　）×（　　）段 horizontal, incline, Dimensions

16 粒度分布 Particle size distribution

御引合の際には上記に御記入の上担当までFAX.お願いいたします。

古河大塚鉄工株式会社
FURUKAWA OTSUKA CO.,LTD.

本　　社　〒103-0012　東京都中央区日本橋堀留町1丁目3番21号　サンヨー堂日本橋ビル4階　電話 03(3661)5321　FAX 03(3661)5330
栃木工場　〒328-0011　栃木県栃木市大宮町2245　電話 0282(27)3200　FAX 0282(27)9892
小山工場　〒323-8601　栃木県小山市若木町1-23-15　電話 0285(23)8675　FAX 0285(23)8660
東　　京　〒103-0012　東京都中央区日本橋堀留町1丁目3番21号　サンヨー堂日本橋ビル4階　電話 03(3661)5321　FAX 03(3661)5330
大　　阪　〒530-0004　大阪府大阪市北区堂島浜2-1-29　古河大阪ビル8階　電話 06(6341)2234　FAX 06(6341)2259
栃　　木　〒328-0011　栃木県栃木市大宮町2245　電話 0282(27)3201　FAX 0282(27)2158
東　　北　〒020-0021　岩手県盛岡市中央通2-11-12　明治中央通ビル2階　電話 019(623)5100　FAX 019(623)5102
九　　州　〒810-0041　福岡県福岡市中央区大名2-11-13　電話 092(741)5196　FAX 092(741)5227
富　　山　〒932-0305　富山県砺波市庄川町金屋2133　電話 090(4392)3914　FAX 0763(82)1447

FURUKAWA OTSUKA

Vibrating SCREEN, FEEDER

バイブレーティングスクリーン/フィーダ

古河機械金属グループ

古河大塚鉄工株式会社

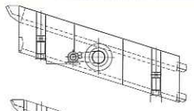
納入実績は業界最多。信頼No1の古河スクリーン

ロングライフ!抜群の篩分効率!
完璧なラインナップと豊富な実績!

Feature
High durability
Preeminent screening efficiency
Perfect line up
(We can manufacture other models having sizes other than those described here.)
Abundant actual results

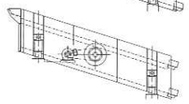
標準型スクリーン SCREEN

FS 傾斜スクリーン



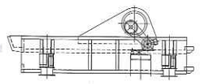
大塊・中塊篩用
プラントの一次側で使用
Utilizes the first crushing system
3

NFS 小型傾斜スクリーン



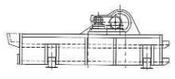
FS形スクリーンの小型軽量タイプ
Smaller version of FS model
4

ES 水平スクリーン



中塊・小塊篩用
プラントの二次側で使用
Utilizes the second crushing system
5

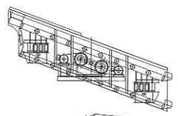
NES 小型水平スクリーン



ES形スクリーンの小型軽量タイプ
Smaller version of ES model
6

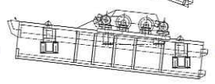
大型スクリーン LARGE TYPE SCREEN

Twin FS 大型傾斜スクリーン



FS形の大型スクリーン
Twin type of FS model
7

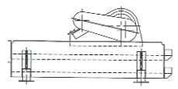
JES 大型水平スクリーン



ES形スクリーンの大型タイプ
Large version of ES model
8

モータ搭載型スクリーン MOTOR SCREEN

NES-M 小型水平(モータ搭載)スクリーン

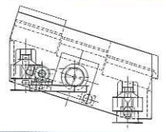


主に廃材プラント等で使用
Utilizes the recycling plants.
9

超特重 SCALPING SCREEN

FS スカルピンスクリーン

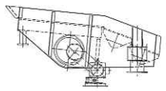
超特重FS形 スカルピンスクリーン



原石よりズリを抜くスクリーン
振動フィーダと組み合わせる
Take out the cray and sand from the large stone.
Combine the EF model
10

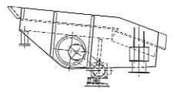
フィーダ VIBRATING FEEDER

EGF グリズリー振動フィーダ



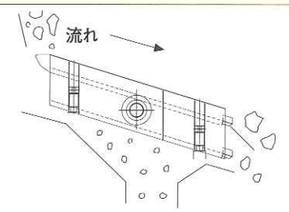
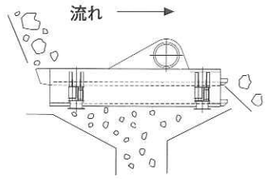
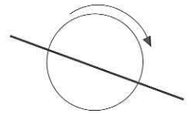
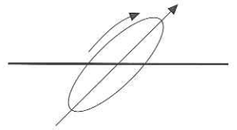
原石よりズリを抜くフィーダ
Take out the cray and sand from the large stone.
11

EF 振動フィーダ

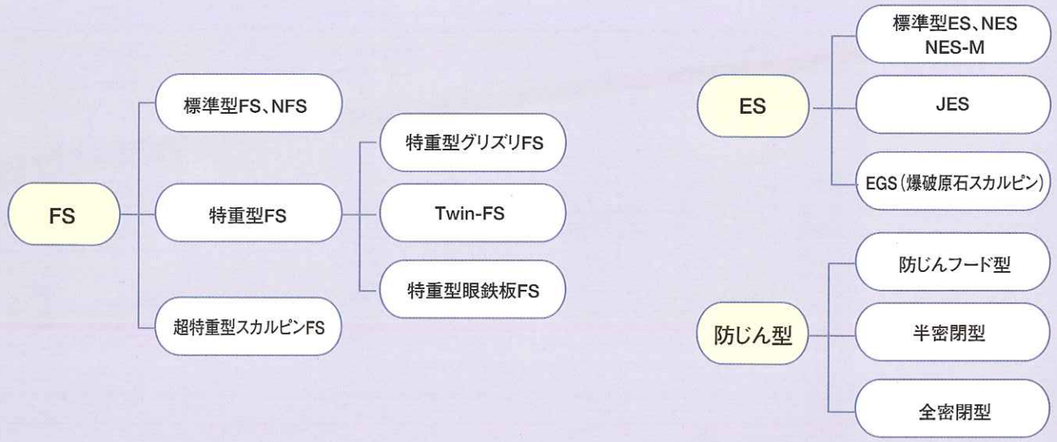


原石供給フィーダ
Supply the large stone
12

古河バイブレーティングスクリーンの種類と仕様

形　式	FS形(リプルフロー)	ES形(ローヘッド)
形　状		
据付角度	−15°〜−20°	水平〜−6°
振動方向		
標準振幅(mm)	6〜10	10〜12
振動数(cpm)	750〜900	830〜1,000

用途	処理物の最大塊(mm)	ふるい目(mm)最大、最小	FS形	ES形
爆破原石用	1,500	250〜50	超特重型スカルピン	EGS
大塊用	400	200〜30	特重型	
中小塊用	150	100〜30	標準型	
中小塊用	150	60〜0.8	標準型	標準型
洗浄用	150	60〜0.8	スプレー装置型	スプレー装置型
小塊用(軽度の湿潤)	50	13〜0.3	スタクリンデッキ型	スタクリンデッキ型



FS
FS形 傾斜型スクリーン

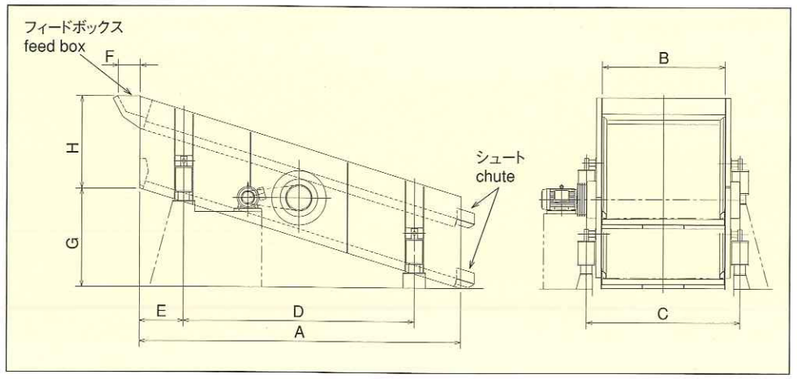
傾斜面を利用しており、大塊・中塊の篩い分けに特に適します。
プラントの場合、一次系統（原石系統）で主に使用されます。

This machine utilizes a sloped plane to separate range and midium size lumps through screening.

標準寸法　DIMENSIONS

篩面の大きさ(mm) SCREENING AREA	モータ(kW) MOTOR	A	B	C	D	E	F	G	H
1,800 ×4,800	15	4,735	1,800	2,250	3,400	650	330	1,450	1,360
1,800 ×5,400	15	5,305	1,800	2,250	3,700	780	330	1,620	1,360
2,100 ×4,800	15	4,760	2,100	2,550	3,400	660	330	1,455	1,410
2,100 ×5,400	22	5,335	2,100	2,600	3,700	800	330	1,630	1,515
2,100 ×6,000	22	5,900	2,100	2,600	3,900	975	330	1,805	1,515
2,400 ×6,000	30	5,930	2,400	2,900	3,900	970	330	1,810	1,675

※上記寸法以外の寸法につきましては別途ご相談ください。オプション扱いとなります。
※上記寸法は多少変更することがあります。　※フィードボックスおよびシュートを標準装備しています。
*Exact dimensions and availability are subject to change.
*These models are equipped with feed box and chute.

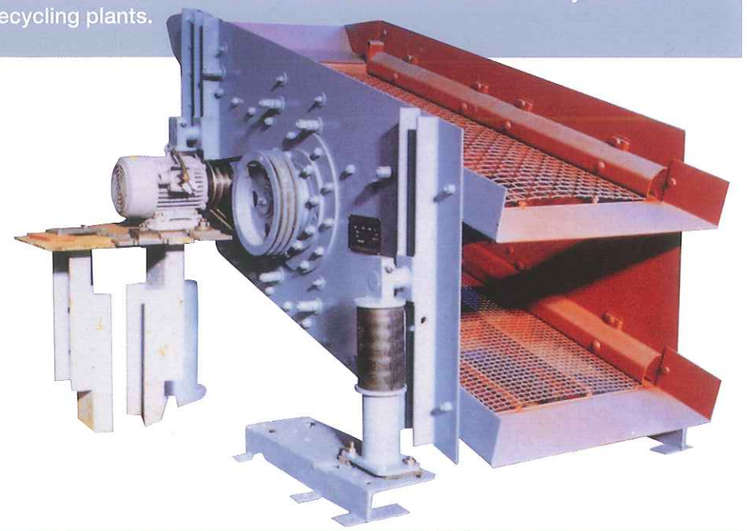


FS

NFS
NFS形 小型傾斜スクリーン

FS形に比べて部品数、種類が減少して、構造がシンプルになっており保守管理が容易です。
両サイドのカウンターホイールが無いので、給脂が簡単に行えます。

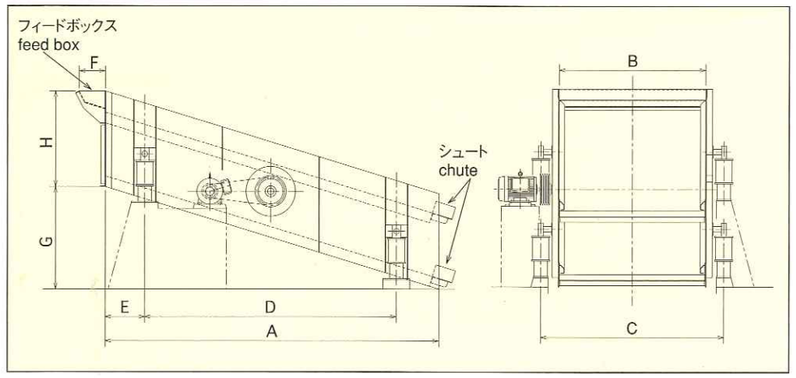
Smaller version of FS model. This machine has been mainly used in recycling plants.



標準寸法

篩面の大きさ(mm) SCREENING AREA	モータ(kW) MOTOR	A	B	C	D	E	F	G	H
900×1,800	3.7	1,830	900	1,230	1,510	150	325	490	970
900×2,400	3.7	2,410	900	1,230	1,680	355	325	645	970
1,200×2,400	5.5	2,410	1,200	1,550	1,680	355	325	645	1,000
1,200×3,000	7.5	2,960	1,200	1,650	2,000	470	325	905	1,045
1,200×3,600	7.5	3,530	1,200	1,650	2,500	505	325	1,080	1,045
1,500×3,000	7.5	2,960	1,500	1,950	2,000	470	325	905	1,045
1,500×3,600	7.5	3,530	1,500	1,950	2,500	505	325	1,080	1,045
1,500×4,200	11	4,105	1,500	1,950	3,100	485	325	1,255	1,100
1,800×4,200	11	4,105	1,800	2,250	3,100	485	325	1,255	1,170

※上記寸法以外の寸法につきましては別途ご相談ください。オプション扱いとなります。
※上記寸法は多少変更することがあります。
※フィードボックスおよびシュートを標準装備しています。
*Exact dimensions and availability are subject to change.
*These models are equipped with feed box and chute.

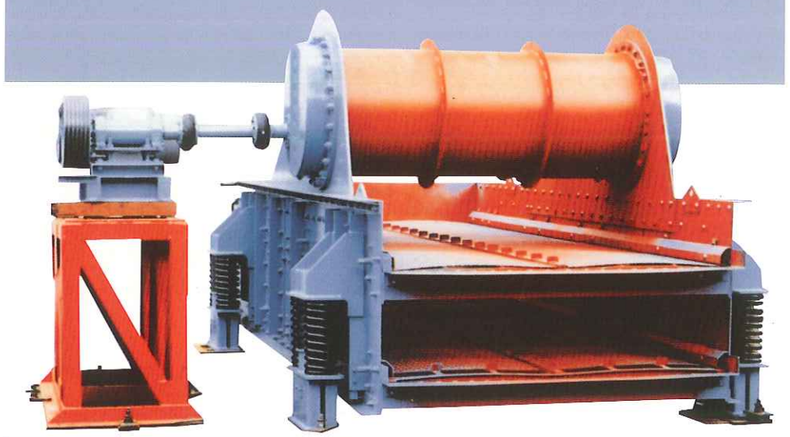


NFS

ES
ES形 水平型スクリーン

水平面を利用しており、精密篩、製品篩に特に適します。
プラントの場合、二次系統以降で主に使用されます。

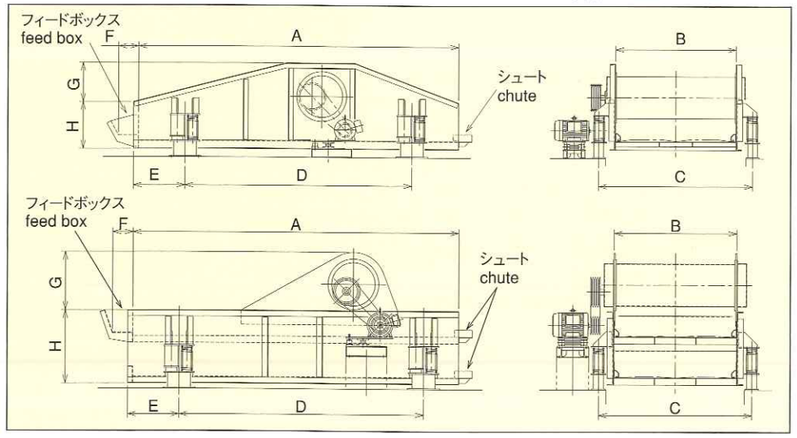
This machine utilizes a horizontal plane for precision screening.



標準寸法　DIMENSIONS

篩面の大きさ(mm) SCREENING AREA	段数 DECK	モータ(kW) MOTOR	A	B	C	D	E	F	G	H
1,800 ×4,800	1	15	4,800	1,800	2,250	3,400	770	300	585	700
1,800 ×4,800	2	22	4,800	1,800	2,250	3,600	755	300	860	1,105
1,800 ×5,400	1	15	5,400	1,800	2,300	3,600	1,070	300	700	700
1,800 ×5,400	2	22	5,400	1,800	2,300	3,900	870	300	1,020	1,105
2,100 ×4,800	1	22	4,800	2,100	2,600	3,400	770	300	585	700
2,100 ×4,800	2	30	4,800	2,100	2,600	3,600	755	300	1,020	1,105
2,100 ×5,400	1	22	5,400	2,100	2,600	3,800	1,080	300	675	850
2,100 ×5,400	2	30	5,400	2,100	2,650	3,850	1,035	300	1,160	1,200
2,100 ×6,000	1	22	6,000	2,100	2,600	4,500	1,030	350	675	850
2,100 ×6,000	2	30	6,000	2,100	2,650	4,550	885	350	1,160	1,200
2,400 ×6,000	1	22	6,000	2,400	2,950	4,500	1,030	350	675	850
2,400 ×6,000	2	30	6,000	2,400	2,950	4,550	885	350	1,160	1,200

※上記寸法以外の寸法につきましては別途ご相談ください。オプション扱いとなります。
※上記寸法は多少変更することがあります。
※フィードボックスおよびシュートを標準装備しています。
*Exact dimensions and availability are subject to change.
*These models are equipped with feed box and chute.

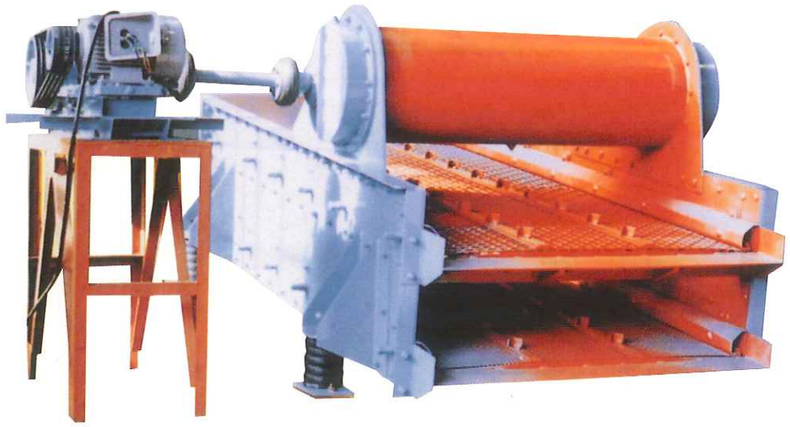


ES

NES
NES形 小型水平スクリーン

ES形に比べて、構造がシンプルになっており保守管理が容易です。
伝動方式はカップリング方式としており、起動、停止がスムーズに行えるうえ、ベアリングライフにも良い効果を与えています。

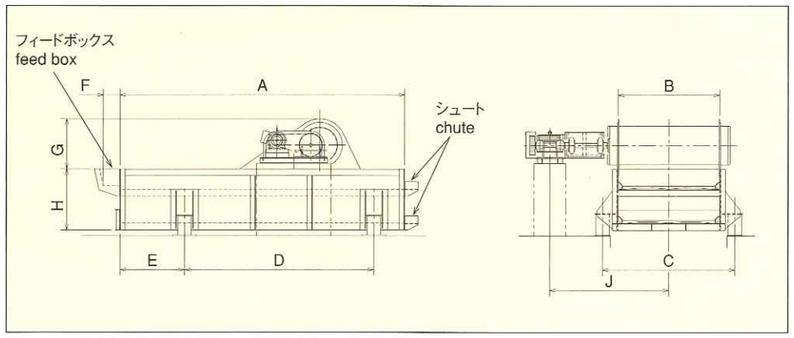
Smaller version of ES model. This machine has been mainly used in recycling plants.



標準寸法　DIMENSIONS

篩面の大きさ(mm) SCREENING AREA	モータ(kW) MOTOR	A	B	C	D	E	F	G	H	J
900 ×1,800	5.5	1,800	900	1,300	1,280	260	250	650	790	1,485
900 ×2,400	5.5	2,400	900	1,300	1,750	390	250	650	790	1,485
1,200 ×2,400	7.5	2,400	1,200	1,600	1,750	390	250	650	790	1,635
1,200 ×3,000	7.5	3,000	1,200	1,600	2,100	450	250	650	790	1,635
1,200 ×3,600	7.5	3,600	1,200	1,650	2,400	670	250	735	900	1,635
1,500 ×3,000	7.5	3,000	1,500	1,900	2,100	450	250	560	810	1,785
1,500 ×3,600	11	3,600	1,500	1,900	2,400	670	250	735	900	1,755
1,500 ×4,200	11	4,200	1,500	1,950	2,800	950	250	735	900	1,755
1,800 ×4,200	15	4,200	1,800	2,250	2,800	1,025	300	735	1,105	1,905

※上記寸法以外の寸法につきましては別途ご相談ください。オプション扱いとなります。
※上記寸法は多少変更することがあります。
※フィードボックスおよびシュートを標準装備しています。
*Exact dimensions and availability are subject to change.
*These models are equipped with feed box and chute.



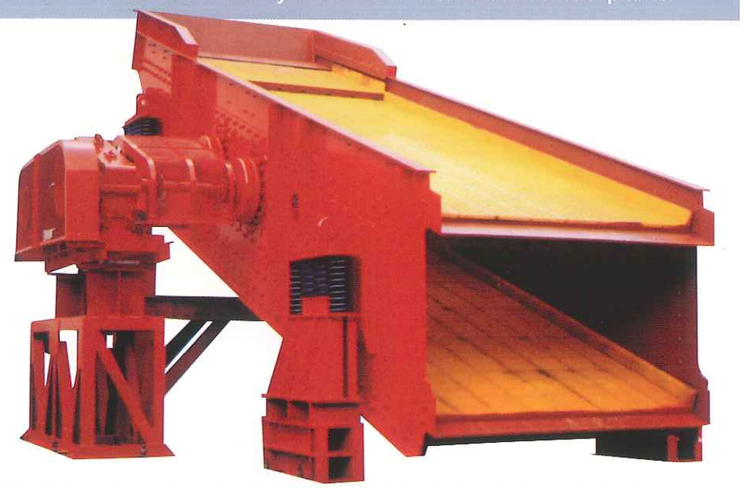
NES

TwinFS

ツインFS形 大型傾斜スクリーン

振動機構を二軸に分散させることにより、スクリーンに安定的に振動を与え、大容量の大塊・中塊の篩分けに適します。
振動機構の二軸化により、シャフトにかかる動荷重を分散してベアリングライフに良い効果を与えます。

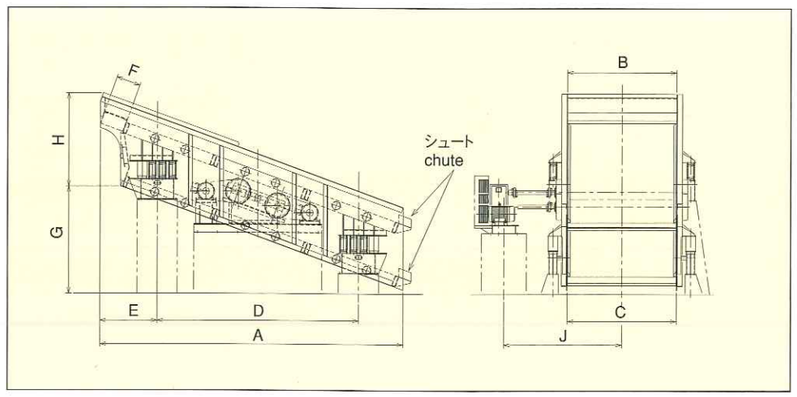
Large(Jumbo) version of FS model.
This machine has been mainly used in iron works and cement plants.



標準寸法　DIMENSIONS

篩面の大きさ(mm) SCREENING AREA	モータ(kW) MOTOR	A	B	C	D	E	F	G	H	J
2,400 ×7,200	22×2	7,485	2,400	3,150	5,100	1,270	600	2,510	2,435	2,450
2,700 ×7,200	30×2	7,485	2,700	3,450	5,100	1,270	600	2,510	2,435	2,515
3,000 ×6,000	22×2	5,855	3,000	3,750	4,200	885	600	2,130	2,145	2,800
3,000 ×7,200	30×2	7,520	3,000	3,750	5,000	1,420	600	2,655	2,435	2,800

※上記寸法以外の寸法につきましては別途ご相談ください。オプション扱いとなります。
※上記寸法は多少変更することがあります。
※フィードボックスおよびシュートを標準装備しています。
*Exact dimensions and availability are subject to change.
*These models are equipped with feed box and chute.

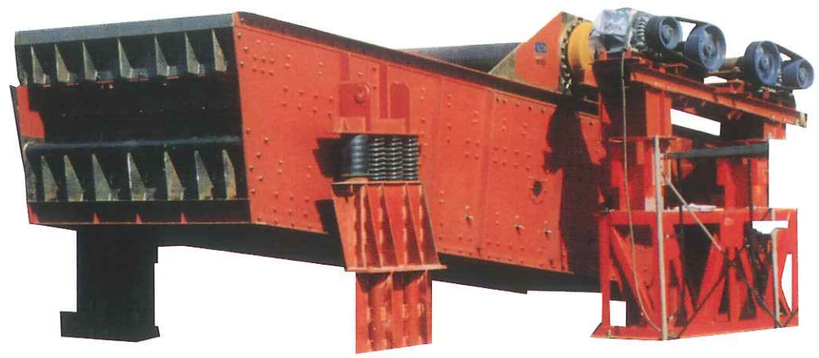


JES

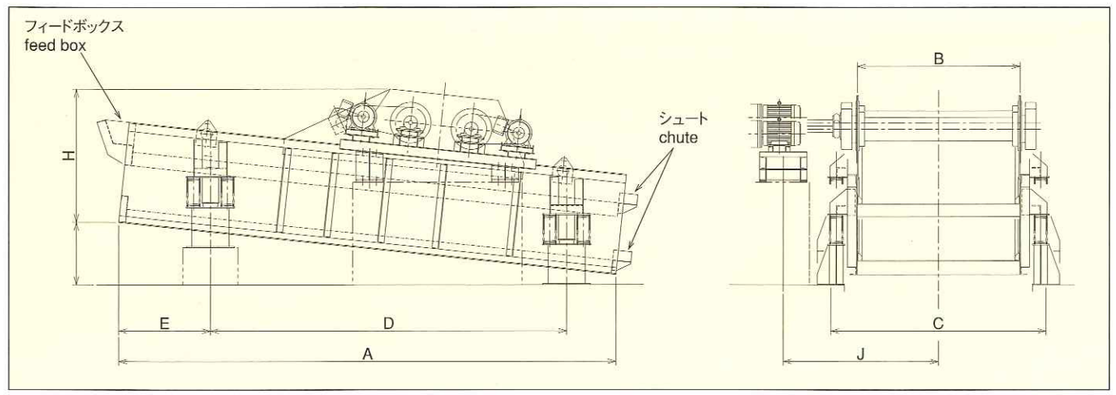
JES形 大型水平スクリーン

振動機構を二軸、三軸に分散させることにより、スクリーンに安定的に振動を与え、大容量の製品篩として使用します。
振動機構の二軸、三軸化により、シャフトにかかる動荷重を分散してベアリングライフに良い効果を与えます。

Large(Jumbo) version of ES model.
This machine has been mainly used in iron works and cement plants.



標準寸法　DIMENSIONS

篩面の大きさ(mm) SCREENING AREA	モータ(kW) MOTOR	A	B	C	D	E	F	G	H	J
2,400 ×7,200	22×2	7,200	2,400	3,150	5,250	1,350	300	770	1,810	2,300
2,700 ×7,200	22×2	7,200	2,700	3,450	5,250	1,350	300	770	1,810	2,450
3,000 ×6,000	30×2	6,000	3,000	3,800	4,550	1,030	300	860	1,880	2,700
3,000 ×7,200	30×2	7,200	3,000	3,800	5,250	1,350	300	1,030	2,070	2,700
3,000 ×8,400	75×1	8,400	3,000	3,800	5,800	1,250	300	1,200	2,150	2,900

※上記寸法以外の寸法につきましては別途ご相談ください。オプション扱いとなります。
※上記寸法は多少変更することがあります。
※フィードボックスおよびシュートを標準装備しています。
*Exact dimensions and availability are subject to change.
*These models are equipped with feed box and chute.