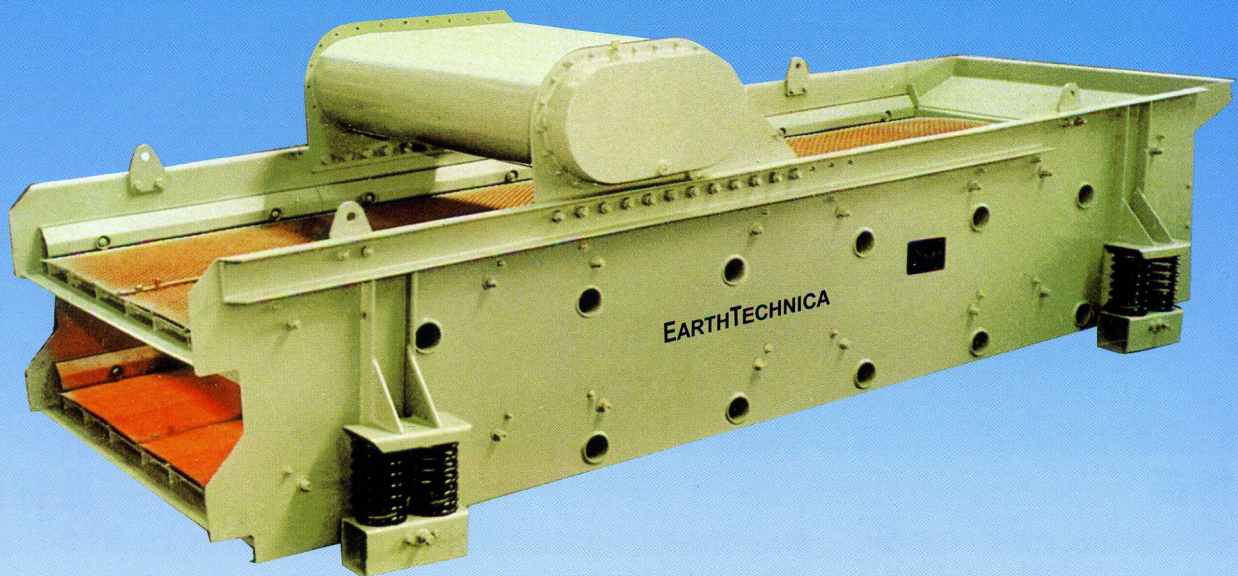


振動ふるい



シンプル構造・堅ろう/省エネタイプ

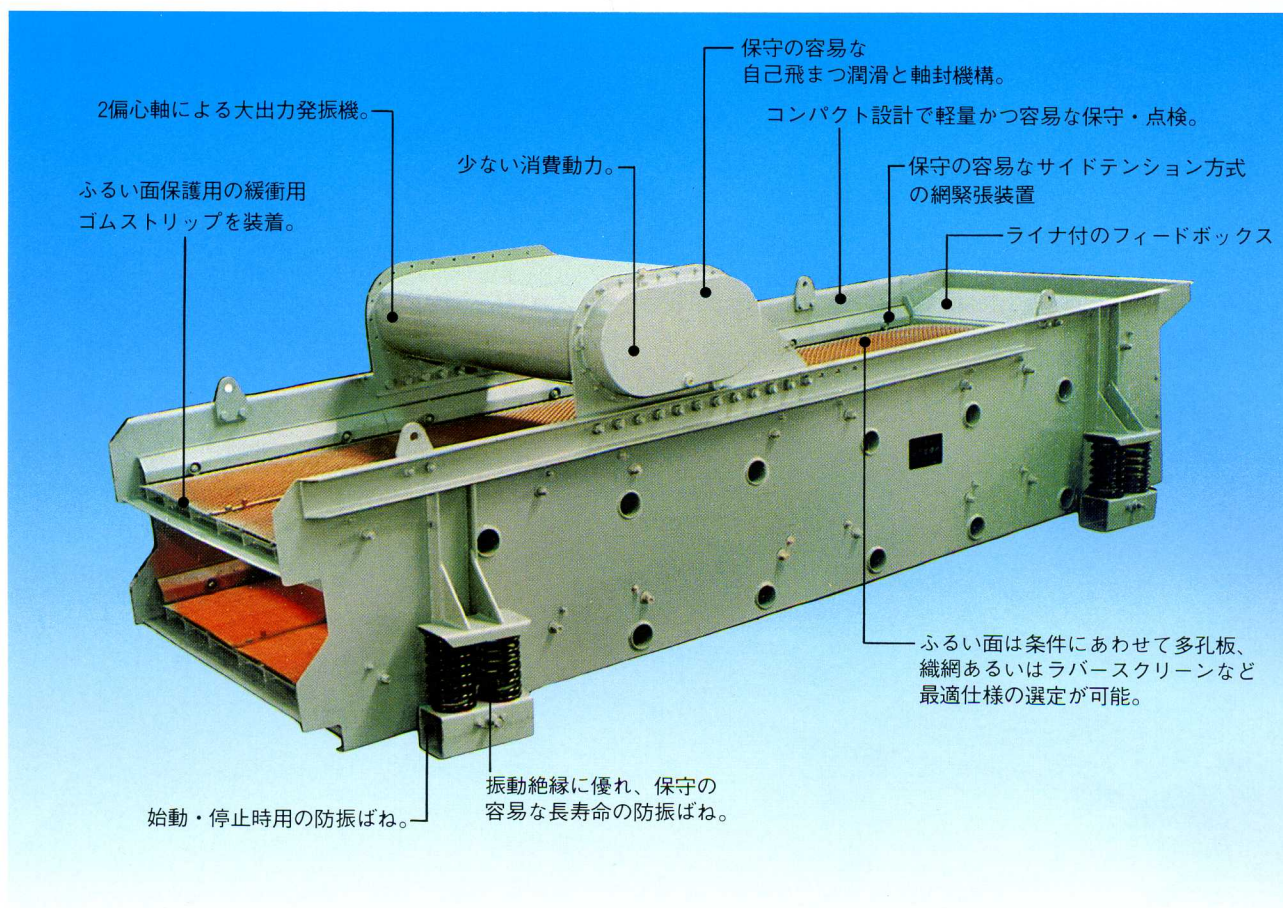
水平形振動ふるいは、通常、機械を水平に据えつけ、45°～55°方向の往復直線振動をふるい面に与え、処理物

を運搬しながらふるい分けを行いません。水平形は、中・小塊のふるい分け、洗浄、脱水などの用途に適し

ています。また、建屋の高さを低く押えることができ、高さの制約がある場合にはとくに有利です。

十分な強度と保守管理を容易にした全溶接一体構造

● 中小塊ふるい分け用のシリーズ ●



■ 特長

- 使用条件に応じた最適のふるい面を選定することができ、大容量の処理が可能。
- 経済性重視のシンプルな構造。
- 発振機を上部に取りつけているので、保守が容易。
- 建屋の高さを低く押えることが可能。
- 小さなモータで省エネタイプ。

● 標準寸法表

呼び	寸法 (mm)	電動機出力 (kW)		
		単床	2床	3床
3 × 8	920 × 2440	7.5	7.5	7.5
4 × 8	1220 × 2440	7.5	7.5	11
4 × 10	1220 × 3050	11	11	15
4 × 12	1220 × 3660	11	11	15
5 × 10	1530 × 3050	11	11	15
5 × 12	1530 × 3660	11	15	22
5 × 14	1530 × 4270	15	15	22

■ 水平形振動ふるい適用表

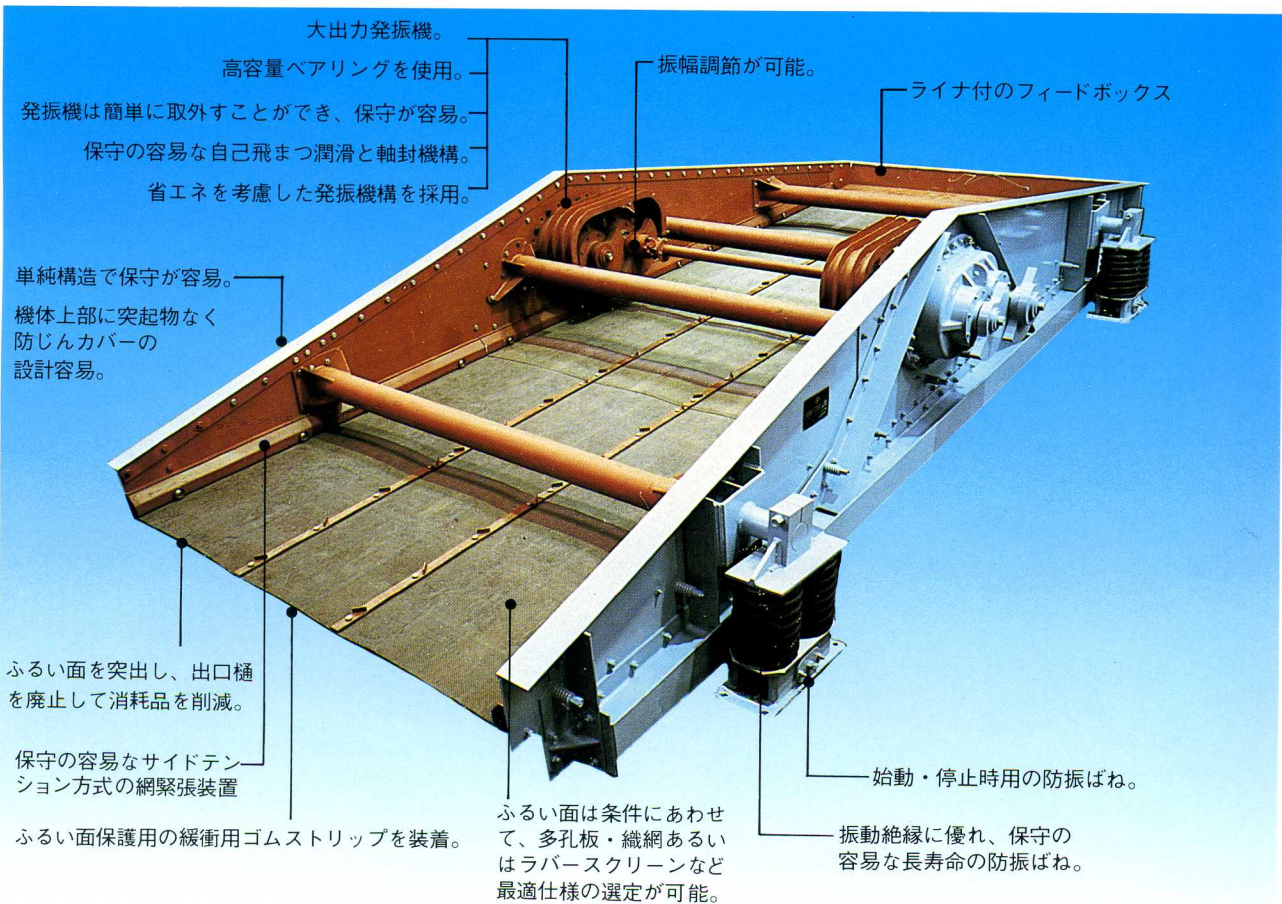
本表はかさ比重1.6t/m³の場合を示す

(mm)

項目	機種	ML	HLW
用途		中、小塊のふるい分け・洗浄・脱水	
許容最長片寸法		200	200
許容落差		760	760
最大ふるい目		80	60
最小ふるい目		3	3

確かな強度をもつシンプルな構造

● 中小塊ふるい分け用のシリーズ ●



■ 特長

- 使用条件に応じた最適のふるい面を選定することができ、大容量の処理が可能。
- 合理的な設計で、保守が容易なシンプル構造。
- 発振機の着脱が容易。
- 建屋の高さを低く押えることが可能。
- 傾斜形としての使用も可能。
- 小さなモータで省エネタイプ。

● 標準寸法表

呼び	寸法 (mm)	電動機出力 (kW)	
		単床	2床
9 × 20	2750 × 6100	22	37
10 × 20	3050 × 6100	30	37
10 × 24	3050 × 7320	37	45

多用途・高能率/適材適所

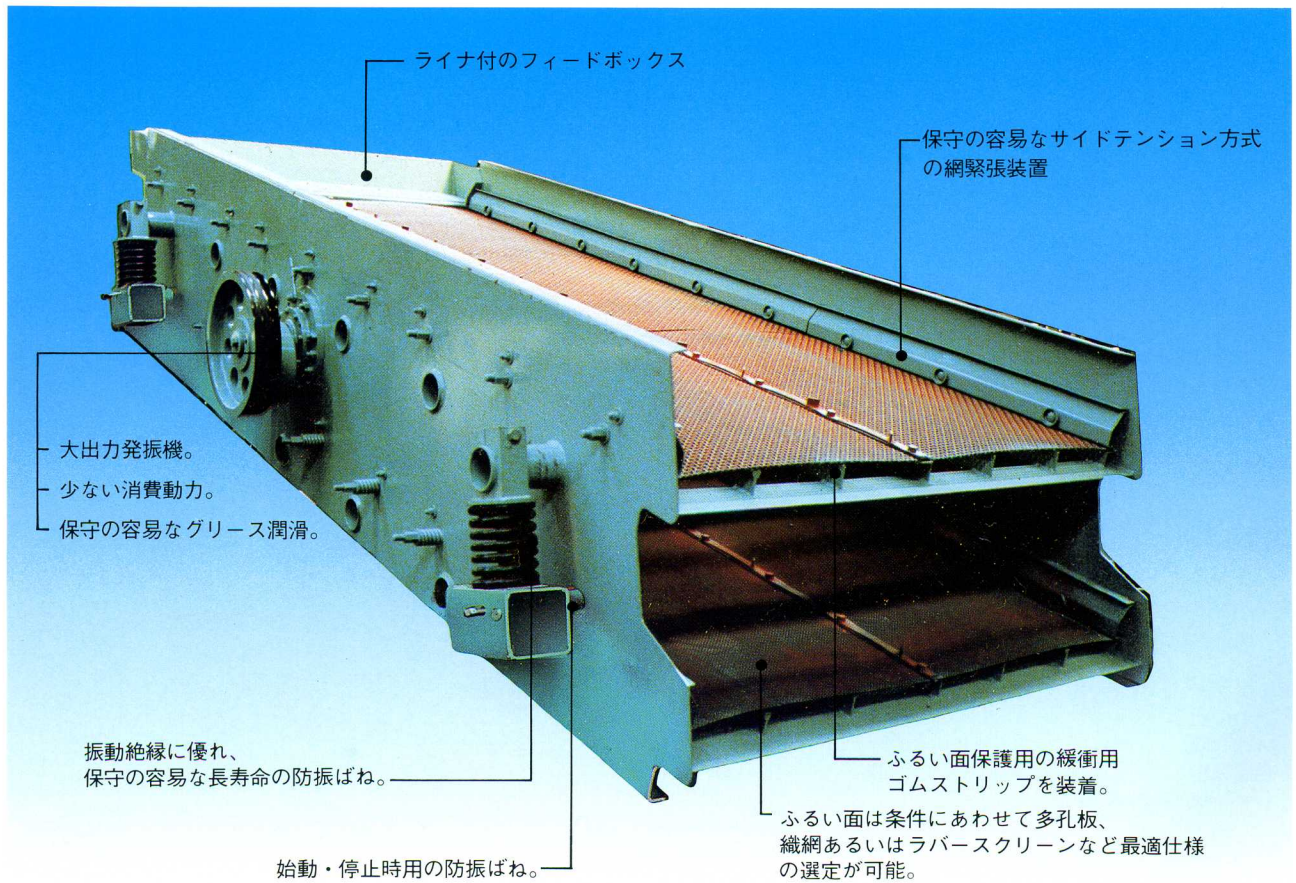
傾斜形振動ふるいは、通常、機械を20°傾斜で据えつけ、本体の重心位置に取りつけた発振機でふるい面に円振

動を与え、振動と処理物の重力で、処理物を運搬しながらふるい分けを行ないます。傾斜形は、大塊から小

塊まで幅広い用途に使用できます。

十分な強度をもった全溶接一体構造

● 中小塊ふるい分け用のシリーズ ●



■ 特長

- 使用条件に応じた最適のふるい面を選定することができ、大容量の処理が可能。
- 経済性重視のシンプルな構造。
- 小さなモータで省エネタイプ。
- 単純構造で保守が容易。
- 幅広い用途に使用可能。

● 標準寸法表

呼び	寸法 (mm)	電動機出力 (kW)		
		単床	2床	3床
3 × 8	920 × 2440	3.7	3.7	5.5
4 × 8	1220 × 2440	3.7	3.7	5.5
4 × 10	1220 × 3050	5.5	5.5	5.5
4 × 12	1220 × 3660	5.5	5.5	7.5
5 × 10	1530 × 3050	5.5	5.5	7.5
5 × 12	1530 × 3660	5.5	5.5	7.5
5 × 14	1530 × 4270	7.5	7.5	11
6 × 14	1830 × 4270	7.5	7.5	11
6 × 16	1830 × 4880	7.5	7.5	—

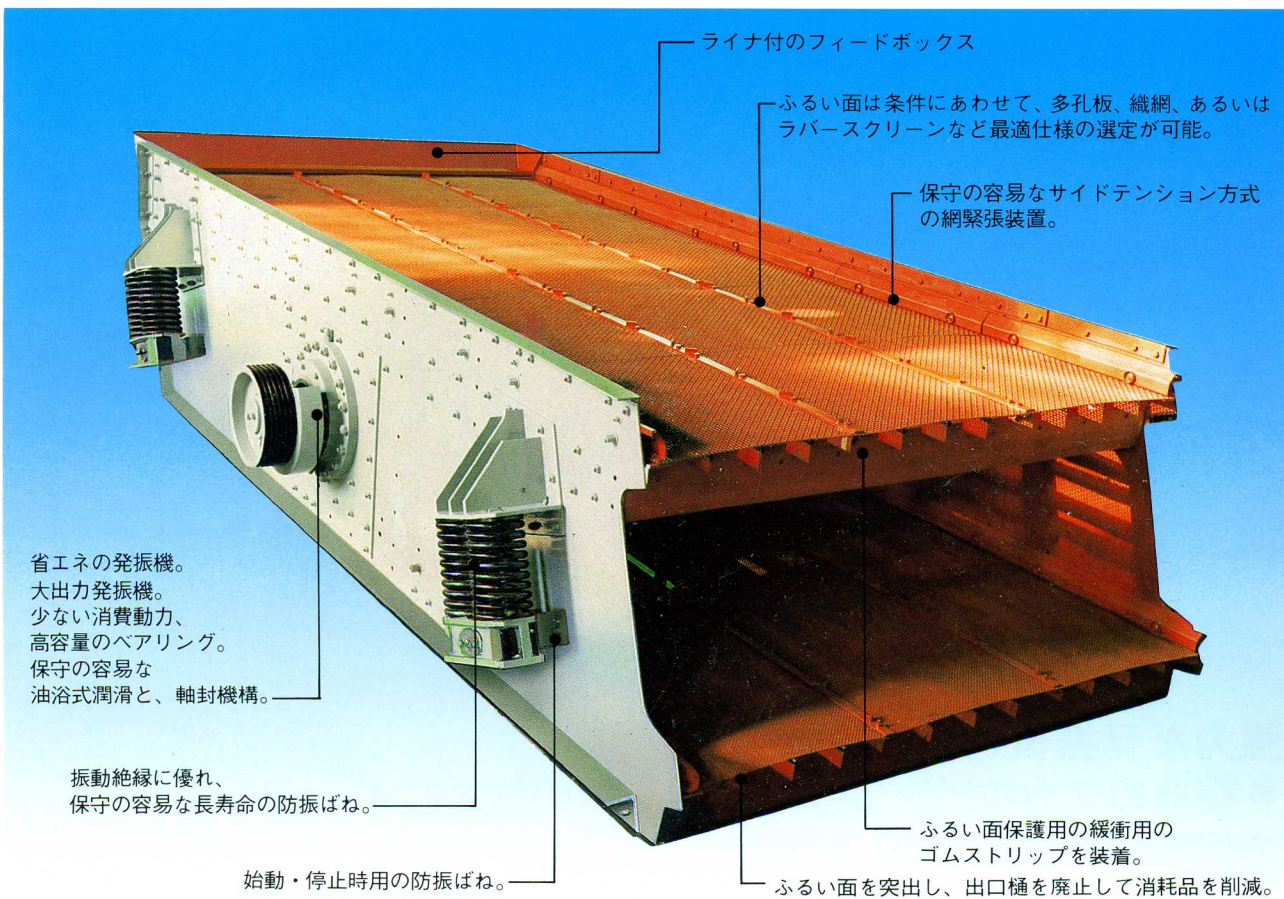
■傾斜形振動ふるい適用表

本表は かさ比重1.6t/m³ の場合を示す

項目	機種 “ST” “NS” エキスフロー	S H エキスフロー	X H エキスフロー	グリズリデッキエキスフロー		
				H形	X H形	X X H形
用途	中、小塊ふるい分け	大、中塊ふるい分け	大塊ふるい分け	大塊粗ふるい分け	大塊粗ふるい分け	大塊粗ふるい分け
許容最長片寸法	200	300	500	500	1400	2000
許容落差	760	760	760	1500	1500	2000
最大ふるい目	100	150	250	200	250	250
最小ふるい目	3	3	30	20	30	40

合理的、経済的、保守の容易な構造

●中小塊、大容量ふるい分け用のシリーズ●



■特長

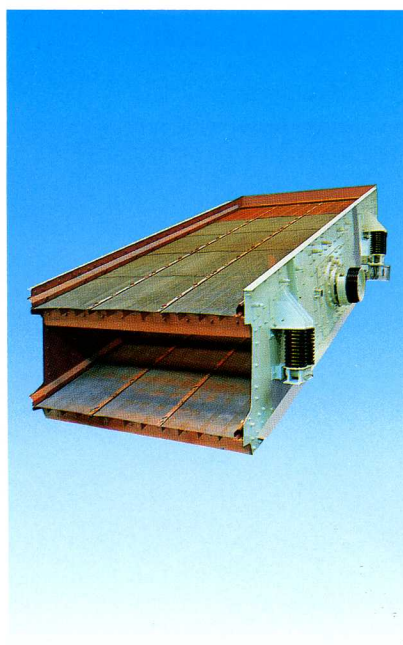
- 使用条件に応じた最適のふるい面を選定することができ、大容量の処理が可能。
- 単純構造で保守が容易。
- 幅広い用途に使用可能。
- 小さなモータで省エネタイプ。

●標準寸法表

呼び	寸法 (mm)	電動機出力 (kW)		
		単床	2床	3床
7 × 16	2140 × 4880	15	15	22
7 × 20	2140 × 6100	22	22	22
8 × 16	2440 × 4880	22	22	22
8 × 20	2440 × 6100	22	22	22×2
9 × 16	2750 × 4880	22	22	22×2
9 × 20	2750 × 6100	30	30	30×2
9 × 24	2750 × 7320	15×2	15×2	30×2
10 × 20	3050 × 6100	22×2	22×2	30×2
10 × 24	3050 × 7320	22×2	22×2	—

合理性を追求した大容量形

● 大中塊処理用の強力形 ●



■ 特長

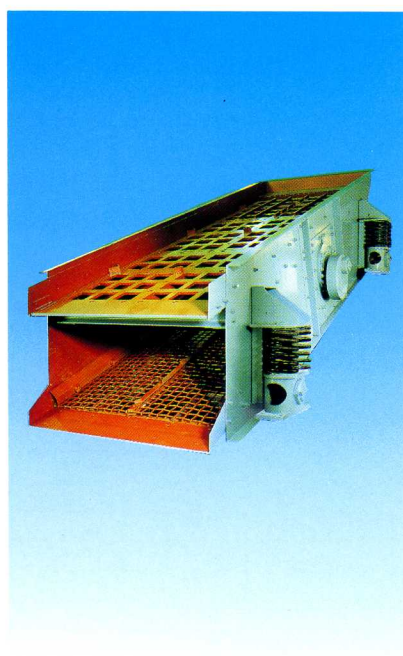
- 使用条件に応じた最適のふるい面を選定することができ、大容量の処理が可能。
- 単純構造で保守が容易。
- 小さなモータで省エネタイプ。

● 標準寸法表

呼び	寸法 (mm)	電動機出力 (kW)		
		単床	2床	3床
4 × 8	1220 × 2440	5.5	7.5	—
4 × 10	1220 × 3050	5.5	7.5	—
5 × 10	1530 × 3050	7.5	7.5	11
5 × 14	1530 × 4270	11	11	15
6 × 14	1830 × 4270	11	15	22
6 × 16	1830 × 4880	11	15	22
7 × 16	2140 × 4880	22	22	30
7 × 20	2140 × 6100	22	22	22×2
8 × 16	2440 × 4880	22	22	22×2
8 × 20	2440 × 6100	22	30	22×2
9 × 20	2750 × 6100	22×2	22×2	—
10 × 20	3050 × 6100	22×2	22×2	—
10 × 24	3050 × 7320	22×2	30×2	—
12 × 28	3660 × 8540	45×3	45×3	—

強力な発振機と強固な構造

● 粗塊のスカルピング・大塊大処理用の強力形 ●



■ 特長

- ふるい面は長寿命の多孔板を使用しボルトで固定。寿命延長用として硬質肉盛溶接施工品あるいはラバースクリーンの使用も可能(オプション)。

● 標準寸法表

呼び	寸法 (mm)	電動機出力 (kW)	
		単床	2床
4 × 8	1220 × 2440	7.5	7.5
4 × 10	1220 × 3050	7.5	11
5 × 10	1530 × 3050	11	11
5 × 14	1530 × 4270	11	11
6 × 14	1830 × 4270	15	15
6 × 16	1830 × 4880	22	22
7 × 16	2140 × 4880	22	30
7 × 20	2140 × 6100	15×2	22×2
8 × 16	2440 × 4880	15×2	22×2
8 × 20	2440 × 6100	22×2	22×2
9 × 20	2750 × 6100	22×2	30×2
10 × 20	3050 × 6100	30×2	37×2
10 × 24	3050 × 7320	37×2	37×2
12 × 30	3660 × 9150	45×3	45×3

