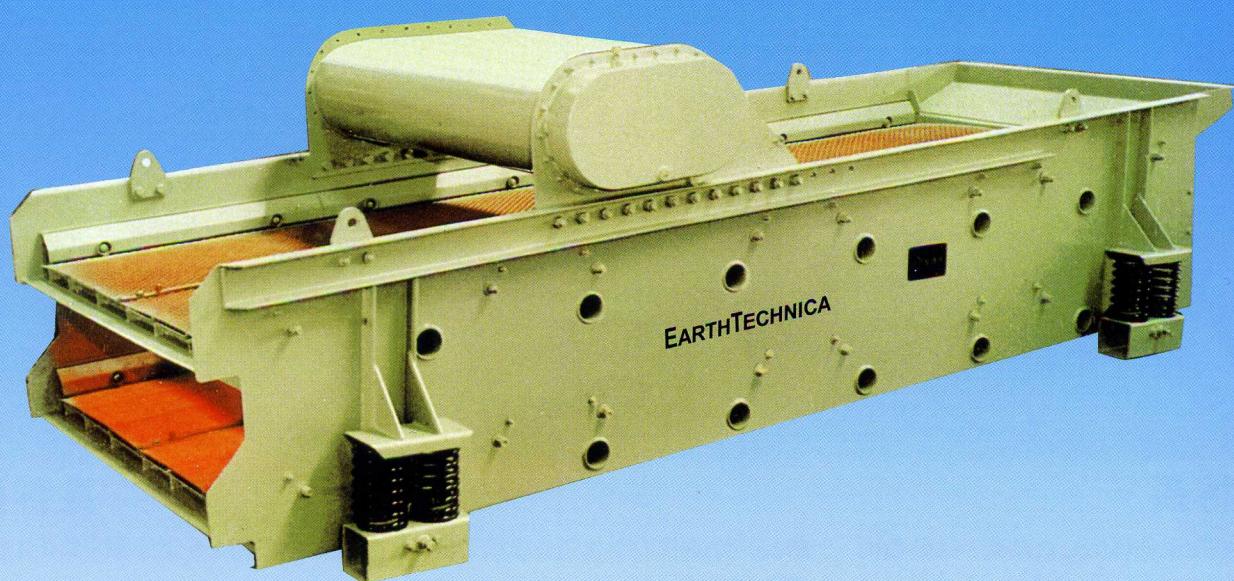


振動ふるい



シンプル構造・堅ろう/省エネタイプ

水平形

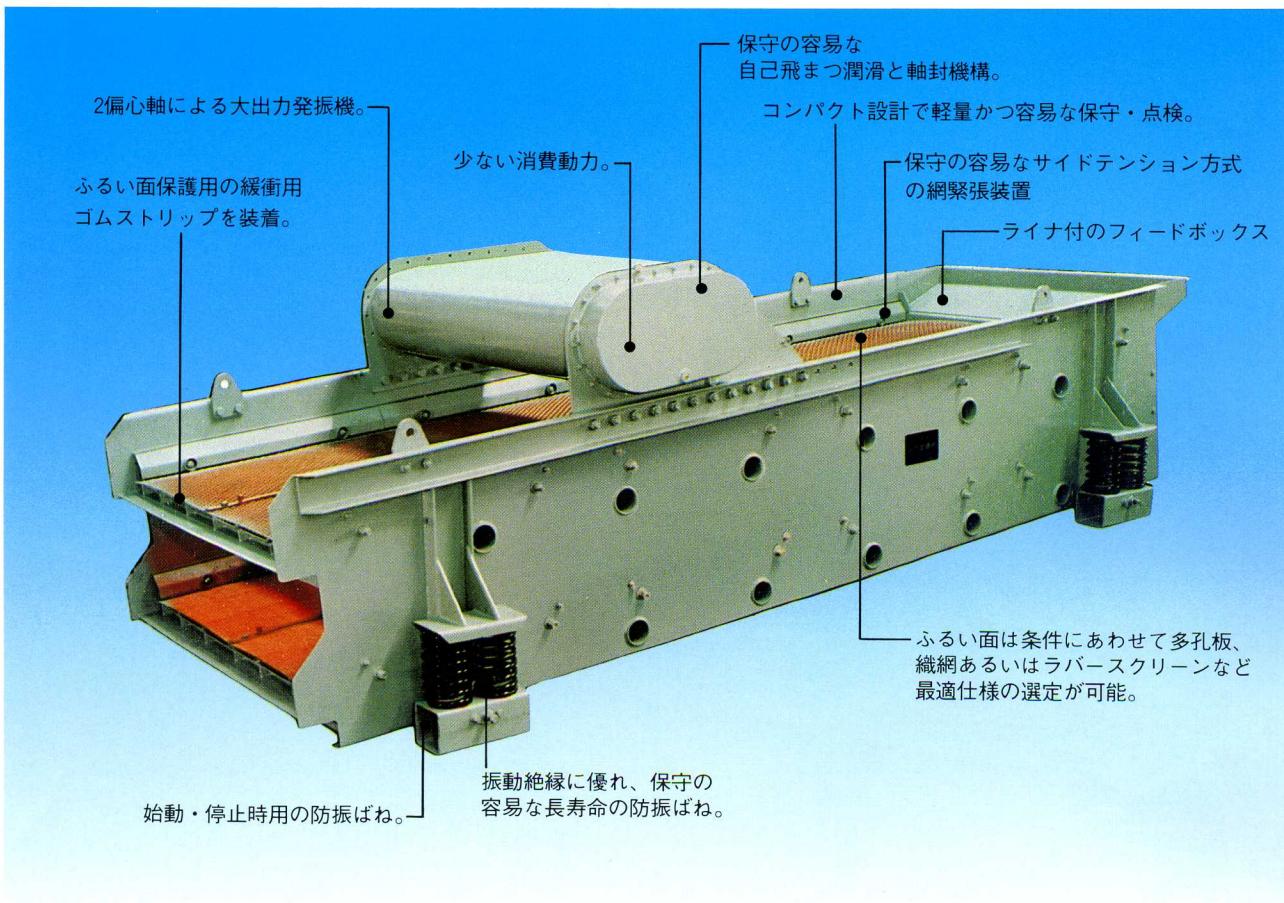
水平形振動ふるいは、通常、機械を水平に据えつけ、45°～55°方向の往復直線振動をふるい面に与え、処理物

を運搬しながらふるい分けを行ないます。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、建屋の高さを低く抑えることができ、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いているので、保守が容易。

●建屋の高さを低く抑えることが可能。
●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)		
		单 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

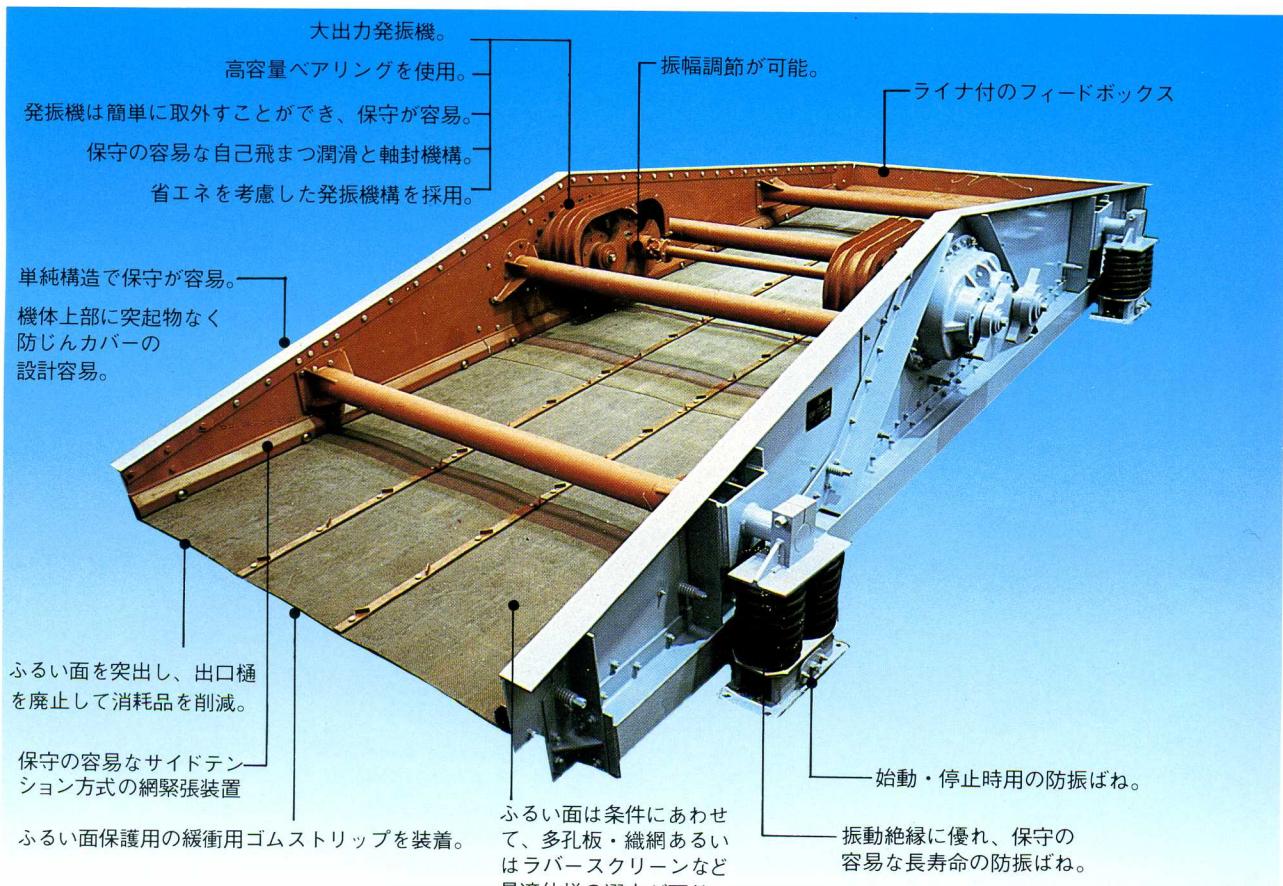
本表はかさ比重1.6t/m³の場合を示す

(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。

●建屋の高さを低く抑えることが可能。
●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)	
		单 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

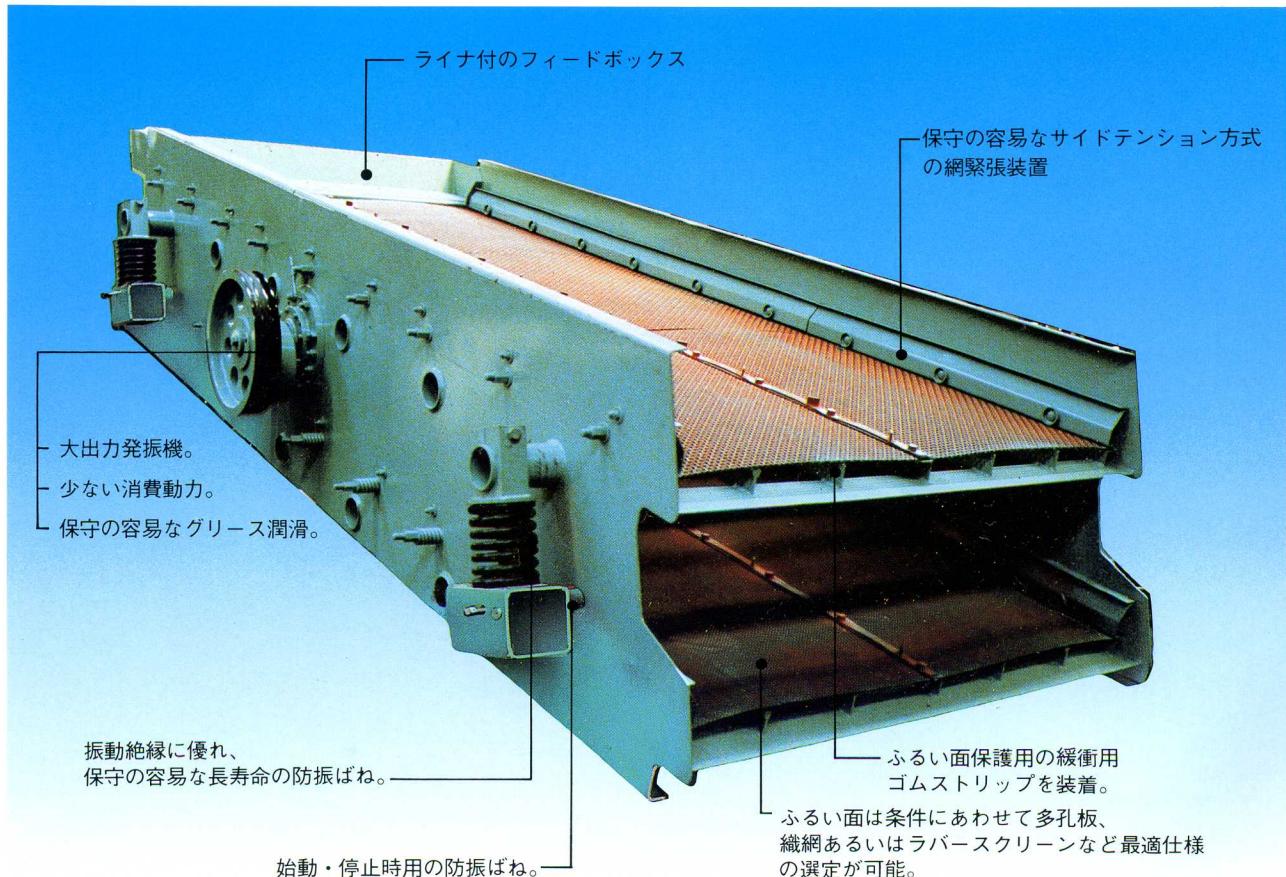
S
T
エクスフロー
振動ふるい

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。

●標準寸法表

●経済性重視のシンプルな構造。
●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。

呼 び	寸 法 (mm)	電動機出力 (kW)		
		单 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	—

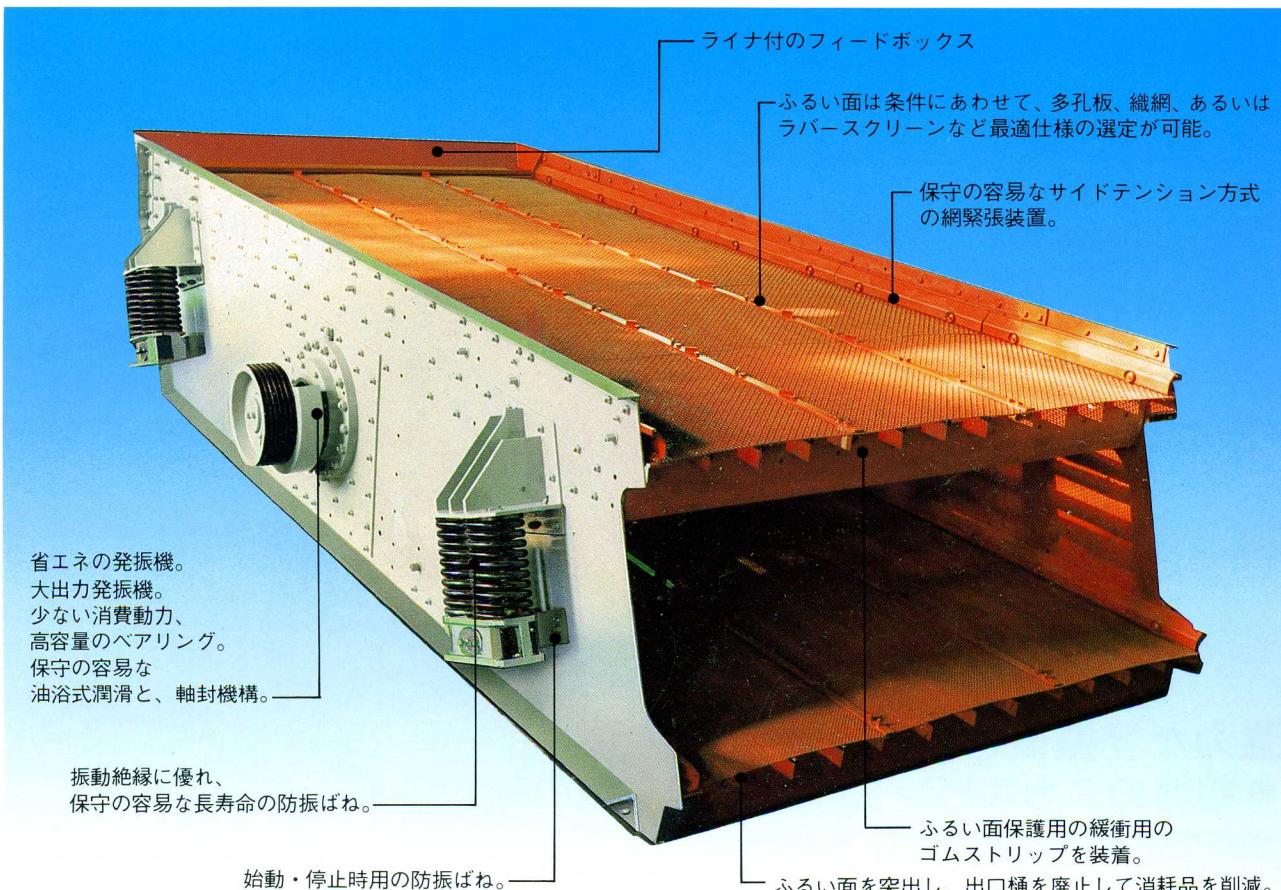
■傾斜形振動ふるい適用表

本表はかさ比重1.6t/m³の場合を示す

項目	機種 "ST" "NS" エクスフロー	S H エクスフロー	X H エクスフロー	グリズリーデッキエクスフロー		
				H形	X H形	XX 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●



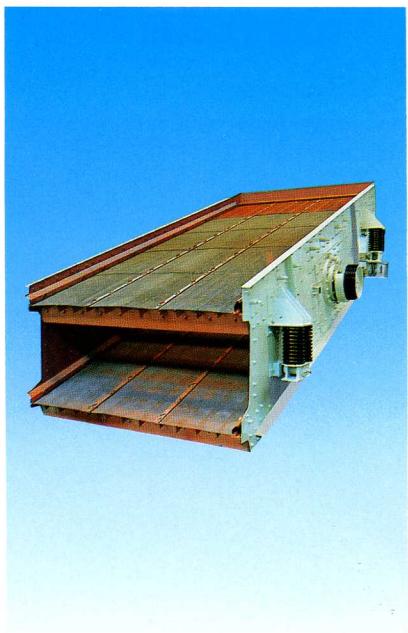
■特長

- 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)		
		单床	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

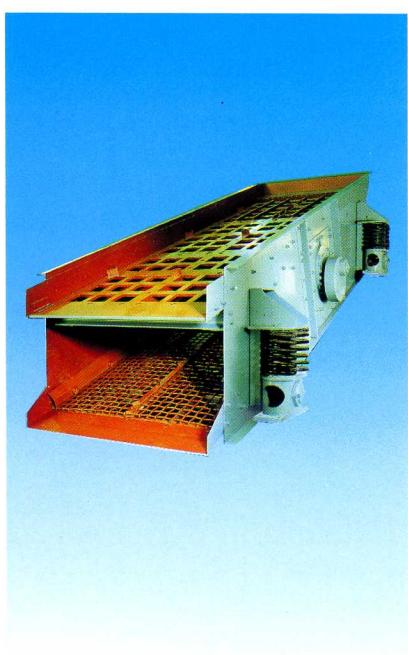
- 使用条件に応じた最適のふるい面を選定することができ、大容量の処理が可能。
- 単純構造で保守が容易。
- 小さなモータで省エネタイプ。

●標準寸法表

呼 び	寸 法 (mm)	電動機出力 (kW)		
		单 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)。

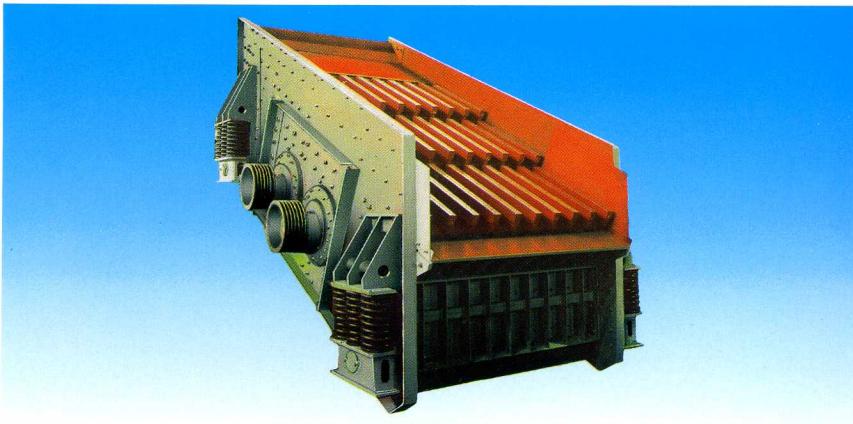
●標準寸法表

呼 び	寸 法 (mm)	電動機出力 (kW)	
		单 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

構造・強度・耐久性ともに群を抜く超強力形 ●発破原石の大処理用●

■特長

- ふるい面は長寿命のグリズリバーを使用し、硬質肉盛溶接を施工。
- ふるい面は末広がりの目開きと、階段状に配置することにより目詰を防止。
- ふるい面は小分割しており、経済的。
- 大容量発振機と高容量のベアリングを採用。



●標準寸法表 ● H形 ● X H形 ● X X H形

呼 び	寸 法 (mm)	電動機出力 (kW)		
		H 形	X H形	X X H形
4 × 8	1220 × 2440	11	11	—
4 × 9	1220 × 2740	—	15	—
4 × 10	1220 × 3050	11	—	—
4 × 12	1220 × 3660	—	—	22
5 × 9	1530 × 2740	—	15	—
5 × 10	1530 × 3050	15	—	—
5 × 12	1530 × 3660	—	22	—
5 × 14	1530 × 4270	22	—	15×2
6 × 12	1830 × 3660	22	22	—
6 × 14	1830 × 4270	22	30	—
6 × 16	1830 × 4880	—	—	22×2
7 × 12	2140 × 3660	—	22×2	—
7 × 14	2140 × 4270	30	22×2	—
7 × 16	2140 × 4880	22×2	—	30×2
8 × 16	2440 × 4880	22×2	37×2	37×2
8 × 20	2440 × 6100	30×2	—	—

ズリ抜き用弓形スクリーン

- ズリから有効な碎石原料を回収し、操業費の削減と省資源を図ることができます。

●標準寸法表

呼 び	寸 法 (mm)	電動機出力 (kW)
5 × 14	1530 × 4270	11
6 × 14	1830 × 4270	15
7 × 16	2140 × 4880	18.5
8 × 20	2440 × 6100	22



架台、シートはオプション



株式会社アーステクニカ

東京本社 破碎機営業課 Tel:(03)3230-7153
産業機械営業課 環境チーム Tel:(03)3230-7154
 粉体チーム Tel:(03)3230-7156
 産機チーム Tel:(03)3230-7155
 代表 FAX:(03)3230-7158
〒101-0051 東京都千代田区神田神保町2-4 九段富士ビル

関西支社 破碎機営業課 Tel:(06)7662-7280
産業機械営業課 粉体チーム Tel:(06)7662-7282
 産機チーム Tel:(06)7662-7281
 代表 FAX:(06)7662-7290
〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-2-19 大阪興産第二ビル

URL:<http://www.earthtechnica.co.jp/>
E-mail:ETCL@earthtechnica.co.jp

北日本支店 Tel:(022)722-9665 Fax:(022)722-9690
〒980-0804 仙台市青葉区大町 1-4-1 明治安田生命仙台ビル

中部支店 Tel:(052)569-1670 Fax:(052)569-1678
〒450-6041 名古屋市中村区名駅1-1-4 JRセントラルタワーズ

九州支店 Tel:(092)432-3575 Fax:(092)432-3588
〒812-0011 福岡市博多区博多駅1-4-1 博多駅前第一生命ビル