



SANYO
三善エンジニアリング株式会社

HRS 型 ローラースクリーン

Roller Screen

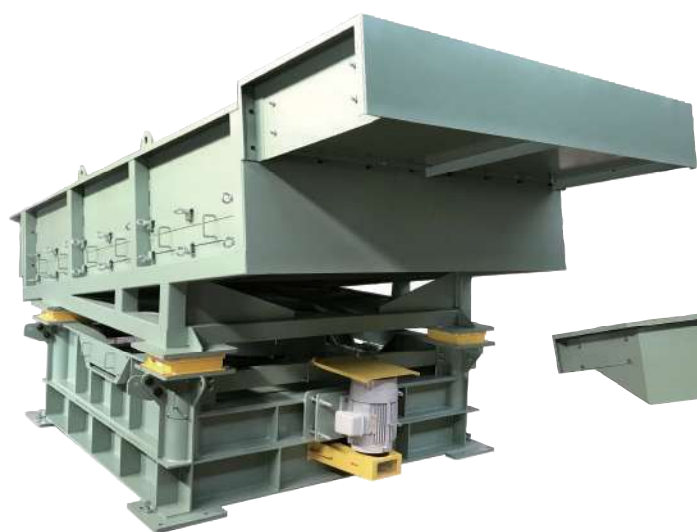
HRS型ローラースクリーンは**水平円運動**による選別機であり、ベッド中心部の偏心軸が円運動を発生させ、その上部は篩枠と連結されています。



HRS-2455 型

低騒音・省エネルギー・高処理能力

HRS型ローラースクリーンは水平円運動による選別機であり、ベッド中心部の偏芯軸が円運動を発生させ、その上部は篩枠と連結されています。篩枠とベッドにはそれぞれ偏芯軸の偏芯量と同じ軌跡をもつボール受けが取り付けられていて、この軌道上をボールが篩枠の重量を受けながら回転するため、旋回の案内がスムーズに行われ、円滑で大きな振幅（旋回量）の水平運動による選別が可能となっています。



● HRS-2455型



● 側面

● 仕様

機 械 形 式	HRS-1235	HRS-1535	HRS-1835	HRS-1845	HRS-2045	HRS-2052	HRS-2252	HRS-2455	HRS-2470	HRS-2870
篩 段 数	2 段									
1段目篩寸法(mm)	1,229×3,000	1,514×3,000	1,840×3,000	1,840×4,000	2,000×4,000	2,000×4,600	2,250×4,600	2,400×4,700	2,400×6,400	2,850×6,400
2段目篩寸法(mm)	1,229×2,460	1,514×2,460	1,840×2,460	1,840×3,350	2,000×3,350	2,000×4,000	2,250×4,000	2,400×4,000	2,400×5,400	2,850×5,400
網目サイズ	お客様のご要望により各サイズを製作いたします。									
振 幅	100mm									
回 転 数	160min ⁻¹									
所 要 動 力	2.2kw	2.2kw	3.7kw	3.7kw	3.7kw	3.7kw	5.5kw	5.5kw	7.5kw	11kw
処 理 能 力	30~35m ³ /H	45~50m ³ /H	55~60m ³ /H	65~70m ³ /H	80~85m ³ /H	90~100m ³ /H	110~120m ³ /H	120~130m ³ /H	160~180m ³ /H	190~210m ³ /H

※上記型式は主要機種のみです。他のサイズも製作いたします。

※処理能力は、シュレッドタイプの篩分けにおいて、1段目をφ50mm網目とした場合の数値を示します。



▶ ローラースクリーンの特長

01 本機は木質シュレッダーチップ選別に適した、水平円運動を採用した篩機です。

02 篩枠は、ボール上を静かに水平旋回するため騒音および基礎に対する振動が非常に小さくなっております。

03 100mm という大きな振幅（旋回量）のため、大きな処理能力を有します。

04 水平線回のため、消費電力が少なくて経済的です。

05 網の表面に凸凹のないパンチングプレートを使い、さらにそれが水平旋回をするため、選別中に細長いオーバーサイズが網上で立つことがなく、製品に混入する割合が振動式スクリーン等と比べ、大幅に減少します。

06 中段網は引出式としているため、網の交換および清掃等を容易にしています。



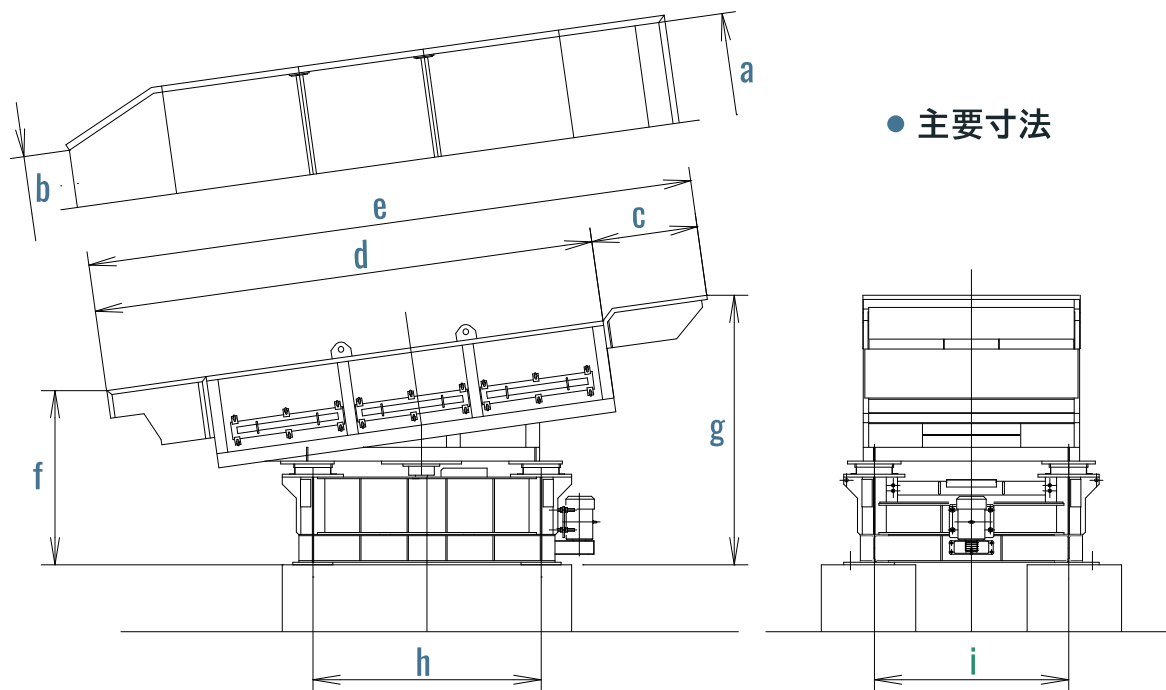
• 偏心軸



• パンチングプレート



• 引出式中段網



型 式	a	b	c	d	e	f	g	h	i
HRS-1235	1,229	600	750	3,550	4,300	1,298	1,900	1,320	1,140
HRS-1535	1,514	1,000	750	3,550	4,300	1,550	2,152	1,320	1,420
HRS-1835	1,840	1,000	750	3,550	4,300	1,550	2,152	1,320	1,746
HRS-1845	1,840	1,040	956	4,500	5,456	1,565	2,424	2,050	1,746
HRS-2045	2,000	1,200	956	4,500	5,456	1,617	2,476	2,050	1,920
HRS-2052	2,000	1,200	950	5,200	6,150	1,611	2,566	2,320	1,920
HRS-2252	2,250	1,200	950	5,200	6,150	1,611	2,566	2,320	2,020
HRS-2455	2,400	1,500	1,000	5,500	6,500	1,592	2,596	2,320	2,320
HRS-2470	2,400	1,500	1,150	7,050	8,200	1,471	2,860	2,900	2,320
HRS-2870	2,850	2,294	1,150	7,050	8,200	1,471	2,860	2,900	2,759

ご照会の際は、次の事項をお伝えください。

1. 製品の種類 2. 網にサイズ及び形状 3. 篩分け原料の粒度分布 4. 含水率 (%)
5. 比重 6. その他の特性 7. 使用電圧及び周波数

営業品目

- ・ 廃木材破碎選別設備
- ・ 林地残材破碎設備
- ・ バイオマス発電用チップ製造設備
- ・ バーク破碎装置
- ・ 古紙粉碎装置
- ・ 横型ハンマーミル
- ・ 立型ハンマーミル
- ・ ガラスミル
- ・ SDC型ドラムチップパー
- ・ スクリュー破碎機
- ・ 旋回スクリーン
- ・ 風力選別機及び比重選別機
- ・ SP型電池選別機
- ・ 木材チップ供給装置
- ・ 各種搬送装置

※カタログに記載された製品・仕様は、製品の改良などのために予告なしに変更することがあります。また、印刷物と実際のカラーが異なる場合がありますので予めご了承ください。

【製造元】

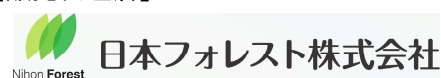


三蓉エンジニアリング株式会社

www.biomass-hasaiki.jp
〒737-0051 広島県呉市中央1丁目6-9 センタービル呉駅前 403号室
E-mail: info@sanyoeng.jp
TEL: 0823-32-5858 FAX: 0823-32-5859



【販売代理店】



〒878-1371 大分県日田市諸留町2813-22
TEL 0973-26-0750 FAX 0973-26-0760