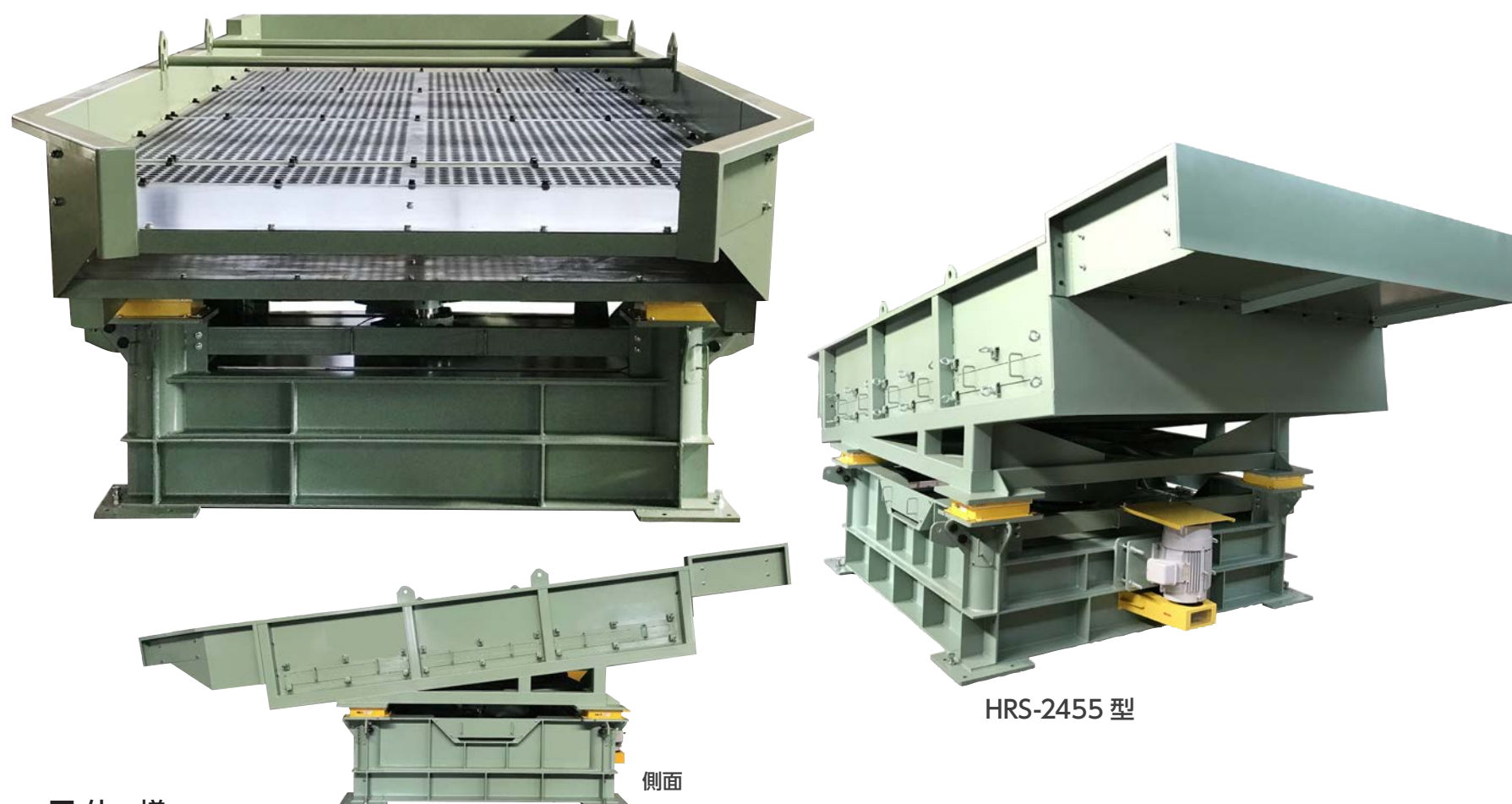


低騒音・省エネルギー・高処理能力

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。篩枠とベッドにはそれぞれ偏心軸の偏心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、旋回のご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-2252	HRS-2455
篩段数	2段	2段	2段	2段	2段	2段	2段
1段目篩寸法	1229mm×3000mm	1514mm×3000mm	1840mm×3000mm	1840mm×4000mm	2000mm×4000mm	2250mm×4600mm	2400mm×4700mm
2段目篩寸法	1229mm×2460mm	1514mm×2460mm	1840mm×2460mm	1840mm×3350mm	2000mm×3350mm	2250mm×4000mm	2400mm×4000mm
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	100mm	100mm	100mm	100mm	100mm	100mm
回転数	160min ⁻¹	160min ⁻¹	160min ⁻¹	160min ⁻¹	160min ⁻¹	160min ⁻¹	160min ⁻¹
所要動力	2.2kw	2.2kw	3.7kw	3.7kw	3.7kw	5.5kw	5.5kw
処理能力	25m ³ /H	40m ³ /H	50m ³ /H	60m ³ /H	75m ³ /H	100m ³ /H	110m 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、シュレッダタイプの篩分けにおいて、1段目をφ40mm 網目とした場合の数値を示します。



■特長

- ① 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。
- ② 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。
- ③ 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。
- ④ 水平旋回のため、消費電力が少なく経済的です。
- ⑤ 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。
- ⑥ 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