

SCREEN & SEPARATORS

トップスクリーン
フラワーディスク
バリスター

信頼ある販売店



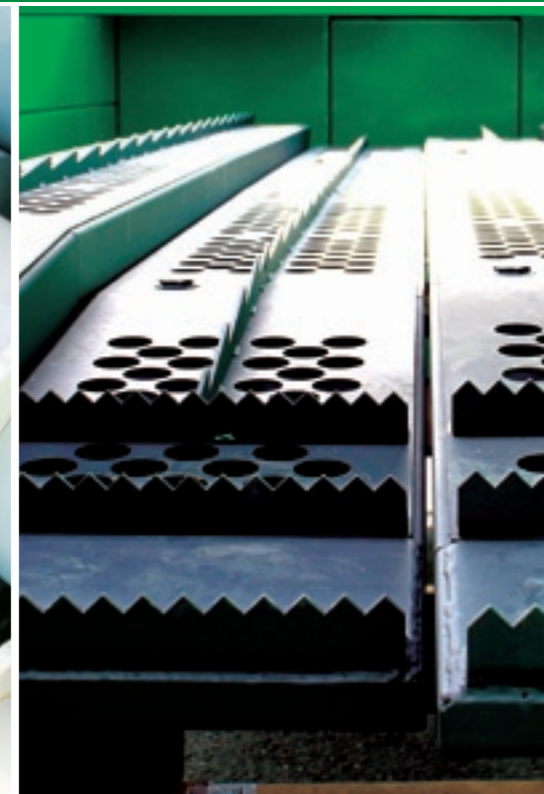
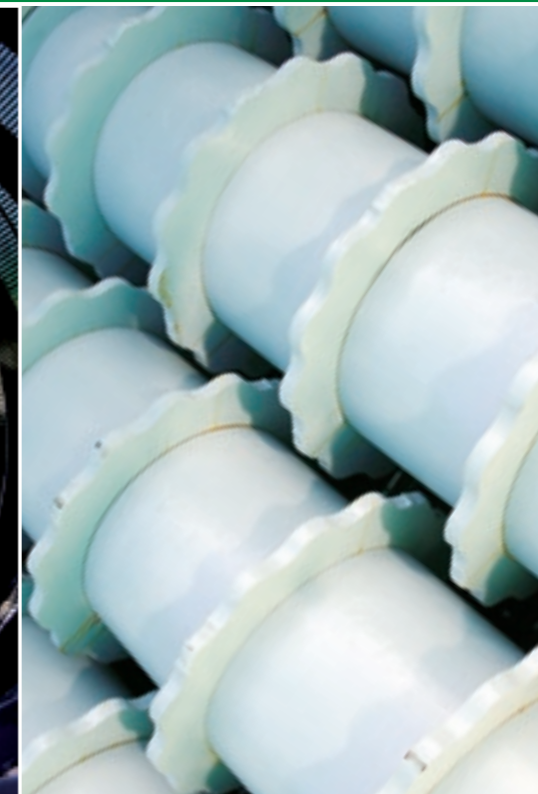
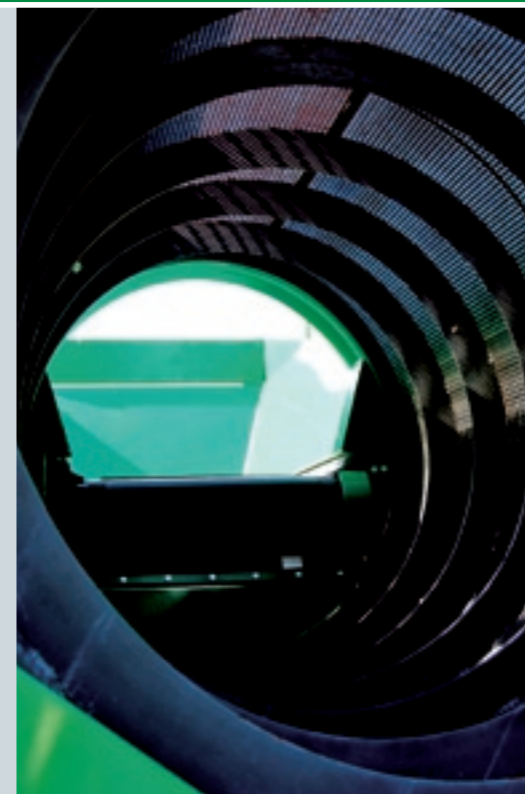
緑産株式会社 www.ryokusan.co.jp

本社 / 〒252-0244 神奈川県相模原市中央区田名3334
TEL 042(762)1021 FAX 042(762)1531
e-mail: sales@ryokusan.co.jp

支社 / 〒067-0026 北海道江別市豊幌花園町1番2
TEL 011(381)6711 FAX 011(381)6722
e-mail: ebetsu@ryokusan.co.jp

北海道営業所 / 〒099-1583 北海道北見市北上785-5 TEL 0157(66)7122
十勝営業所 / 〒080-0027 北海道帯広市西17条南4-21-11 TEL 0155(38)2756
東北営業所 / 〒020-0833 岩手県盛岡市西見前12地割19-2 TEL 019(681)3577
九州営業所 / 〒861-8046 熊本県熊本市石原2-1-26 河喜多ビル2F TEL 096(388)1157

※本カタログの仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。ETM④3000.05.13



TOPSCREEN H/E/G



伝統のハイパフォーマンス・油圧駆動式

伝統の高トルク油圧駆動メカニズムでスクリーン面積当たり最大の処理量を発揮するHシリーズ。
中型(スクリーン有効面積 10 m²級)から超大型(同 47 m²級)まで豊富なラインアップ。

TOP SCREEN H 主な仕様

名称	JOKER	PRIMUS	MAXX	NEMUS	MAGNUM	
分級数	2	2	2	2	2又は3	
駆動方式	ディーゼルエンジン搭載 油圧駆動					
エンジン出力(kw)	16.5	38	62.5	70	96.5	
ホッパー	容量(m ³)	>2.3	>3.0	>5.0	>5.0	>6.5
	開口幅(mm)	>2,635	>2,900	>4,000	>4,000	>4,400
	奥行き(mm)	1,135	1,340	1,675	1,675	1,675
	投入高(mm)	2,350	2,640	2,800	2,850	3,100
スクリーン	直径(mm)	1,800	1,450	1,800	2,000	2,200
	全長(mm)	2,440	4,000	4,500	5,500	7,465
	有効面積(m ²)	10	16	23	30	47
	回転数(r.p.m.)	14	max. 21	max. 23	max. 23	max. 19
排出高	粗粒(mm)	2,125	2,300	2,550	3,200	3,050
	細粒(mm)	2,420	2,080	2,150	3,200	2,700
外形寸法	輸送時(mm) 全長	7,650	9,750	11,250	12,000	14,040
	全幅	2,550	2,550	2,550	2,550	2,550
	全高	3,800	4,000	4,000	4,000	4,000
	作業時(mm) 全長	7580	11610	13200	17500	17500
	全幅	6100	4810	5000	6100	6100
	全高	3120	3080	3750	3920	3920
乾燥自重(t)	~5	~9	~16	~17	~26	
最大処理量(m ³ /h)	35	70	120	170	250	

トップスクリーン H / E / G



低運転コストを実現した電動ホイール駆動式

革新の電動ホイール駆動で最小のランニングコストを実現するE、発電機搭載Gシリーズ。
大型(スクリーン有効面積 23 m²級)から超大型(同 50 m²級)まで4型式をラインアップ。

TOP SCREEN E/G 主な仕様

名称	MAXX-E	CRIBUS 2800	CRIBUS 3800	CRIBUS 5000	
分級数	2	2	2	2	
駆動方式	電動(発電機搭載仕様あり)				
電源容量(kw) 400V	26	25	30	36	
搭載発電機(KVA)	48	30	48	48	
ホッパー	容量(m ³)	>5.0	>5.0	>5.0	>6.5
	開口幅(mm)	>4,000	>4,000	>4,000	>4,700
	奥行き(mm)	1,675	1,675	1,675	1,675
	投入高(mm)	2,800	2,950	2,950	3,100
スクリーン	直径(mm)	1,800	2,200	2,200	2,200
	全長(mm)	4,500	4,600	6,000	7,700
	有効面積(m ²)	23	28	38	50
	回転数(r.p.m.)	max. 23	max. 20	max. 20	max. 20
排出高	粗粒(mm)	2,550	2,450	3,500	3,500
	細粒(mm)	2,150	2,250	3,350	3,350
外形寸法	輸送時(mm) 全長	11,250	10,600	12,000	14,040
	全幅	2,550	2,550	2,550	2,550
	全高	4,000	4,000	4,000	4,000
	作業時(mm) 全長	13,200	13,100	16,300	20,300
	全幅	5,000	5,000	6,560	6,560
	全高	3,750	4,000	4,000	4,000
乾燥自重(t)	~16.0	~16.0	~18.0	~26.0	
最大処理量(m ³ /h)	120	170	220	275	

チェーンとギアで確実に駆動(MAXX以上ではラバーパット装備)

スライド式パワーユニット(MAXX以上)

セグメント交換式スクリーン(JOKER-Dを除く全機種)

大容量ホッパーで作業性向上(MAXX以上は負荷自動調整式)

ディーゼル発電機搭載(G仕様)。ランニングコストを大幅削減

4組のローラーでドラムを駆動。低騒音も併せて実現

トップスクリーン H/E/G 共通仕様



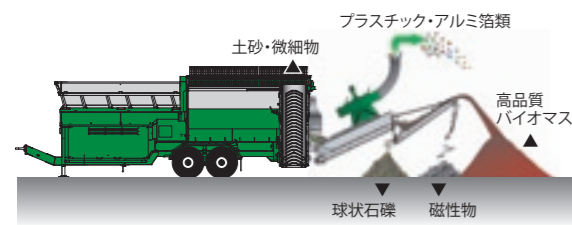
TOPSCREEN MAXX INTEGRAL/STATIONARY



複合選別機 MAXX インテグラル

近年注目を集める林地残材の燃料利用時に問題となる粒径分級だけでは除去不可能な混入石礫等の異物を一度の処理で併せて分離可能な複合選別機。付加価値の高いバイオマス燃料の製造が可能になります。

MAXX INTEGRAL 模式図



高品質バイオマス燃料製造に1台で実現可能な複合機。
粒径分別に加え、風力選別、球形石礫除去、着磁選別機能を追加した複合選別機。破碎後の木質バイオマスに混入した土砂、石礫、磁性物を除去することで付加価値の高い木質燃料を製造できます。残灰処理、機械故障等発電所の負荷も低下させます。(本体仕様はMAXXと同じ)

トッpsクリーンシリーズ 主要オプション

 ホッパーセンサーコントロール 残容量に併せて作業を自動停止	 マグネットブリー 細粒・粗粒双方に用意	 ホッパープレスクリーン	 アウトースクリーパー 粘性材料に対応
 ロングコンベア (細粒)	 ロングコンベア (粗粒)	 V型コンベア/クライミングコンベア 素材性状に併せて選択可能	 外部油圧取り出し 追加機器に供給可能

トッpsクリーン MAXX インテグラル / 電動定置シリーズ



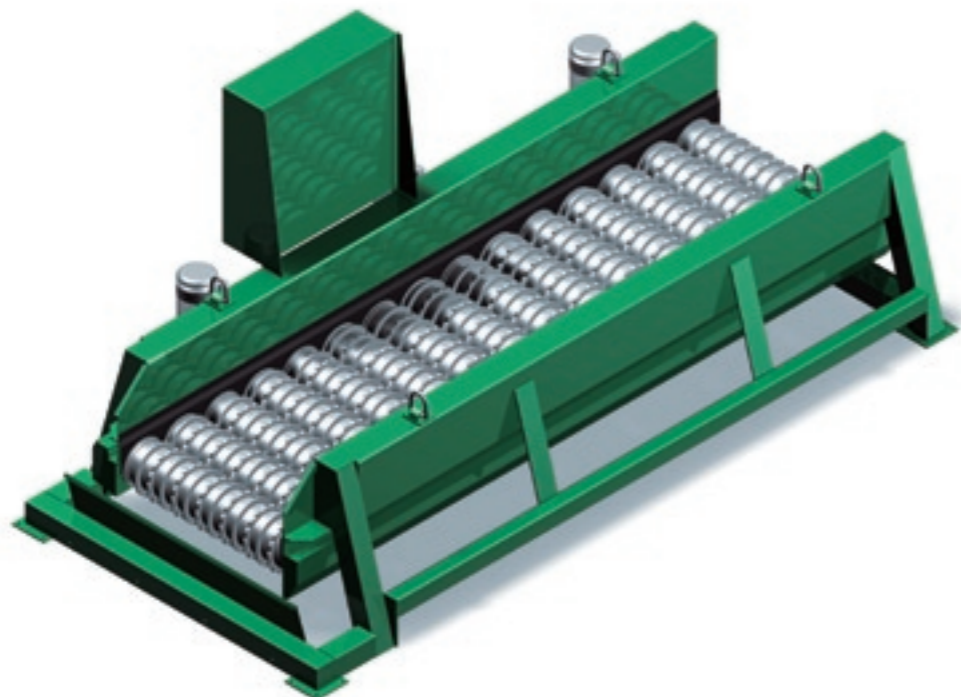
電動定置シリーズ

スクリーン面積 22.5 m²の中型から 85 m²の要大型まで7種類がラインアップされた電動定置シリーズ。プラントに併せて最適の一台を選択できます。

TOP SCREEN STATIONARY 主な仕様

名称	1845	2055	2255	2278	2290	2590	25120
分級数	2	2	2	2	2	2	2
駆動方式	電動(ドラムグリップ)			電動(ダイレクトドライブ)			
電源容量(kw)400V	15	18.5	2 x 9.2	2 x 11	2 x 11	4 x 7.5	4 x 9.2
スクリーン	直径(mm)	1800	2000	2200	2200	2500	2500
	全長(mm)	4500	5500	5500	7800	9000	9000
	有効面積(m ²)	22.5	30	32	48	56.5	85
外形寸法(輸送時)	全長(mm)	6600	7600	7600	9900	11100	14100
	全幅(mm)	2350	2700	3000	3000	3400	3400
	全高(mm)	3250	3000	3600	3600	3600	4000
最大処理量(m ³ /h)	120	160	170	200	210	220	230

 風選機等豊富なオプションを用意	 ダイレクトドライブで静粛性も向上	 専用スクリーン(右写真)で幅広い素材に適合	 ハーフパイプスクリーンで長物の絡みを回避
--	---	--	---



フラワーディスク (電動定置式)

粗大異物の混入にも耐える頑丈な鋼製ディスクスクリーン、シャフトは独自の柔構造可動式、詰まりを極限まで回避できます。破碎後混合廃棄物の焼却前、埋め立て前選別に最適な一台。

FLOWERDISC 主な仕様

名称	FD80-16	FD80-21
選別サイズ	80-100mm	80-100mm
スクリーン	有効長 (mm)	4560
	有効幅 (mm)	1200
	面積 (㎡)	5.8
FDエレメント	軸数 (組)	16
	パイプ径 (mm)	245
	ディスク外径 (mm)	345
駆動	モーター動力 (kw)	3×5.5kw
	回転数	60~150r.p.m.

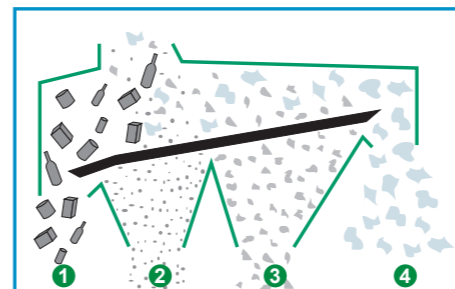
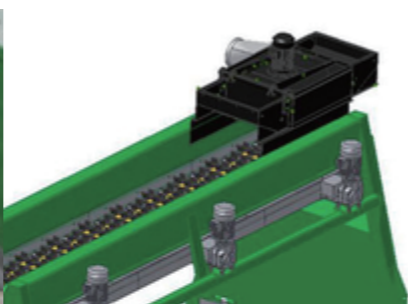
特許フラワーディスク



詰まりを生じさせない特殊機構



風選機(オプション)



- ① 第1フラクション…3次元構造物/転がる物
- ② 第3フラクション…スクリーン通過物/細粒
- ③ 第4フラクション…スクリーン通過物/粗粒
- ④ 第2フラクション…2次元構造物/転がらない物

通常のスクリーンと重力選別の併用で投入素材を、一工程で3又は4分別することができます。RPF製造プラントや、リサイクルプラントでPETボトルを始めとする3次元構造物と、シート状の2次元構造物を選別すると共に微細物も除去、高精度の分別で最終製品の品質、熱量も高めます。また、リサイクル好適物を事前除去することで、リサイクル率の向上にも寄与することが可能です。



重力選別機 バリスター (電動定置式)

粒径選別に比重選別による形状選別を加え、3~4分級可能な特殊選別機。

RDFプラントやリサイクルプラントでの選別業務に最適、耐久性を向上させるための工夫を各所に加えた次世代モデル。

BALLISTOR 主な仕様

型式	4300	4400	6300	6400	8300	8400	10300	10400	12300	12400
分級数	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
最大処理量 (m³/h)	60	80	100	120	130	150	160	180	200	220
スクリーンエレメント	エレメント長 (mm)	5,600	6,800	5,600	6,800	5,600	6,800	5,600	6,800	5,600
	エレメント数 (組)	4	4	6	6	8	8	10	10	12
	面積 (㎡)	9.6	11.6	14.4	17.4	19.2	23.3	23.9	29.1	28.7
駆動	動力 (kW)	5.5	5.5	5.5	5.5	11	11	11	11	11
	駆動場所	シングル	シングル	シングル	シングル	ダブル	ダブル	ダブル	ダブル	ダブル
	ベアリング数 (組)	3	3	4	4	5	5	6	6	7
機体諸元	全長 (mm)	7,475	8,675	7,475	8,675	7,475	8,675	7,475	8,675	7,475
	全幅 (mm)	2,400	2,400	3,250	3,250	4,100	4,100	4,960	4,960	5,810
	乾燥重量 (kg)	5,750	6,500	7,000	7,750	8,500	9,250	9,750	10,500	11,000
排出ホッパー (有効長×有効幅 (mm))	立体物	775× 1,712	775× 1,712	775× 2,566	775× 2,566	775× 3,420	775× 3,420	775× 4,274	775× 4,274	775× 5,128
	微細物	4,365× 1,712	5,565× 1,712	4,365× 2,566	5,565× 2,566	4,365× 3,420	5,565× 3,420	4,365× 4,274	5,565× 4,274	4,365× 5,128
	シート状	1,002× 1,712	1,002× 1,712	1,002× 2,566	1,002× 2,566	1,002× 3,420	1,002× 3,420	1,002× 4,274	1,002× 4,274	1,002× 5,128

スクリーンセグメント



スクリーンセグメント

