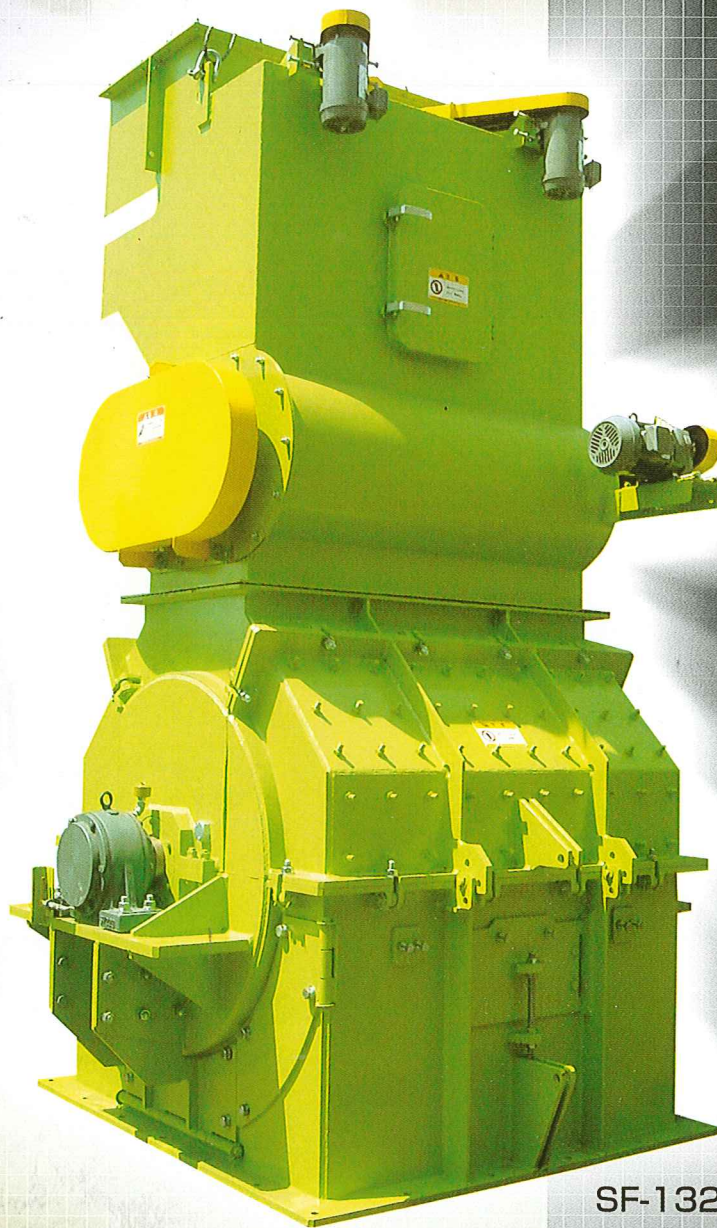


**SHINKO**

技術とアイデアを活かして  
有価資源の再利用をめざす

# FINE MILL

ファインミル / 有価廃棄物細粉碎機



SF-132型

リサイクルの総合プランナー

株式会社 **シンコーサービス**



# 卓越した細粉碎性能・高い経済性を実現!

粉碎効率が良い

粉碎室内に抵抗歯を搭載しており、原材料を効率良く切断するだけでなく、ハンマー併用によるすり潰し粉碎を行いません。

高強度設計

長時間の御使用に耐える高強度設計により、トラブルの心配がほとんどありません。

作業環境重視

独自の構造・システムにおいて粉塵の発生が少ない為、作業環境を守ります。

低ランニングコストを実現

消耗品が少なく耐摩耗に優れており、本体ロータが正回転・反回転運転可能な為、ハンマー反転作業の必要が無く一層のランニングコスト軽減を実現しました。

取り扱い・保守点検が容易

可能な限り無駄を省いたシンプル構造の為、どなたでも容易に扱うことが可能です。また、ケーシングが油圧開閉式になっており、消耗品の交換など保守点検も簡単です。

## FINE MILL

ファインミル/有価廃棄物細粉碎機

●従来型プラント

1次破碎 ▶ 2次破碎 ▶ 3次破碎

●弊社ファインミルシステム

1次破碎 ▶ 2次3次

2次3次破碎を合理化

FINE MILL

街路樹、造園で発生する剪定枝、林業関連の間伐材や工場、一般家庭などから発生する廃プラスチック、廃ビン・廃ガラス、古紙等、廃棄物の処理は焼却炉の制限やCOP3(京都議定書)促進の視点から、現在様々な方法でリサイクル化が試みられております。

その一方で、破碎・粉碎され一部は利用されるも、利用用途、製品粒度の問題などにより多くがリサイクル未利用状態である事や、高品質製品を生産する為には莫大な設備費用がかかるという現実も無視は出来ません。

弊社では資源循環型社会形成に役立つものと確信して、卓越した細粉碎性能・高い経済性を実現した**新しいリサイクルシステム**をご提案致します。

### 主な粉碎原料例

- 木質系廃棄物 ○石膏ボード
- 刈草・稲ワラ・パーク(樹皮)
- 廃プラスチック・ペットボトル
- ビン・ガラス ○廃瓦
- 古紙・ダンボール ○その他

### 粉碎製品の用途例

(木質系廃棄物)

- 有機質堆肥
- 水分調整剤(生ごみ・畜糞)
- アニマルマット(牛舎・豚舎等敷料)
- マルチング材 ○法面緑化資材
- ペレット原料(固形燃料)
- その他

※その他粉碎原料につきましては、お気軽に弊社までお問い合わせ下さい。また、弊社では粉碎テストサービスを実施致しております。ご希望されるサンプル原料をお送り戴ければ、粉碎処理後にご返却致します。

### 定量供給装置

ベルトフィーダ可変速式により原材料に適した投入量調整が可能の為、生産量及び製品粒度の安定を図れます。

原料投入用コンベア

磁選機  
鉄片・釘などの金属類を本体投入前に除去します。

上部均等供給装置

原材料の偏り投入を改善するだけでなく、粉塵の発生も最小限に防ぎます。

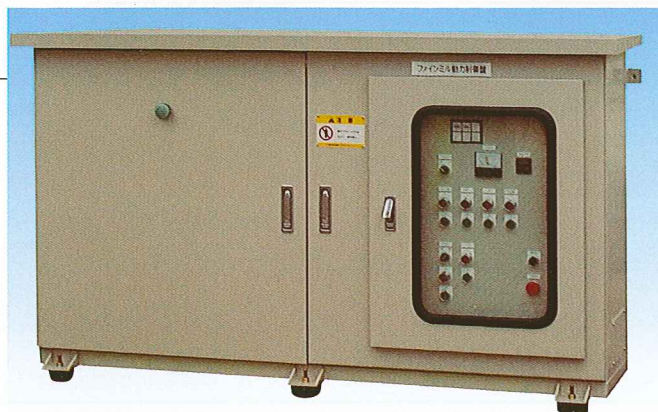
ファインミルSF-37型本体

製品引出用コンベア

SF-37S型

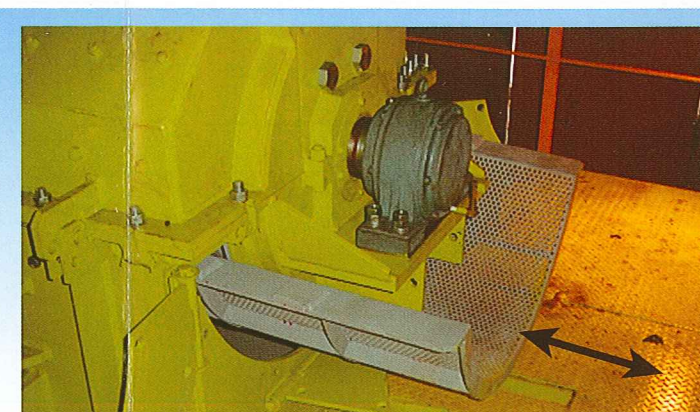
### 動力制御盤

過負荷防止制御システム搭載により、高安全性・高寿命を実現しました。また、自動/手動運転切換え可能な為、運転操作誤動作を未然に防ぎます。



### 各種スクリーン

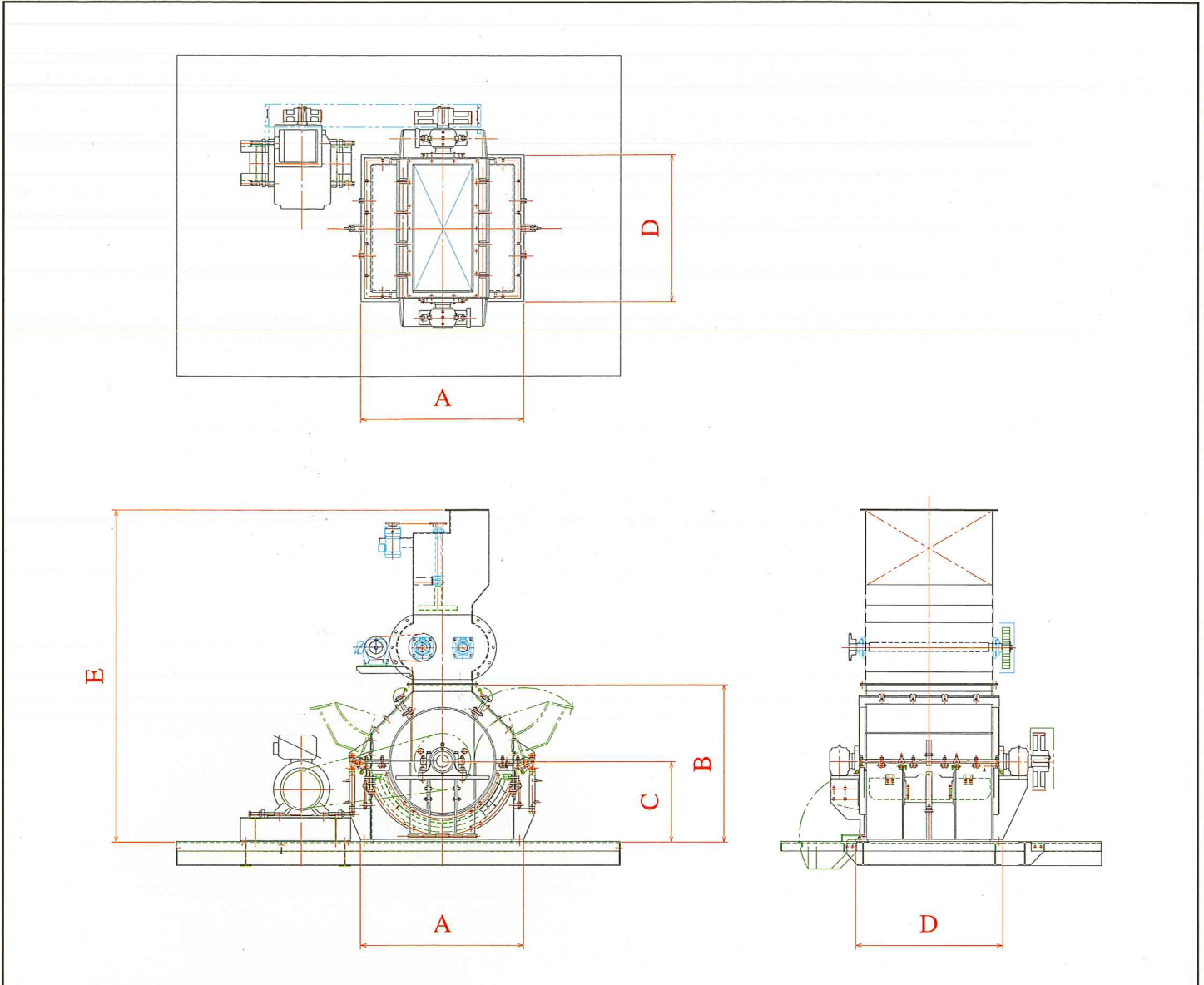
穴径の異なるスクリーンに交換することにより、お望みの粒度に粉碎します。また、構造が簡易引出し式の為、交換作業が容易に行なえます。



	粉碎前	粉碎後
木質系廃棄物		 スクリーン穴径φ8mm
廃プラスチック		 スクリーン穴径φ25mm
廃ビン		 スクリーン穴径φ8mm
廃瓦		 スクリーン穴径φ12mm

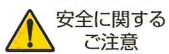


## 標準寸法



## 仕様及びサイズ表

型式	所要動力	生産能力 (1時間当り)		各機種寸法表 [mm]					機械重量
		木質系廃棄物 スクリーンサイズ φ8mm	紙・廃プラスチック スクリーンサイズ φ50mm	A	B	C	D	E	
SF-15型	15kw	ガラス・廃プラスチック処理専用	4㎡~6㎡	956	920	425	842	2,400	2,800kg
SF-37型	37kw		2㎡~3㎡	1,200	1,150	540	700	2,500	3,200kg
SF-55型	55kw		3㎡~5㎡	1,282	1,230	620	1,137	2,700	4,000kg
SF-110型	110kw		7㎡~9㎡	1,332	1,515	765	1,562	3,400	7,200kg
SF-132型	132kw		9㎡~12㎡	1,536	1,643	840	1,706	3,500	8,000kg
備考	*生産能力は、原材料の材質・形状・含水率・粒子の大小等の条件により増減します。*製品の改良や性能向上の為、仕様、寸法を予告なく変更する事があります。								



安全に関する  
ご注意

本製品を、運転、操作、保守点検される方は、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよく読んでご理解下さい。正しい取扱を行わないと事故、火災、感電、故障などにより死亡やケガにつながる恐れがあります。

カタログ上の  
ご注意

本カタログに記載の図面・性能などは、仕様により異なってきます。また、記載内容は、改良のため予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。

### 製造・発売元

リサイクルの総合プランナー

株式会社 シンコーサービス

本社 〒807-1305 福岡県鞍手郡鞍手町大字新延1814-19

TEL.0949-42-7775 FAX.0949-42-6543

南九州支店 〒886-0003 宮崎県小林市大字堤3860-10

TEL.0984-22-4800 FAX.0984-24-0811

ホームページ <http://www.shinko-sv.com>

### 販売特約店