



株式会社丸山製作所

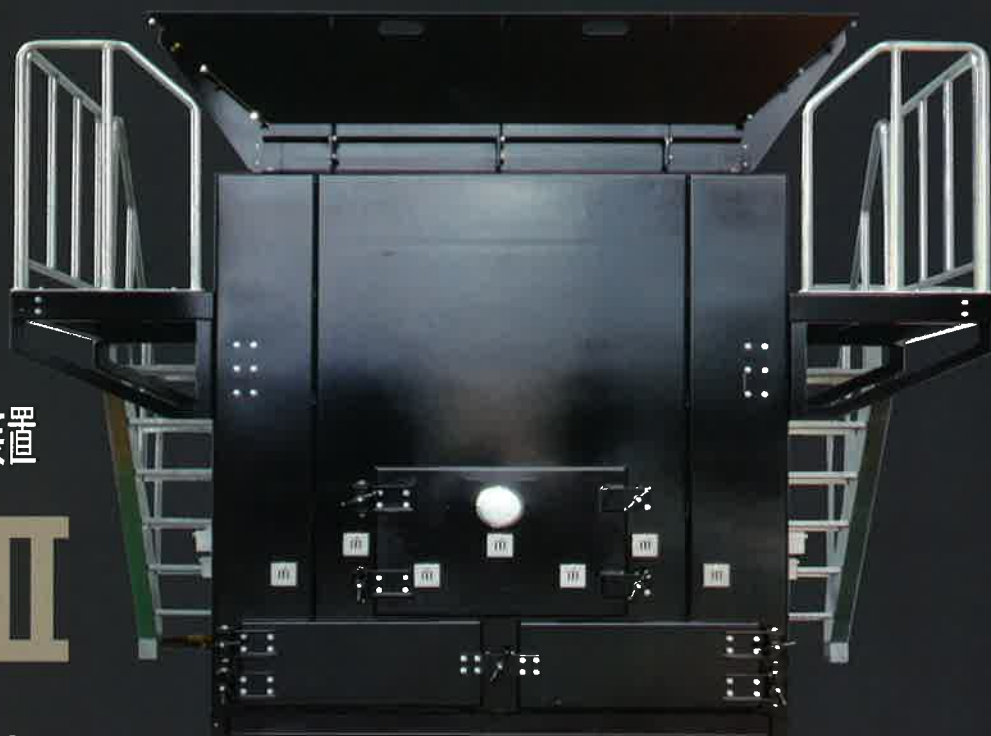
# 廃棄物の処理は パグマIIにおまかせください。



畜産・食品残渣・汚泥処理装置

## パグマII

Maruyama Factory





## 農畜産・食品残渣・汚泥等処理

廃棄物を焼却ではなく熱分解すると・・・

処理に伴い発生する熱、残渣物は再利用が可能となり、温室効果ガスの排出量も削減するため環境保全の一端を担うことが出来ます。



### 熱分解

高含水率までの処理を実現

パグマⅡは酸素の供給をおこなわずに処理槽内で有機廃棄物の熱分解処理を行います。但し、高含水率の廃棄物を処理するには必ず水分調整材が必要です。

### 安全

環境にやさしい処理の方法

燃焼することなく熱分解で処理をするため、ダイオキシン類の発生を抑制し温室効果ガスの排出を削減する、環境基準値をクリアした安全な商品です。

### 利活用

熱分解で発生する生成物の利用

処理に伴う白煙並びに臭気の除去のため、付属品の水槽とヒーターには電気を使用しますが、その排熱を熱分解の熱源として利用しており、残渣物も肥料などに利活用することが可能です。

### 臭気

当社独自の特殊な脱臭装置

パグマⅡの脱臭装置(特許出願済)は特有な臭いを最大限にカットしますので、市街地から郊外まで幅広くお使いいただくことができます。

### 外観

おしゃれな色とデザイン

従来の廃棄物処理機のイメージを一新したパグマⅡの外観は周囲の景観を損なうことなく、あらゆる場所に設置していただけます。

# 廃棄物処理法では自社処分を原則としています。

## 自社廃棄物を自社内で衛生処理

畜産・食品・汚泥等の廃棄物を化石燃料を使わずに熱分解して減容させますので、温室効果ガス排出量の削減に貢献できる環境に優しい製品です。

小型化により初期費用、毎月の経費を軽減します。

### 製品規格サイズ表

名称	1 型	2 型	3 型	特注型
機械寸法（幅）mm	1,500	1,800	2,300	3,150
機械寸法（奥行）mm	840	1,350	1,500	1,900
機械寸法（高さ）mm	1,766	1,800	1,900	2,050
機械重量 kg	1,000	1,800	2,600	3,000

この製品はご使用になるお客様の地域環境によって処理能力が異なります。



## 使用方法

有機性廃棄物を直接パグマⅡの槽内に入れるだけです。水分の多い廃棄物には必ず調整材が必要です。処理能力向上と効率的に正しく安全にお使いいただくためには、日常の適切なメンテナンスと操作方法並びに注意事項をお守りいただく必要があります。



## 設置方法

パグマⅡの設置には風雨の影響が少ない場所が適しています。更に寒冷地、降雪地の設置では外気流入防止対策が必要です。基礎工事完了後、施行部の強度を再確認してから設置します。



## 利活用方法

パグマⅡの排熱は床暖房に、また残渣物はペレットや堆肥と混ぜて特殊肥料として販売することが可能です。但し、肥料の販売には申請が必要です。



## 残渣物の処分方法

熱分解時に発生したタールと残渣物は最終処分場での処分になりますが、畜産系廃棄物や食品廃棄物からの生成タールは木酢液と類似成分であるため害獣忌避材として、残渣物は窒素・リン酸・カリウム等が含まれているため良質の肥料として使用することができます。



# PAGMA II<sup>®</sup>

お客様のご要望に合わせた商品にカスタマイズすることも可能です。

弊社は、既購入のお客様への対応も可能な形で、より良い製品作りのための改良を続けております。



## 株式会社 丸山製作所

パグマ 検索

本社 栃木県鹿沼市茂呂828番地  
TEL : 0289-77-7377 FAX : 0289-77-7366  
支社 福岡県福岡市博多区博多駅前1-15-12  
TEL : 092-710-6600 FAX : 092-710-6601  
E-mail : info@jec-ks.co.jp

本カタログの記載内容は品質向上のため予告なく変更することがございます。あらかじめご了承ください。