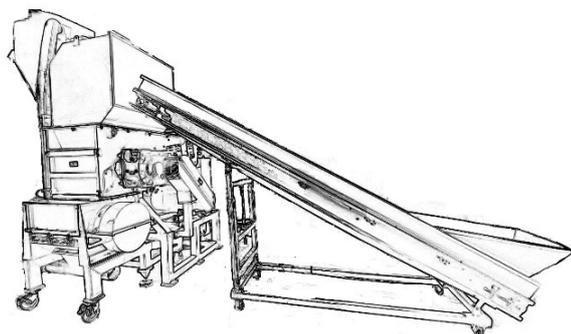




# 神谷商事 株式会社

Kamiya Trading Corporation



## TWO STAGE CRUSHER

### 二段式破碎粉碎機 **TWO STAGE CRUSHER**

本設備は二段式の破碎粉碎機となります。

上部破碎室では斜伸油圧式プッシャーにて確実に対象物を捉え破碎処理を行います。

下部粉碎室では上部にて落下してくる対象物を更に細かく粉碎します。

スクリーンの穴径はお客様のご要望に応じて製作いたします。

### 対象物 **TARGET**

木パレット・樹脂パレット・建築用廃材・樹脂ダンゴ・  
ナゲット・各種廃プラスチック・車のバンパー(FRP材)・  
網戸ネット・漁網ネット・軟質系フィルム・PVCシート・  
各種硬質プラスチック 等



<http://www.kamiya-tc.com/>

# 二段式破碎粉碎機

## Two (W) Stage Crusher Machine

### 使用用途 APPLICATION

本設備はプラスチックの中でも硬度の高いPP・ABS・PVC・PS等全ての材料に対応可能です。

木屑・建築用廃材・ナゲット粉碎にも適しております。

また、軟質系フィルムや塩化ビニールシートの加工も難なく処理可能です。

### 商品の特徴

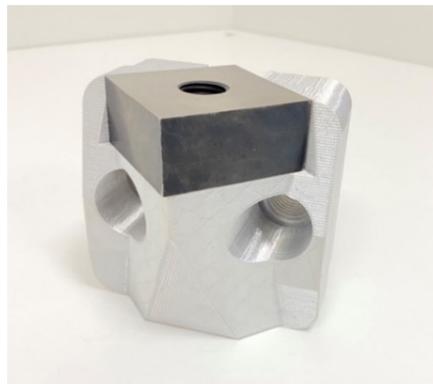
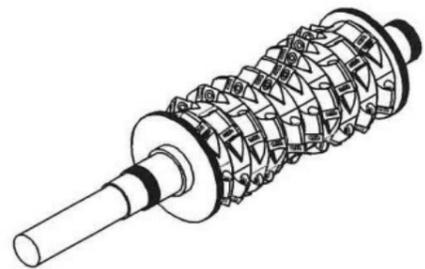
- 1台で2役をこなします。
- 二段式なので工場のレイアウトを無駄に使う事なく省スペース化を実現出来ます。
- 斜伸油圧式プッシャーにて確実に対象物を捉え破碎します。



### 制御盤・モーター

主な電気系統部品は日本製(オムロン・三菱電機製)を使用しています。万が一トラブルが発生しても直ぐに交換が出来ます。モーターはシーメンス(ドイツ製)を採用しています。モーター主軸や本体過負荷が掛かった場合、安全カバーが外れた場合にはインターロックが自動的に掛かり安全対策も考慮しています。

### 上段破碎室 ローダー



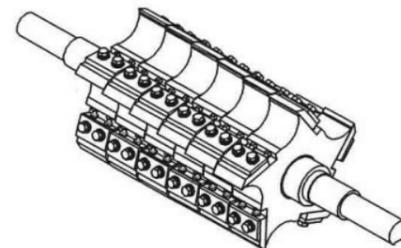
### 上段破碎室 ローダー

対象物をホッパー部に投入後、ローターが回転すると斜伸油圧式プッシャーが前後し対象物を確実に捉え削る様に破碎していきます。

上段破碎室 ローダーにホルダー・回転刃及び固定刃を装着します。

回転刃・固定刃共にダイス鋼を使用します。

### 下段粉碎室 ローダー



### 下段粉碎室 ローダー

上段 破碎室で粗破碎した対象物はそのまま上から下に落下してきます。

下段 粉碎室では粗破碎した対象物を高速回転している一軸粉碎刃で更に細かく粉碎していきます。粉碎サイズは任意で決定できます。

下段粉碎室 ローダーに回転刃及び固定刃を装着します。

### 対象物 TARGET



木パレット



各種廃プラスチック



樹脂パレット



FRP バンパー



建築用廃材・外壁



網戸・漁網ネット



ABS ダンゴ



PVC シート

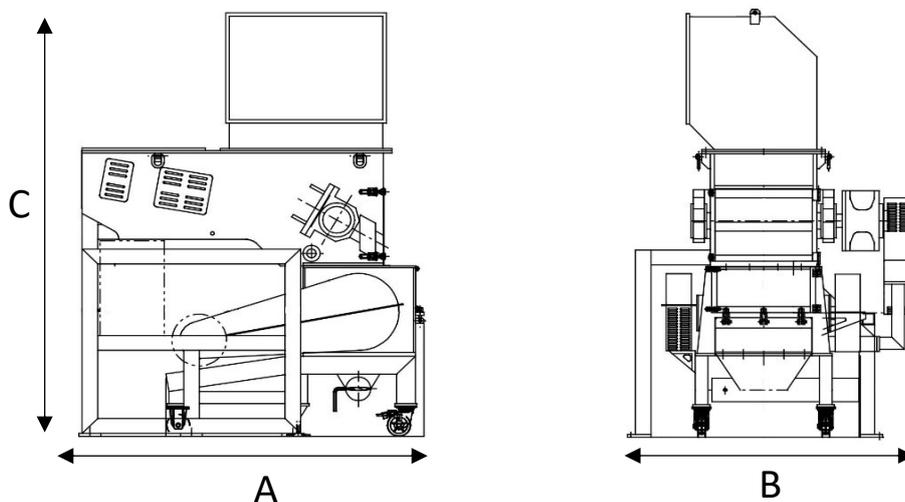


ナゲット



PS ボビン

## 外形寸法図 Outside Dimensions



## 仕様 Specifications

型式 MODEL	K-WST600型	K-WST800型	K-WST1000型	K-WST1200型
破碎機動力	22 kW (30 HP)	37 kW (50 HP)	55 kW (75 HP)	75 kW (100 HP)
油圧出力	2 kW	3 kW	4 kW	4 kW
破碎機固定刃枚数	2 枚	2 枚	3 枚	4 枚
破碎機回転刃枚数	39 枚	51 枚	63 枚	81 枚
破碎機口一ター直径	Φ320 mm	Φ320 mm	Φ400 mm	Φ400 mm
破碎機口一ター幅	620 mm	820 mm	1020 mm	1220 mm
破碎機口一ター回転数	78 rpm	78 rpm	78 rpm	78 rpm
粉碎機動力	22 kW (30 HP)	37 kW (50 HP)	55 kW (75 HP)	75 kW (100 HP)
粉碎機固定刃枚数	2 枚	2 枚	4 枚	4 枚
粉碎機回転刃枚数	6 枚	6 枚	6 枚	10 枚
粉碎機口一ター直径	Φ350 mm	Φ450 mm	Φ600 mm	Φ600 mm
粉碎機口一ター幅	600 mm	800 mm	1000 mm	1200 mm
粉碎機口一ター回転数	560 rpm	560 rpm	560 rpm	560 rpm
投入口サイズ	620×1000 mm	820×1000 mm	1020×1400 mm	1220×1400 mm
機械サイズ	W2300×D1900×H2900mm	W2700×D2150×H2900mm	W2900×D2300×H3100mm	W3100×D2500×H3100mm
処理能力	~300 kg/h	~500 kg/h	~1000 kg/h	~1500 kg/h
機械重量	3800 kg	5500 kg	7000 kg	9000 kg

## 外形寸法図 Machine Dimensions

規格 Outsize Dimensions	A	B	C
型式 MODEL K-WST600型	2300 mm	1900 mm	2900 mm
型式 MODEL K-WST800型	2700 mm	2150 mm	2900 mm
型式 MODEL K-WST1000型	2900 mm	2300 mm	3100 mm
型式 MODEL K-WST1200型	3100 mm	2500 mm	3100 mm



Kamiya Trading Corporation

神谷商事株式会社

〒438-0112 静岡県磐田市下野部 1984 番地  
 TEL : 0539-62-1111 FAX : 0539-62-1110  
 E-mail : office@kamiya-tc.com

TWO STAGE CRUSHER