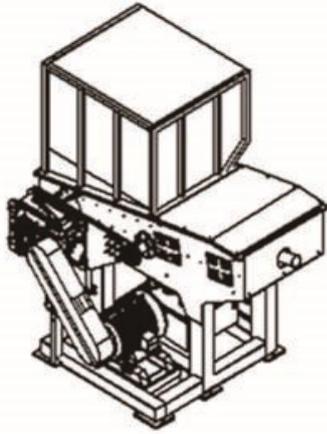




神谷商事 株式会社

Kamiya Trading Corporation  
KAMIYA J. I. EQUIPMENT CO. LTD.



# PUSHER TYPE UNIAXIAL CRUSHER

## プッシャー式低速一軸破碎機

### **PUSHER TYPE UNIAXIAL CRUSHER**

本設備はプッシャー式の低速一軸破碎機となります。

斜伸油圧式プッシャーにて確実に対象物を捉え破碎処理を行います。

また、オートバックラッシュ機能も標準装備しています。  
スクリーンの穴径はお客様の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/>

# プッシャー式低速一軸破碎機

## Pusher Type Uniaxial Crusher

### 使用用途 APPLICATION

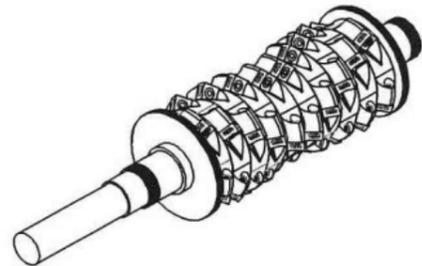
本設備はプラスチックの中でも硬度の高いPP・ABS・PVC・PS等全ての材料に対応可能です。  
木屑・建築用廃材・ナゲット破碎にも適しております。

### 商品の特徴 FEATURES

- 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。
- 本体負荷が掛かった際は自動制御で回避動作が働くため安全対策も考慮しています。
- 回転刃の種類と材質、スクリーンの穴径はお客様のニーズに合わせてお選びいただけます。



### 破碎室 ローダー



### 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。

破碎室 ローダーに回転刃を破碎室内に固定刃を装着します。

スクリーンの穴径は処理後の破碎サイズに合わせて任意で設定が可能です。

### スクリーン



### 破碎室 ローダー形状



### ローダーと回転刃形状

破碎対象物の大きさや形状、材質などの特性に合わせてローダーや回転刃をお選びいただけます。

回転刃はチップブレイカー付きやフラットブレードなどの形状が選択可能です。

材質もSKD材や超硬材などお客様のニーズに合わせて選択が可能です。

### 制御盤・モーター

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は自動的にプッシャーが戻りローダーが逆回転をした後、通常運転を開始するよう制御します。

ローダーが自動逆回転をするため破碎物の詰まりリスクの軽減と機械本体の保護対策を考慮しています。



### 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

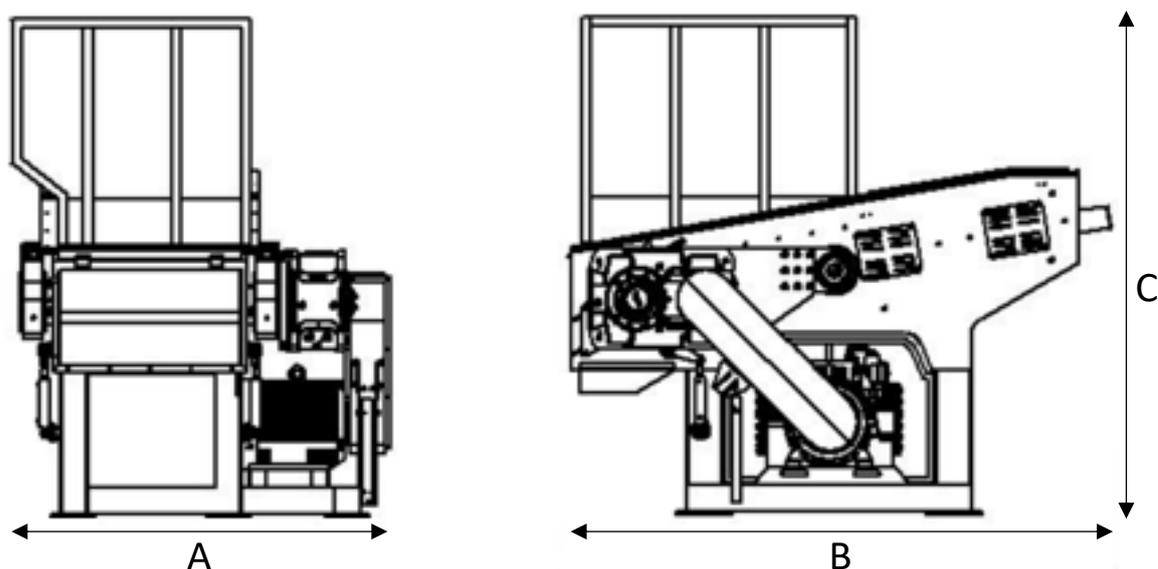


ナゲット



PS ボビン

## 外形寸法図 Outside Dimensions



## 仕様 Specifications

型式 MODEL	K-PUC600型	K-PUC800型	K-PUC1000型	K-PUC1200型
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
固定刃枚数	2 枚	2 枚	3 枚	4 枚
回転刃枚数	39 枚	51 枚	63 枚	81 枚
ローダー直径	Φ 320 mm	Φ 320 mm	Φ 400 mm	Φ 400 mm
ローダー幅	620 mm	820 mm	1020 mm	1220 mm
ローダー回転数	78 rpm	78 rpm	78 rpm	78 rpm
投入口サイズ	620×1000 mm	820×1000 mm	1020×1400 mm	1220×1400 mm
機械サイズ	W1450×D2100×H2100mm	W1750×D2580×H2300mm	W2000×D3000×H2400mm	W2600×D3276×H2500mm
処理能力	～300 kg/h	～500 kg/h	～1000 kg/h	～1500 kg/h
機械重量	2500 kg	3500 kg	6000 kg	7000 kg

## 外形寸法図 Machine Dimensions

規格 Outsize Dimensions	A	B	C
型式 K-PUC600型	1450 mm	2100 mm	2100 mm
型式 K-PUC800型	1750mm	2580 mm	2300 mm
MODEL K-PUC1000型	2000 mm	3000 mm	2400 mm
MODEL K-PUC1200型	2600 mm	3270 mm	2500 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

PUSHER TYPE UNIAXIAL SHREDDER