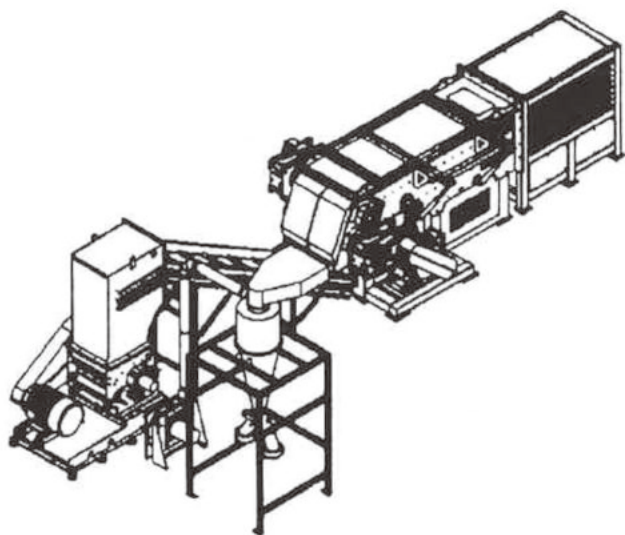




神谷商事 株式会社

Kamiya Trading Corporation



PUSHER TYPE BIAXIAL CRUSHER

プッシャー式低速二軸破碎機 PUSHER TYPE BIAXIAL CRUSHER

本設備はプッシャー式低速二軸破碎機です。

二軸ローダーで大きな対象物も一発破碎。

長さが2mの対象物も破碎処理可能です。

過負荷がかかると自動制御で回避動作が働きます。

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/>

プッシャー式低速二軸破砕機

Pusher Type Biaxial 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 など すべての材料に対応可能です。

木屑・建築用廃材にも適しています。

二軸ローダーで1m 以上の大きなサイズのABS樹脂ダンゴも一発破砕可能です。

木パレや樹脂パレットも重ねて破砕処理可能です。

開閉扉付きでパッチ式にする事で安全面も考慮しています。

商品の特徴 FEATURES

■二軸ローダーで大きな対象物も一発破砕します。

■本体に過負荷がかかると自動制御で回避動作が働くよう安全対策も考慮しています。

■油圧式プッシャーで確実に対象物を捉え破砕します。

■長さが2m の対象物も破砕処理可能です。



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砕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



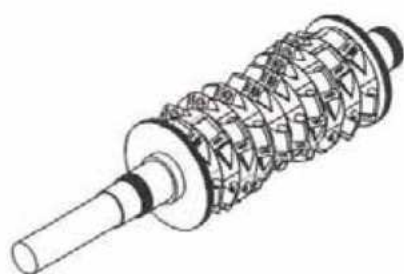
ナゲット



PS ポビン



破砕室 ローダー



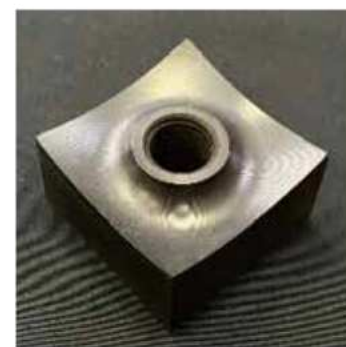
二軸ローダー



破砕室 ローダー形状



回転刃形状



破砕室 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二軸ローダーで削るように破砕します。

破砕室 ローダーに回転刃を、破砕室内に固定刃を装着します。

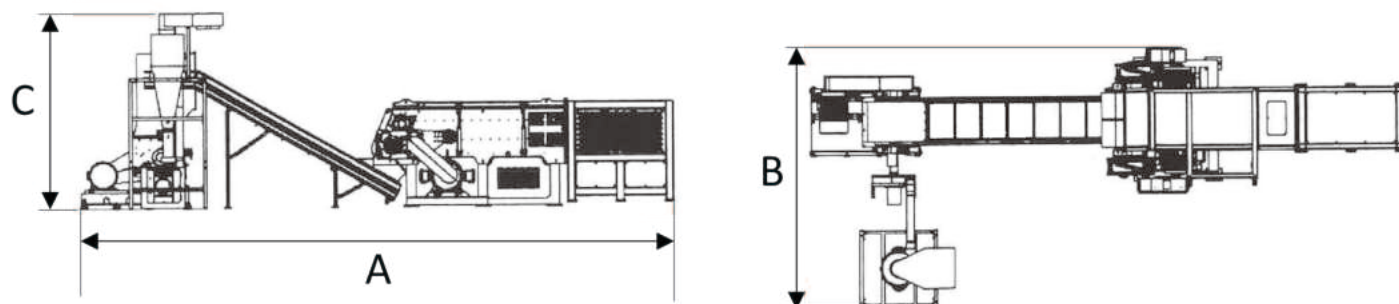
ローダーと回転刃形状

破砕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サイズや回転刃を選べます。

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。

外形寸法図 Outside Dimensions



仕様 Specifications

型式 MODEL	K-PWS600型	K-PWS800型	K-PWS1000型	K-PWS1200型
動力	37kW×2 (50HP×2)	55kW×2 (75HP×2)	55 kW×2 (75HP×2)	75 kW×2 (100HP×2)
起動方式	スターデルタ方式	スターデルタ方式	スターデルタ方式	スターデルタ方式
回転刃・固定刃 材質	SKD11	SKD11	SKD11	SKD11
主軸最高回転数	80 rpm	80 rpm	80 rpm	80 rpm
ローダー径	Φ400 mm × 2 軸	Φ400 mm × 2 軸	Φ400 mm × 2 軸	Φ400 mm × 2 軸
ローダー幅	600 mm	800 mm	1000 mm	1200 mm
回転刃 枚数	86 枚	106 枚	126 枚	146 枚
固定刃 枚数	2 枚	2 枚	3 枚	3 枚
プッシャー部開き	1600 mm	1600 mm	1600 mm	1600 mm
プッシャー部動力	5.5 kW	5.5 kW	5.5 kW	5.5 kW
機械サイズ	W4000×D2000×H2000mm	W5000×D2100×H2100mm	W4000×D2300×H2200mm	W4000×D2500×H2300mm
機械重量	8500 kg	9500 kg	10500 kg	12500 kg

外形寸法 Machine Dimensions

規格 Outsize Dimensions		A	B	C
型式 MODEL	K-PWS600型	4000 mm	2000mm	2000mm
	K-PWS800型	5000 mm	2100 mm	2100 mm
	K-PWS1000型	4000 mm	2300 mm	2200 mm
	K-PWS1200型	4000 mm	2500 mm	2300 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 BIAXIAL CRUSHER