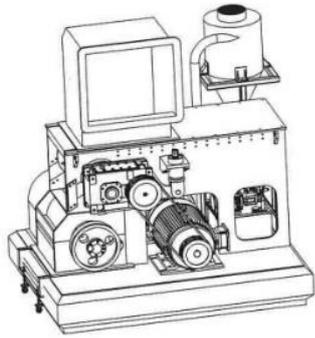




神谷商事 株式会社

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要望に応じて製作致します。

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できます。
- 斜伸油圧式プッシャーにて確実に対象物を捉え破碎致します。



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)を採用している。
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。

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

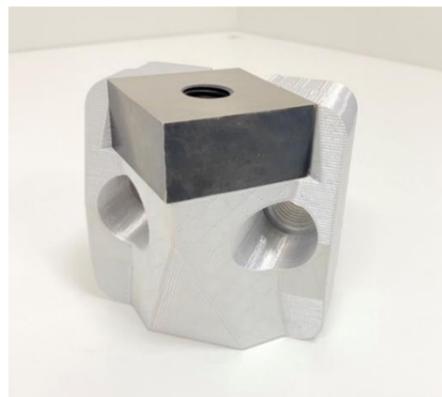
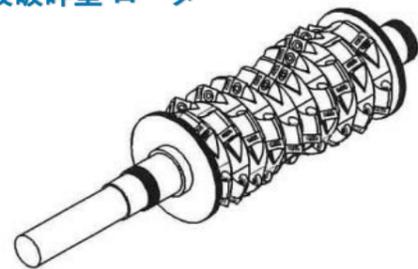


ABSダンゴ



PVCシート

上段破碎室 ローター



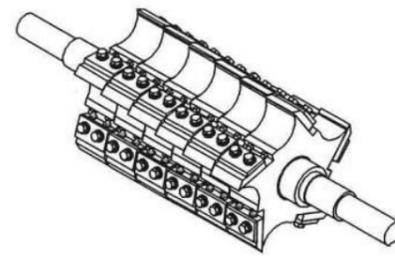
上段破碎室 ローター

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 ローターにホルダー・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。

下段破碎室 ローター



下段破碎室 ローター

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 破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。

下段破碎室 ローターに回転刃及び固定刃を装着します。

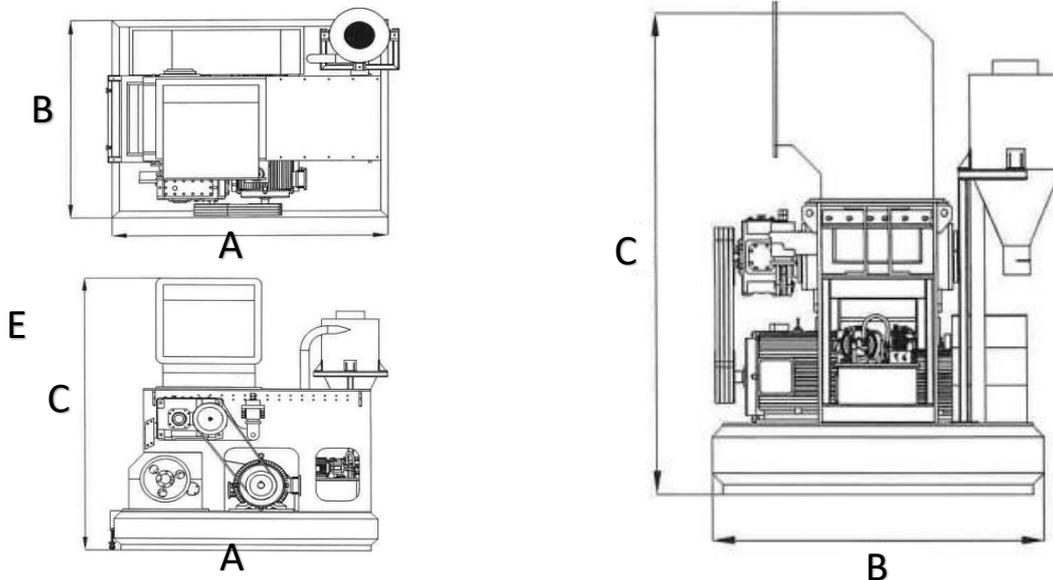


ナゲット



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
投入口サイズ	600×800 mm	800×800 mm	1000×1000 mm	1200×1200 mm
上段破碎室 動力	22 Kw (30 HP)	45 Kw (60 HP)	55 Kw (75 HP)	75 Kw (100 HP)
上段破碎室 ローター径	Φ280 mm	Φ440 mm	Φ440 mm	Φ440 mm
油圧出力 (斜伸油圧式ブッシュャー部)	2.2 Kw	2.2 Kw	2.2 Kw	2.2 Kw
上段破碎室回転刃 枚数	28 枚	46 枚	64 枚	80 枚
上段破碎室固定刃 枚数	4 枚	4 枚	4 枚	4 枚
上段粉碎室 ローター回転数(N)	60 rpm	60rpm	60rpm	60rpm
上段粉碎室 スクリーン穴径	Φ40 mm	Φ40 mm	Φ40 mm	Φ40 mm
下段破碎室 動力	15 Kw (20 HP)	30 Kw (40 HP)	30 Kw (40 HP)	45 Kw (60 HP)
下段破碎室回転刃 枚数	18 枚	24 枚	30 枚	30 枚
下段破碎室固定刃 枚数	4 枚	4 枚	4 枚	4 枚
下段粉碎室 ローター回転数(N)	700 rpm	700 rpm	700 rpm	700 rpm
下段粉碎室 スクリーン穴径	Φ8~12 mm	Φ8~12 mm	Φ8~12 mm	Φ8~12 mm
モーター	シーメンス製	シーメンス製	シーメンス製	シーメンス製
機械サイズ	W2,200×D2,300×H2,750mm	W2,500×D2,300×H2,850mm	W2,500×D2,300×H2,900mm	W2,600×D2,300×H3,500mm
機械重量	5,000 Kg	5,500 Kg	6,500 Kg	7,500 Kg

外形寸法図 Machine Dimensions

規格 Outsize Dimensions	A	B	C	D	E
型式 MODEL K-WST600型	2,200 mm	2,300 mm	2,750 mm	600 mm	800 mm
型式 MODEL K-WST800型	2,500 mm	2,300 mm	2,800 mm	800 mm	800 mm
型式 MODEL K-WST1000型	2,500 mm	2,300 mm	2,900 mm	1,000 mm	1,000 mm
型式 MODEL K-WST1200型	2,600 mm	2,300 mm	3,500 mm	1,200 mm	1,200 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