



神谷商事 株式会社

Kamiya Trading Corporation



HiSPEED SINGLE SHAFT SHREDDER

高速一軸粉碎機 **HISPEED SINGLE SHAFT SHREDDER**

本設備は高速一軸粉碎機となります。

独自に考案したローターブレードの配列により従来の粉碎機より粉塵、騒音や振動の衝撃を低減いたします。

粉碎室が油圧シリンダーにより自動開閉可能です。

スクリーンも簡単に脱着可能です。

回転刃・固定刃の材質、硬度は対象物により選定いたします。

対象物 **TARGET**

ペットボトル・樹脂パレット・樹脂バケツ・各種プラスチック・車のバンパー(FRP材)・ウレタンフォーム・塩ビ管・プラダン・木パレット・木チップ・竹チップ・PVCシート・マスターバッチ・硬質プラスチック・軟質系プラスチック・架橋ポリエチレン等



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

高速一軸粉砕機

HiSpeed Single Shaft Shredder

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。
樹脂パレット・木パレット・木チップ・FRPバンパー・プラダン・塩ビ管・ペットボトルにも適しております。
また、ウレタンフォーム・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

- 独自に考案したローターブレードの配列により従来の粉砕機より衝撃を低減いたします。
- ペットボトル・自動車のバンパー・樹脂バケット・樹脂パレットなどの粉砕処理に向いています。
- 弊社独自のローダーで騒音や粉塵を抑える事が出来ます。
- 粉砕室が油圧シリンダーにより自動開閉可能です。それにより生産性向上をお約束いたします。

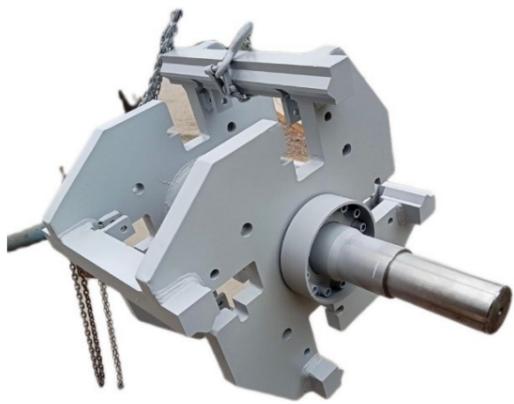
Vヘリカルブレード



STストレートブレード



スクリーン



一軸粉砕室

対象物によりVヘリカルブレード仕様もしくはストレートブレード仕様を選定いたします。
Vヘリカルブレード仕様は対象物を確実に捉え、ハサミの様に切断していく事から薄い対象物の粉砕を得意とします。スクリーンの穴径はΦ10mm～Φ20mmまで任意で製作いたします。
スクリーンも油圧シリンダーにて自動開閉出来る為簡単に脱着出来ます。



回転刃・固定刃 無垢タイプ



一軸粉砕刃 (回転刃・固定刃)

回転刃・固定刃の板厚・材質及び硬度は機種及び対象物によって選定いたします。
回転刃・固定刃の枚数は機械サイズにより変わります。
超硬ブレード (銀ロウ付タイプ)の製作も可能です。
ハイスブレード(銀ロウ付タイプ)の製作も可能です。

回転刃・固定刃 ハイス



回転刃・固定刃 超硬



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、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



PETボトル



各種廃プラスチック



樹脂パレット



FRPバンパー



プラダン



塩ビ管



ウレタンフォーム



PVCシート

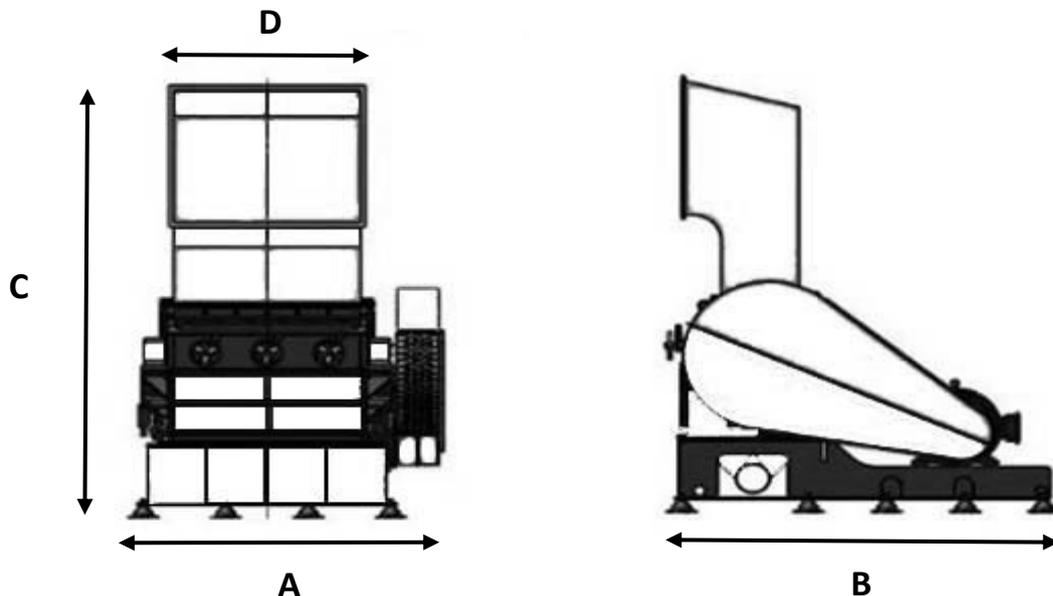


木チップ



木パレット

外形寸法図 Outside Dimensions



仕様 Specifications

型式 MODEL	K-HSS600型	K-HSS800型	K-HSS1000型	K-HSS1200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	4 枚	4 枚
回転刃枚数	6 枚	6 枚	6 枚	10 枚
ローダー直径	Φ 350 mm	Φ 450 mm	Φ 600 mm	Φ 600 mm
ローダー幅	600 mm	800 mm	1000 mm	1200 mm
ローダー回転数	560 rpm	560 rpm	560 rpm	560 rpm
投入口サイズ	450 × 600 mm	530 × 800 mm	705 × 1000 mm	705 × 1200 mm
機械サイズ	W1370 × D1650 × H1950 mm	W1750 × D2000 × H3100 mm	W1950 × D2300 × H3350 mm	W2150 × D2300 × H3350 mm
処理能力	~300 kg/h	~500 kg/h	~800 kg/h	~1200 kg/h
機械重量	1500 kg	2500 kg	3500 kg	4200 kg

外形寸法図 Machine Dimensions

規格 Outsize Dimensions	A	B	C	D	
型式 MODEL	K-HSS600型	1370 mm	1650 mm	1950 mm	600 mm
	K-HSS800型	1750 mm	2000 mm	3100 mm	800 mm
	K-HSS1000型	1950 mm	2300 mm	3350 mm	1000 mm
	K-HSS1200型	2150 mm	2300 mm	3350 mm	1200 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

HiSPEED SINGLE SHAFT SHREDDER