

SONEDA

新発想 切屑破碎機

New Ideas Chips Crushing Machine

実用新案出願中



今までにないランニングコストを追求!

●特徴 1

サイドカッターを使って切り屑を破碎します。
特殊な刃を使用しない為コストを下げる事ができ、刃の再研磨や破損時の取替えは、破損部のみ交換が可能!! メンテナンス性能に優れます。

●特徴 2

センサーとシーケンサーを用いて、常に稼働状況を監視。サーマルのみのタイプに比べ、確実にギヤモーターを制御。ギヤモーターの焼付け、破碎刃過剰負担を防止します。

●特徴 3

オプション用インターフェイスもご用意。
任意に**インターロック**の増設に対応します。

●特徴 4

大小 2 種類の刃が確実に切り屑を引き込み、刃先クリーニング機能で切り屑の巻き付きを防ぎます。

他メーカーの問題点を解決しました。



材質: SCM 420

1/5

切屑スペース
大幅削減!

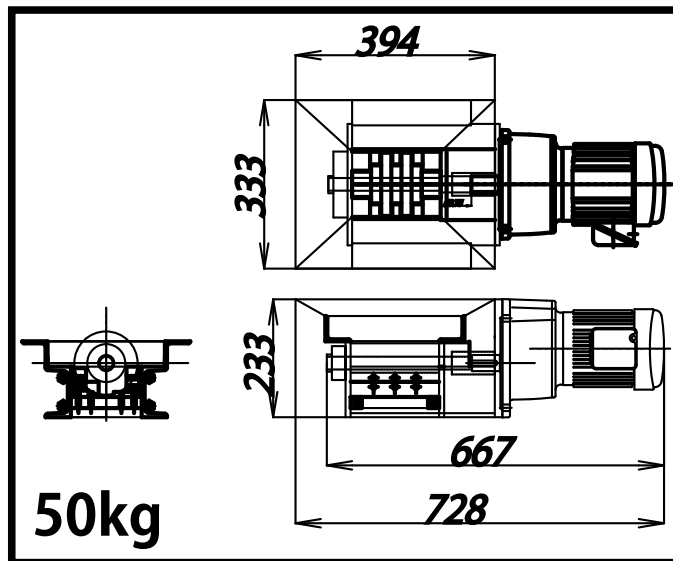


省スペース切屑破碎機

コンベア幅 400 ～ 600mm 対応



- 切り屑の種類により 3 タイプをラインナップ
- 小型で省スペースの為、取り付けが容易
- オプションでモーター監視機能タイプも選べます。
- カッターサイズはφ75を3枚、φ125を2枚使用



お客様取付事例 1

型式	SH-075-23-30	SH-075-23-60	SH-075-23-120
用途	アルミ、炭素鋼、 (一般鋼) スピード優先タイプ	高硬度、圧縮切屑	高トルク 他対応できない材質・ 形状
駆動モーター使用	三相 200V 0.75KW		
ホッパー (切屑を受ける皿形状接合部)	ホッパーはお客様の機械仕様によって異なる為、設計製作は別費用となります。		
オプション	フランジ部図面をご提供させていただきますので、御社による製作やお近くの溶接業者様にて製作も可能です。		

幅広切屑破碎機

コンベア幅 600 ～ 900mm 対応

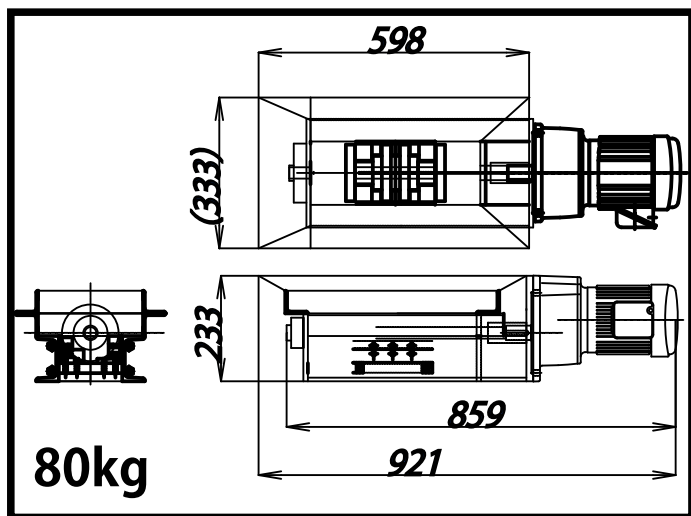
○ワーク材質を選ばない為アルミから銅、鋼なども対応

○幅広設計で、2スピンドル旋盤などのコンベアも対応

○モーターに2馬力を採用し、余裕の処理能力で安心稼動いたします。

○オプションでモーター監視機能タイプも選べます。

○カッターはφ75を3枚、φ125を4枚、スクリーを2枚使用



お客様取付事例 2 : SH-150-43-25

型式	SH-150-43-25
用途	アルミ、炭素鋼（一般鋼）、スピード優先、高硬度、圧縮切屑 コンベア幅 600 ～ 900mm 対応
駆動モーター使用	三相 200V 1.50KW
ホッパー (切屑を受ける皿形状接合部)	ホッパーはお客様の機械仕様によって異なる為、設計製作は別費用となります。
オプション	フランジ部図面をご提供させていただきますので、御社による製作やお近くの溶接業者様にて製作も可能です。

自動化ラインに絶大なる威力を発揮！



お客様取付事例 3

- ◆ 切り屑缶のサイズを小さくできラインがすっきり！
- ◆ 切り屑缶交換サイクルが長くなり作業者が製品作りに集中でき、更に夜間無人化などに威力を発揮します。
- ◆ 破砕刃は標準サイズのサイドカッターを使用している為、異物による破損時に刃の交換が安価、スピーディーに行えます。

使用前

銅



1/3
→
約 10 分

使用後



50% を 3 分で行い、素材が柔らかい為、残りを 7 分で破砕しました。

アルミ

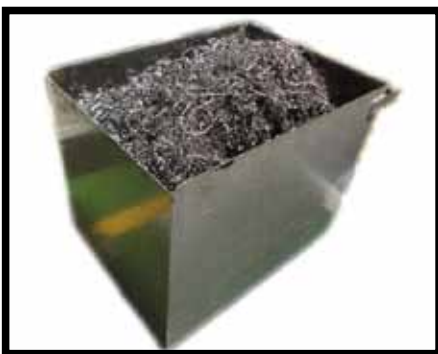


1/3
→
約 3 分



すべてを同じペースで 3 分で破砕できました。

チタン



1/2
→



約 48% の容積削減効果がありました。

〒 438-0233 静岡県磐田市駒場 1-12

有限会社 **曾根田工業**

TEL : 0538-66-8605 / FAX : 0538-66-8645

動画で破砕装置の威力をご体験下さい！

ホームページ : <http://toolnavi.jp>

曾根田工業



検索