

(本文、前ページより
続く)

一方、最近では自動車関連メーカーを中心に、空気を利用した切りくず搬送装置の導入が増えている。粉体の空気輸送と同様に、パイプ内に送り込んだ切りくずや切削油を、プロアーなどによつて発生させた空気で搬送する設備だ。加工機から排出された切りくずはそ

のまま破碎機へ送られ、切

機や集積場所に至るまで

りくずと切削油は、脱油

パイプ内で空気搬送され

るため外気に触ることがない。そのため、付着したクーラント類が気化して工場内に拡散するよなことがなく、環境改善に貢献するシステムとして注目されている。

屋外へ放置された切りくずの山からは気化したクーラントの蒸散が懸念される

切りくず搬送 ・処理装置

より良い作業環境に 生産の効率化も実現

資源リサイクル化に貢献する ウジイエの次世代型 スーパー破碎機 お客様第一 品質第一 安全第一 グッドカッター

低トルク！低騒音！一体型変則ネジレ刃！で強力剪断・破碎！



- 工作機械切削切粉の剪断・破碎に！
- ・機電一体機能
- ・省エネ・省スペース
- ・自動反転
- ・自動復帰



小型破碎機

NC旋盤取付例

- 難破碎材の剪断・破碎に挑戦します。
- 切れ味・破碎力・耐久性・保守性・軽量化・操作性・安全性で未永く貢献いたします。
- 大・中・小型機。自動車搭載型と豊富な品ぞろえをいたしました。
- アフターサービスを充実。即応体制を整えました。
- テスト破碎はいつでもご用命ください。

彩の国工場 指定

A 株式会社 氏家製作所

〒330-0856 さいたま市大宮区三橋1丁目592番地
TEL.048-663-1081 代表 FAX.048-652-1854

<http://www.ijiie-ss.co.jp>

白山機工

また同じ工場内に分散していた工場を集約、新工場に移転した。間接部門と生産部門が一緒に、顧客に合わせたオーダーメード製品などの短納期生産に対応している。

近年は環境問題にも配慮し、ポンプバックシステムによる清掃不要のタンクや、ピットレス集中処理を実現している。

白山機工はチップコンベヤーに、フィルター内蔵型5機種、長い切りくず用4機種、細かい切りくず用7機種をそろえるなど、用途別にフルラインアップ化を図り、多様化する顧客ニーズに対応している。同社がチップコンベヤーのフルラインアップ化を推進するのは、工作機械から排出される切りくずの材質や形状、量が千差万別な上、切削液の違いなどにより処理が困難になつていて、これに対するため。

最近では、アルミニウムダイキャストの切粉をブリケット化し、自社で溶解したいという声が大きくなっています。同社では鋳物業界での経験を生かして、アルミニウムダイキャスト切粉へ「カタメル」ことへの相談を受け付けている。

森鉄工は鋳物鋳造業界へ、ユーヤーの工場で発生した切粉をブリケット化し溶解するためのブリケットマシンを数多く納入し、大きなコストダウンに寄与してきた。銑ダライ、鋼ダライをはじめ、銅、アルミニウムなど顧客のさまざまなものに対応を行つてある。そこには大きな原料費削減のメリットが待つていて。

森鉄工



望月精密機械工業

望月精密機械工業は長年の実績で培った多くのノウハウと専門知識を生かし、工作機器業界からの要請と現場ニーズに即応した小回りのきく切りくず処理装置「チップクラッシャー」を開発・販売している。同装置は独自のメタルソー形状などを用いて異物排出機能を追加することも可能で、多様なユーヤーニーズにきめ細かく対応している。

同社は処理後の形状を柔らかくする装置など全8機種をラインアップ。オプションとして異物排出機能を追加することも可能で、多様なユーヤーニーズにきめ細かく対応している。

振動、静肃性を兼ね備えている。アーバルミニウム、ステンレス、特殊鋼などから、優れた処理性能と剛性、無

いりくず処理装置「チップクラッシャー」を開発・販売している。

同装置は独自のメタルソー形状などを用いて異物排出機能を追加することも可能で、多様なユーヤーニーズにきめ細かく対応している。

振動、静肃性を兼ね備えている。アーバルミニウム、ステンレス、特殊鋼などから、優れた処理性能と剛性、無