

小型

軽量

高速

静粛

高トルク

日・米・英・仏・独のPATに輝く
望月のチップクラッシャー

工作機械の技術革新に対応する画期的な切削屑処理装置（無人化オート電装式&マニュアル電装式）
NC旋盤、工作機械のカーン状切屑の処理に応える！

CHIP CRUSHER

■製造元
望月精密機械工業株式会社

■総発売元
エム・エス商事株式会社

〒350-0822 埼玉県川越市山田東町1690-1
TEL 049(222)4881(代) FAX 049(222)4888

ニューモデル
全切屑対応型

Vシリーズ

MSシリーズ (8タイプ)

●処理能力 [200×250kg/時]~[900×950kg/時]

●騒音 73フォン

●異物排出機能 (オプション)

切粉減容機

KC30V

特長

1. 小型コンパクトで工作機械1台毎に設置でき、切粉を集める必要がありません

2. 切粉をその場でφ60の円柱状に圧縮することにより、切粉体積の大幅な減容と切削液の回収を行います

3. 油圧シリンダーによる圧縮のみで行うため、大きな騒音も発生せず、メンテナンスも容易です

製造元

是常精工株式会社

KORETSUNE SEIKO, LTD.

販売元

ユアサ商事株式会社

機械エンジニアリング本部

【本社】

加西市西横田町211 TEL0790-46-0212 FAX0790-46-1605

【加西工場】

加西市網引町2001-44 (加西産業団地内) TEL0790-49-3232 FAX0790-49-3255

【関西工業機械部 関西支社】

大阪市中央区南船場2丁目4番12号 TEL06-6266-4512 FAX06-6266-4703

【工業機械部 神戸営業所】

明石市本町2丁目1番26号 TEL078-919-1310 FAX078-919-1326

脱油用遠心分離機は、連続式切りくず
用遠心分離機のバイオニアとして
長年研さんしてきた技術と実績を
基に製作。国内の大半の自動車メ
ーカが採用し、多数の納入実績
を誇っている。

高価な切削
油の回収、再使用及び環境公害防
止を目的とした製品で、大きくと
性能によりM0型、I型、II型
と3機種取りそろえており、油分
の回収率は約90%に達する。

この製品の主な特徴としては①

連続式のため、処理量が大い
構造がシンプルで、保守・点検が
容易③切りくずの排出は処理物に
合わせた運転が調整できる④正三
点懸垂方式を採用していることか
ら、振動を十分に吸収した滑らか
な運転ができる。

さらには、バスケットの回転は
特殊電動機による直結型のため、
ベルト、プーリー、フリクション
クラッチなどの消耗部品がな
い。

LNSヨシダ、クーラント処理装置のスペシャリスト

→クーラントろ過システムの効用

・様々な利用目的に合致した解決策を提供

・メンテナンス負担を大幅削減！

・お客様のニーズに応えるために設計

・広範囲な過精度へ対応

・広範なグローバル・サポート・ネットワーク

・高品質

株式会社LNSヨシダ

929-0125 石川県能美市道林町丑38-1

TEL 0761-55-2058 * FAX 0761-55-0956

www.lns-yoshida.com

切りくず搬送・
処理装置

主要各社の製品&技術(順不同)

望月精密機械工業

切りくず処理機の専門メーカー、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、工作機械業界
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か
ら、優れた処理性能と剛性、無振動、静粛
性を兼ね備えている。アルミウム、ステ
ンレス、特殊鋼など、切りくずの種類を問
わず処理し、切りくずの脱油、圧縮固形
化、マシンエアー搬送などの前処理機として
も使われている。

同社は処理後の形状を柔軟にできる装置
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、多様なユーザーニーズにきめ細かく対
応している。

白山機工はチップコンベヤ
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。

同社はチップコンベヤのフルラインア
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
が困難になっていることに対応
するため、

さらに近年は、環境問題にも
配慮しており、ポンプバックシ
ステムによる清掃不要のタンク
や、ビットレス集中処理を実現
している。

また、切りくず体積の大幅な
減容と切削液の回収が可能。減
容は同社の得意分野である油圧
シリンダーによる圧縮のみで行
うため、大きな騒音も発生せ
ず、メンテナンスも容易。

同機は切りくずの受け部が高
さ1290mmの標準タイプと
800mmの低床タイプの2種
類を用意

ユアサ商
事が販売元
となり、1
月に近畿地区と岡山県から販売
を開始。ユーザーの要望を確認
しながら半年後に全国展開を目
指す。年間1000台の販売を見
込む。

大峰工業

「フロア型コンベヤ」は自由
に上下・左右に屈曲でき、床
に設置できるような高さを低く設
定、ビットを握る必要がなくな
っている。

また、上記に加え、すべて受
注生産に対応していることから
も、長年業界のトップメーカー
としてユーザーの信頼も厚いも
のがある。

さらに、切りくず処理の効率
化を図る「ノンタッチ大峰シ
ステム」、特許製品である工作機
械内蔵型の2軸スクリーンタイ
プ「ツイン200」もラインア
ップしており、ユーザーの多様
なニーズに
対応できる
体制を取っ
ている。

第4回 試作市場2013

～試作に焦点を絞った専門展～

詳細は <http://www.nikkan-event.jp/sb>

微細・精密加工技術展 2013 in東京

微細加工・精密加工 に特化した専門展

会期 2013年 4月11日(木)・12日(金)

会場 大田区産業プラザPiO (東京都大田区南蒲田1-20-20)

約70%が生産・研究・開発・
経営・購買などの部門

生産・製造 11.7%

研究・開発・設計 40.2%

営業・マーケティング 25.3%

経営・管理 13.7%

品質管理・検査 0.5%

資材・購買 2.3%

その他 5.7%

東京・大阪開催！「締切り迫る」

主催：日刊工業新聞社

微細加工・精密加工 に特化した専門展

微細・精密加工技術展 2013

特設ゾーン 難削材加工ゾーン 試作市場

会期 2013年 5月29日(水)・30日(木)・31日(金)

会場 インテックス大阪 (大阪市住之江区南港北1-5-102)

詳細は <http://www.nikkan-event.jp/bh>

表面改質展 2013

～進化する表面処理技術の総合展～

【問い合わせ先】
日刊工業新聞社 イベント事務局
TEL: 06-6946-3384

同時開催 素材市場

※詳細はホームページをご覧ください。
(<http://www.nikkan-event.jp/sozal>)