

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&amp;マニュアル電装式)

NC旋盤、工作機械のカール状切削の処理に応える!

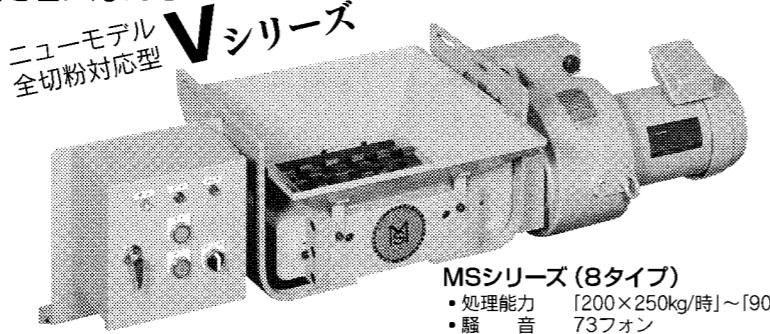
**CHIP CRUSHER**

■製造元 望月精密機械工業有限公司

■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



MSシリーズ(8タイプ)

・処理能力 [200×250kg/時]~[900×950kg/時]

・騒音 73dB

・異物排出機能(オプション)



# 試して究める! 品質工学 MTシステム解析法 入門

鈴木真人著 ●A5判 ●定価2310円(税込)

MTシステムは、品質工学の考案者である田口玄一博士が提唱したモノゴトを判別、認識、予測することを目的とした技術手法である。少ない情報量でも精度良く判別、予測できるのが特徴である。本書では、著者が制作した体験ソフトウェアをダウンロードすることで、ソフトウェアを試せる。やさしい解説を読みながら実際にソフトを使うことで、MTシステムについての理解を深め、日常業務に応用できるようになる。

日刊工業新聞社 出版局販売・管理部 〒103-8548 東京都中央区日本橋小網町14-1 TEL 03(5644)7410 FAX 03(5644)7400 http://pub.nikkan.co.jp/

## 切り屑とクーラント液の処理 フルラインナップ

○切り屑とクーラント液を同時にポンプアップし集中ろ過タンクにて処理

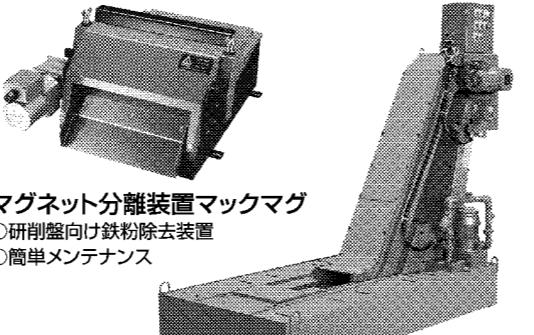
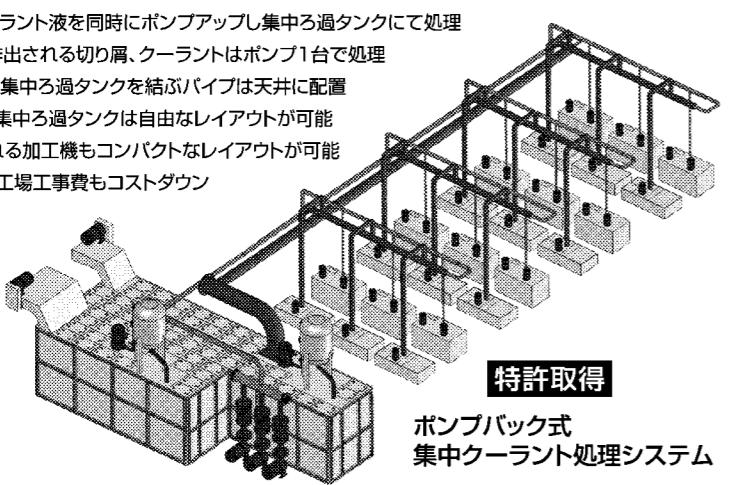
○加工機から排出される切り屑、クーラントはポンプ1台で処理

○各機種と集中ろ過タンクを結ぶパイプは天井に配置

○各機種と集中ろ過タンクは自由なレイアウトが可能

○複数配置される加工機もコンパクトなレイアウトが可能

○ピット不要で工場工事費もコストダウン

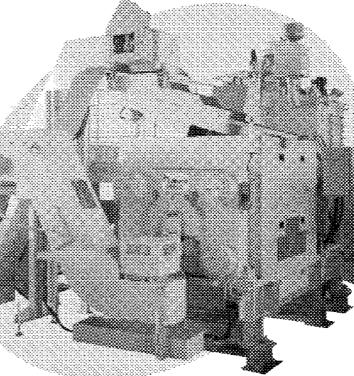
フィルター内蔵型コンベヤPDM  
○長い切り屑と細かい切り屑が混在する条件下での切り屑処理に  
○自動逆洗式ボリゴンドラムフィルターで  
クーラント液を連続ろ過BSI  
ISO 9001  
FM 56524  
ISO 14001  
EMS 56529特許取得  
ポンプバック式  
集中クーラント処理システム〒924-0004 石川県白山市旭丘1丁目5番地  
TEL (076) 275-6631(代) FAX (076) 276-8371  
ホームページ http://www.hakusankikko.co.jp/  
E-mail eigo@hakusankikko.co.jpImagine & Create  
株式会社白山機工

## 金属切粉や研磨スラッジを 発生する工場内で 溶解原料に再生!!

材質・発生量に対応する豊富な機種と普及実績!!

ブリケッティング・システム MKS型

金属切粉自動圧縮・省力プラント

出力100トン、160トン、200トン、  
250トン、300トン、350トンシリーズ鋳物・アルミ等を高比重に成形し、溶解歩留りを向上させます。  
社内リサイクルを確立してコストダウンを図るシステムを御提案します。

受注にあたっては、すべて社内の充実した研究プラントでテストの上、お引き受けいたします。(ペール缶2缶まで無料)

MKS カタメルα-350型(350トン)  
ハイテク技術の液圧プレス

森鉄工株式会社

本社・工場 〒849-1391 佐賀県鹿島市大字井手2078  
TEL 0954(63)3141(代) FAX 0954(63)3157  
東京事務所/TEL 03-3438-0539 FAX 03-5402-7091 大阪事務所/TEL 06-6303-4872 FAX 06-6305-1733 海外事務所/韓国・ソウル 中國・上海 タイ・バンコク カナダ・トロント

URL : http://www.moriiron.com E-mail:kankyo@moriiron.com

# 無駄を減らし、効率化に役立つ

切りくず搬送

工場の環境改善や資源の再利用、加工場の省

サンマシーン

三愛エコシステム  
三愛エコシステムは1989年に、他社に先駆けて「金属切粉圧縮機」を開発した。金属切粉や研削スラッジなどの固定化に成功。翌年特許を取得し、圧縮機周辺の重要な付帯機器である「切粉破碎減容機」や「反転リフター」「定量投入フィーダー」「ブリケット排出コンベア」「廃油自動排出装置」など、従来にない独創的な機能を備えた周辺機器類を開発し、切粉処理市場で総合ブランド企業の地位を確立した。三愛エコシステム  
三愛エコシステムは1989年に、他社に先駆けて「金属切粉圧縮機」を開発した。金属切粉や研削スラッジなどの固定化に成功。翌年特許を取得し、圧縮機周辺の重要な付帯機器である「切粉破碎減容機」や「反転リフター」「定量投入フィーダー」「ブリケット排出コンベア」「廃油自動排出装置」など、従来にない独創的な機能を備えた周辺機器類を開発し、切粉処理市場で総合ブランド企業の地位を確立した。三愛エコシステム  
三愛エコシステムは1989年に、他社に先駆けて「金属切粉圧縮機」を開発した。金属切粉や研削スラッジなどの固定化に成功。翌年特許を取得し、圧縮機周辺の重要な付帯機器である「切粉破碎減容機」や「反転リフター」「定量投入フィーダー」「ブリケット排出コンベア」「廃油自動排出装置」など、従来にない独創的な機能を備えた周辺機器類を開発し、切粉処理市場で総合ブランド企業の地位を確立した。松本機械販売  
松本機械販売の連続式切りくず脱油用遠心分離機は、同社が脱油用遠心分離機のパイオニアとして長年研究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ーが採用し、多数の納入実績を誇っている。高価な複数配置される加工機もコンパクトなレイアウトが可能

松本機械販売

椿本メイフラン

処理装置

定めている。  
同社は埼玉県から「彩の国工場」として指

## 切り屑、抜き屑、集中処理システムのトップメーカー

世界の新鋭工場に数多く納入 大峰 チップコンベヤ



チップ処理については、ご一報下さい。迅速に対応します。

特長  
●2つのスクリュー軸が切り屑を大量に搬送します。  
●ワーク・破材の嘴み込みはありません。

切り屑、抜き屑チップコンベヤ集中処理システムのご相談トップメーカーの大峰とご連絡ください。

大峰工業株式会社 URL http://www.ohmine.co.jp/

破碎機  
(搬送コンベア付)圧縮機  
(切粉・スラッジ固化化)大型  
反転リフター  
(台車寸法調整機構付)

LNSヨシダ

LNSヨシダ