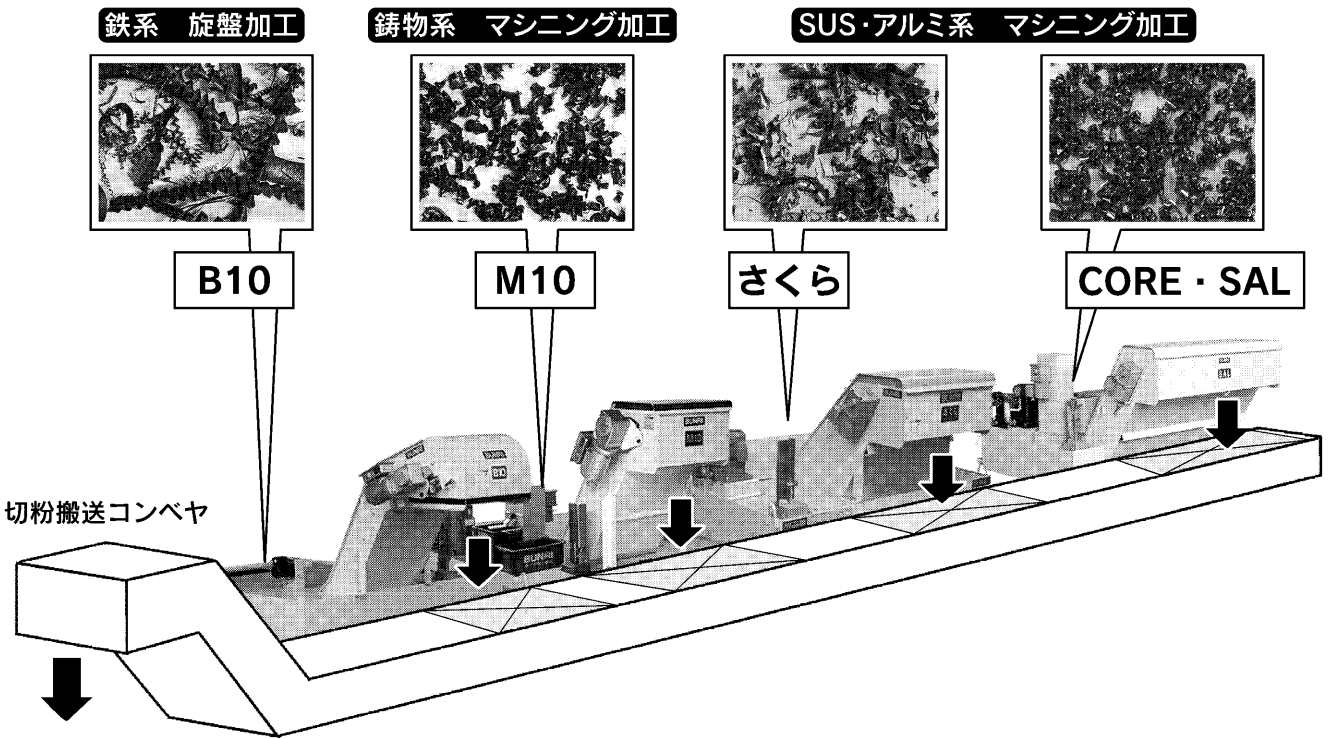


生産ラインの環境改善に貢献

クーラント濾過装置専門メーカーとして、各種工作機械に対して、切屑形状、切屑発生量、クーラントの種類、濾過精度等に応じ、初工程から最終工程まで最適な機種選定を行います。

磁性体 非磁性体 に対応



BUNRI 株式会社 ブンリ
<http://www.bunri.com>
 本社：〒140-0014 東京都品川区大井1-34-8 TEL: 0986-58-5678 大阪 TEL: 06-6873-3088
 TEL: 03-3778-2061 FAX: 03-3778-2063 宮崎工場 TEL: 0986-58-5678 大 阪 TEL: 06-6873-3088
 名古屋 TEL: 0566-22-3066 パンコク TEL: +66 (0) 2-627-9409

資源リサイクル化に貢献する ウジエの次世代型 スーパー破砕機

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・破砕!



- 難破砕材の剪断・破砕に挑戦します。
 - 切れ味・破砕力・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。
 - テスト破砕はいつでもご用命ください。
- 機電一体機能
● 省エネ・省スペース
● 自動反転
● 自動復帰

彩の国工場指定 **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.ujie-ss.co.jp>

LNSジャパン
 LNSジャパンは日本に基盤を置いて以来6年目に入った。2015年開設の東京オフィスに続き、17年は名古屋オフィスを開設し、より密接な顧客サポートを目指している。また、16年来投入しているハイパーリーダーの販売開始とともに、最先端のIoT(モノのインターネット)対応の次世代高性能フィルターを搭載したコンパクトな新型コンベヤー「UHC compact」なども販売開始している。
 LNSグループは世界8拠点の工場であり、ライナー、コンベヤー、クーラントタンク、ミストコレクター装置を製造し、世界数十カ所におよぶ拠点を通じて「技術のご相談・維持管理サービス」をグローバルに対応できる唯一の工作機械周辺装置のメーカーを前面に押し出している。

大峰工業
 大峰工業の開発した「片持ち式スクレーパーコンベヤー」は安全・安心、長寿命が強い。長年築き上げてきた実績と「ドラブルレス」への信頼により高い支持を得ている。
 「フロア型コンベヤー」は上下・左右に自由に屈曲でき、床上に設置できるように高さを低く設定。ピットを掘る必要がない。さらに、切りくず処理の効率化を図る「フタタッチ大峰システム」、特許製品である2軸スクリーンタイプ「ツイン200」もラインアップしている。
 これらの製品はもとより、すべて受注生産で対応。長い間、業界トップメーカーとしてユーザーからの信頼も厚い。

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「チップクラッシュ」を開発・販売している。
 同装置は独自のメタル形状などから、優れた処理性能と剛性、無振動、静粛性を兼ね備えている。アルミニウム、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、圧縮成形化、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の追加も可能で、多様なユーザーニーズにきめ細かく対応している。

サンマシーン
 サンマシーンは切りくず破砕用のチップクラッシュャーと周辺機器の総合メーカー。長年の実績で培ったノウハウを生かし、切りくずの材質、形状、見かけ比重などから現場に最適な機種を提案する。独自の技術でクラッシュャーの課題であるフリッジ発生を抑え、効率よく確実に処理。工作機械や排出コンベヤーと連動させた切りくず処理システムの自動化にも対応する。消耗品の刃物もメンテナンスが容易。両面使用によりランニングコストも抑える。
 さらに切りくず破砕装置は切りくず供給反転機、チップコンベヤー、固形機、遠心分離機などを組み合わせ、工場の省エネルギー化・生産性向上に環境改善や資源の再利用に貢献する。

モノづくりを効率化 競争力高める

切りくず搬送・処理装置

三愛エコシステム
 三愛エコシステムは1991年に他社に先駆け切屑自動圧縮機を開発し販売を開始した。その後、切屑破砕機を独自に開発し、切屑処理装置専門メーカーとして26年の実績を持つ。これらの処理装置を点から線へつなぐため投入と搬送を行う周辺装置も開発。自動車業界のほか建設機械、航空機などさまざまな業界の機械加工工場へ展開している。
 切りくずを排出する工場で「安全衛生改善」が叫ばれる昨今、切りくずによる労働災害の低減や作業改善をテーマとして、「工場のスマート化」を提案している。また、破砕機、圧縮機の装置単体だけでなく、それらを組み合わせた複合設備まで取りそろえ、さまざまなユーザーニーズに対応している。

白山機工
 白山機工は各種チップコンベヤーやクーラント装置を製造販売している。チップコンベヤーの標準品だけでなく、顧客のニーズに合わせたカスタム仕様には定評がある。チップコンベヤーは搬送能力を大幅にアップさせたタイプ、集中切りくず処理システムなどを提案する。
 「ツインベルトフロア」はピンジベルトの改良で搬送能力を従来比1.5〜2倍に高めた。また、集中処理の「ポンパックスシステム」はアルミニウムの切りくずだけでなく、鉄系の対応も進めている。今後は納入後の顧客へのサービス体制をさらに強化していく。

主要各社の製品&技術 (順不同)

mayfran
マグネット式タンク内スラッジ回収装置 スラッジバリヤ®
取付施工例

商品概要
 用途：クーラントタンク内および油圧・洗浄タンク内の金属スラッジの除去。
 特長：
 ① 付着したスラッジをワンタッチで除去
 ② 縦置きのため有効磁場が広がり吸着効率がよい
 ③ 永久磁石使用によりランニングコスト不要(点検・修理も不要)
 ④ 手を汚さずタンク内清掃ができる
 型式：SB4024(縦462×横355×幅145.9.3kg)
 SB4012(縦462×横218×幅145.5.3kg)

本社営業所 〒528-0235 滋賀県甲賀市土山町大野5001番地 TEL(0748)67-1129 **椿本メイフラン株式会社**
 東京営業所 TEL(03)5281-5551
 U R L <http://www.mayfran.co.jp> A member of the **TSUBAKI Group**

新製品
クーラント液濾過装置 ROKADORA Q (ロカドラQ)
 ● シンプル & 省エネ・高精度
 ● クーラント液(水溶性)200ℓを20ミクロン90%以上濾過(スピンドルスルー用 フィルター不要)
 ● アルミやチタン、マグネシウム、炭素繊維など特に軽い切りくずの捕集に最適
 ● 機外のどこでも設置でき、メンテナンスや部品交換が簡単にできる
株式会社 ロカテクノ
 〒929-0101 石川県能美市赤井町口68
 TEL.0761-58-2642 FAX.0761-58-2646
 Email: rokatechno2017@gmail.com

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経験と納入実績!!
 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コストダウンを図るシステムを御提案します。
金属切粉自動圧縮・省カプラント
 プリケッティングシステム MKS型
 出力：160トン、200トン、300トン、350トン
 受注の際には、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。(ボール缶2缶まで無料)

お客様の懐に飛び込み、現場の声に耳を傾け、ただひとつのための技術開発。
MORI 森鉄工業株式会社
 〒849-1302 佐賀県鹿島市大字井手2078 TEL:0954(63)3141(代) FAX:0954(63)3157
 本社工場 中野営業所/TEL 0566-45-7381
 佐賀県鹿島市大字井手2078 TEL:0954(63)3141(代) 東京事務所/TEL 03-3438-0539
 FAX:0954(63)3157 大阪事務所/TEL 06-6303-4872
 海外/韓国、中国、タイ、カナダ
<http://www.moriiron.com> (日本鍛圧機械工業会々員)