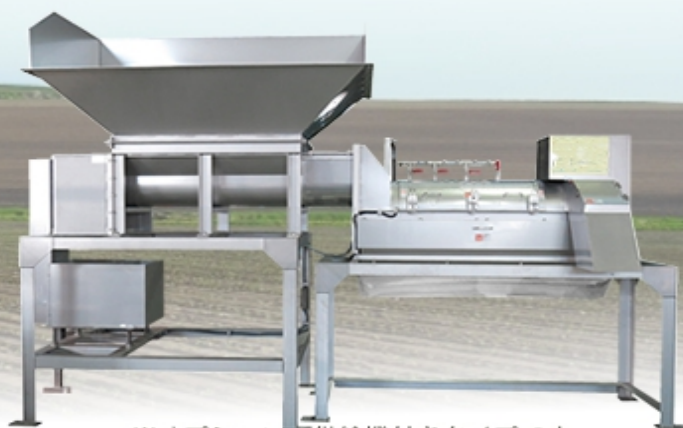


中身分別機



※オプションの供給機付きタイプです。
ショベルローダー投入など大量処理用です。

弁当、中身入り包装容器などの破袋分別作業に！

中身分別機は、投入するだけで食品と包装容器を選別する画期的なリサイクル機器です。

選別した包装容器は洗浄することができます。膨大な労力が必要だった包装済みの廃棄食品のリサイクルを実現します。

分別処理例

分別前

分別後残渣

分別後包材



中身分別機 M042



中身分別機 M155



中身分別器M371



食品工場、産廃業、地方自治体の皆様へ このようなお悩みはありませんか？

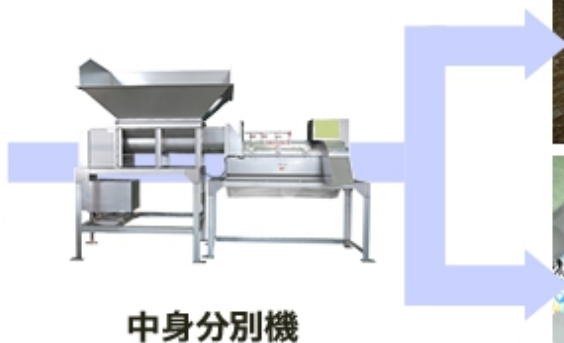
- ◆消費期限切れ、製造ロス、包装ロス等の食品廃棄物の処分費用を削減したい。
- ◆リサイクルしたいが、選別に手間がかりすぎる。
- ◆環境負荷を減らすために、焼却処分をやめたいが、他に現実的な方法がない。



投入するだけで、廃食品と包装容器を選別します



食品廃棄物



中身分別機



廃食品

- ・飼料
- ・肥料
- ・バイオガス
発電原料



包装容器

- ・マテリアル
リサイクル
- ・RPF原料

※リサイクルには、
洗浄が必要。

よくある質問

どういった企業に導入されていますか？

産業廃棄物業、食品工場、自治体施設で主に導入されています。

導入実績は何台ですか？

中身分別機は1997年に発売を開始し、随時製品のバージョンアップを行っています。シリーズ累計で約500台の納入実績があります。

電力以外のランニングコストは必要ですか？

分別のみではほぼ水を使用しませんので電気代のみとなります。

廃プラ洗浄する場合はケースバイケースですが使用水量は概ね10～20L/minとなります。

排水、給水設備が必要ですか。排水はph調整などの水処理が必要でしょうか？

排水、給水設備が必要です。排水は直接下水に、給水も一般的な水道で問題ないケースがほとんどです。

処理物によって、排水前にph調整などの水処理が必要になるかもしれません。詳細はお問い合わせください。

投入物を貯めておくホッパーや選別した廃食品を搬送するコンベアなどの付帯設備はありますか？

ご希望される処理のフロー、処理量に応じてご提案いたします。詳細はお問い合わせください。

デモテストは可能ですか？

機械の性能、処理能力、金額におおむねご納得いただいた段階まで商談を進めさせていただいた際に、デモテストのご案内をさせていただいております。

※処理能力は対象物の状態、機械の状態によって変わります。状態によっては仕様通りの能力が出ないことがあります。

※仕様は改善・改良のため予告なく変更する場合があります。

全自動！缶・びん選別圧縮機



缶を1/10にプレス



選別された缶は1/10に減容され、運搬・保管コストを削減できます。

省スペースで缶の選別・プレスは自動。

空き缶の選別、圧縮を一台に集約した缶・びん選別圧縮機の定番品です。

掲載機器は、処理能力がスチール缶換算で500/600kg/h(50/60Hz)のものです。

処理能力～2000kg/hまで対応の上位機種、自治体・リサイクル業者様向け大量処理プラントもあります。



R400

処理能力:500kg/h～600kg(スチール缶)

モーター:11kW(プレス機:7.5kW、選別機:3.5kW)

プレス形状:インゴットプレス

寸法:350×350×約80～100mm

電源三相:AC200/220V寸法L6815×W1883×H2472mm

重量:4700kg

プレス機:1台

R450

処理能力:830kg/h～1000kg(スチール缶)

モーター:15.7kW(プレス機:11kW、選別機:4.7kW)

プレス:形状インゴット

プレス:寸法500×500×free mm

寸法:L7464×W2083×H2972mm

プレス:機1台

W450 スチール缶とアルミ缶をそれぞれ専用プレス機で圧縮する、ツインプレス仕様です。

処理能力500kg/h500～600kg(スチール缶)150～180kg(アルミ缶)

モーター19.7kW(プレス機:7.5kW×2、選別機:4.7kW)

プレス形状インゴット

プレス寸法350×350×free

寸法L6810×W3030×H2472mm

プレス機2台

W600

大型プレス2機により処理能力をアップ。

選別機はベルト幅600mmを採用し、ミルク缶も選別可能。最上位機種です。

処理能力:1250kg/h1259kg/h(スチール缶)

375～450kg/h(アルミ缶)

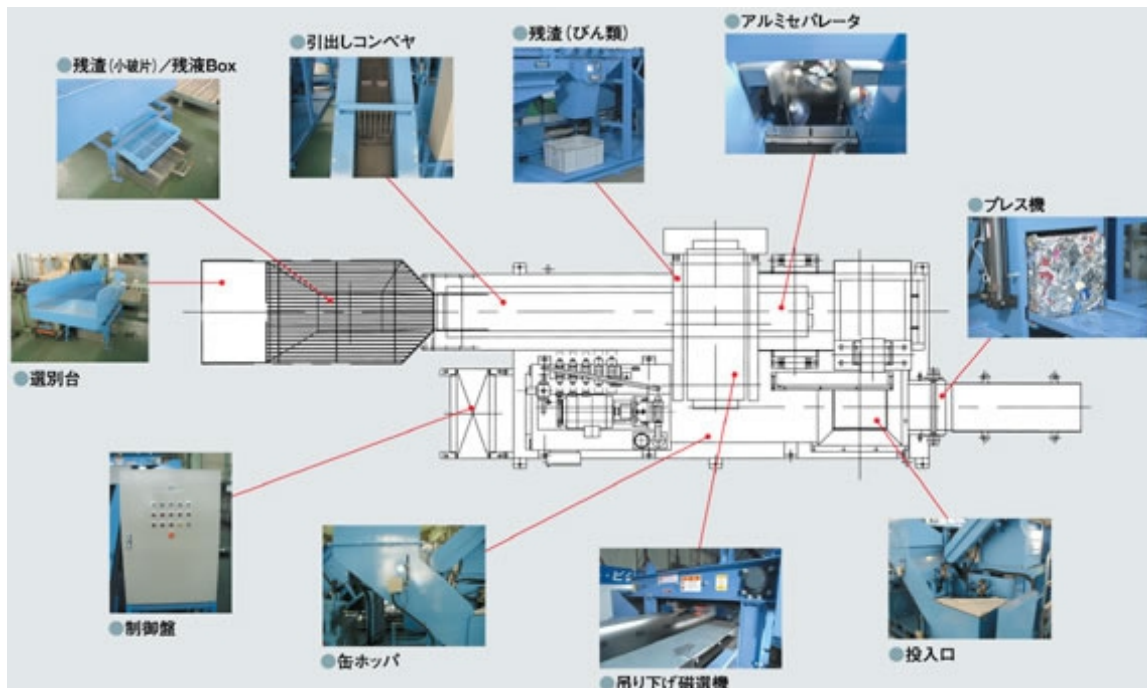
モーター36.7kW(プレス機:15kW×2、選別機:6.7kW)

プレス形状:インゴット

プレス寸法:500×500×free mm

寸法:L7050×W3936×H2846mm

プレス:機2台



ハイブリッド乾式自冷型

電磁式吊下げ 磁選機

強力電磁式!



強力電磁式! 冷却油も冷却ファンも使用していないため、火災の危険がなく安全です。
磁選機をベルトコンベア上に吊下げ、搬送中の原料の中から鉄粉などの磁性物を吸着してベルトで連続排出し、選別します。

標準ベルト材質は耐摩耗性ゴム。耐油ゴム、鍍付きなど特殊仕様にもできます。

専用制御盤1面、吊下げ用ボルト付きです。

永久磁石併用型もあります。

電磁式 吊下げ磁選機の主仕様

選別方式: 磁力モーター1.8kW(磁化電力: 1.0kW)

適応ベルト: 幅450mm以下ベルト幅400mm

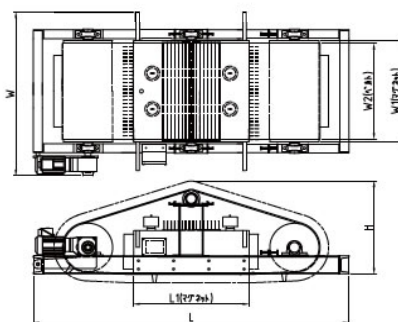
ベルト速度: 64m/min(50Hz) 76m/min(60Hz)

電源: 200V~440V

寸法: L2190×W920×H830mm

重量: 800kg

電磁式 吊下げ磁選機 S30



永磁式 吊下げ磁選機

永久磁石を使用し、磁化電力が不要



永久磁石を使用し、磁化電力が不要で省エネ型です。
磁選機をベルトコンベア上に吊下げ、搬送中の原料の中から鉄粉などの磁性物を吸着してベルトで連続排出し、選別します。
永久磁石を使用し、磁化電力が不要で省エネ型です。
屋外でも使用可能です。

ドラム型 磁選機

資源リサイクルの鉄片回収に!

粗大ゴミ破砕品

シュレッダーライン



録画機能付き メディア破砕機

ハードディスク

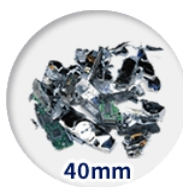
HDDシュレッダー



HDD・破砕前



5mm



40mm

HDD・破砕後

破砕対象物

HDD / SSD / USBメモリ / ICカード / 磁気テープ /
スマートフォン / CD・DVD / フロッピー



このようなお悩みを持たれているお客様に選ばれています

- ◆HDDなどの記憶媒体や、あらゆる機密メディアのデータ消去を確実にやりたい。
- ◆オフィス利用や車載も可能な破砕機を探している。
- ◆いつ、誰が、どのように、そして確実に処理をしているか動画で管理したい。
- ◆データ処理の新規事業を検討しているが、どのような設備を選べばいいかわからない。

ハードディスクシュレッダー4つのポイント

4方向カメラの録画機能付き

内蔵されてあるカメラにより、「誰が」「どのように」「なにを」破砕しているか撮影します。

撮影データはSDカードに保存されるので、お客様の目の前で破砕が行えない場合も、証明書データをお渡しすることが可能です。



あらゆる機密データやメディアを粉々に破砕

磁気破砕や穴開けではまだ不安、という方には、粉々に破砕するシュレッダー式破砕機がオススメです。

データの初期化や第三者への委託と比べても、最も安全で確実な処理方法だといえます。



オフィス利用や車載も可能低騒音・省スペース設計

オフィス利用も可能な低騒音・省スペース設計。車載式の運用も可能なため、お客様先での破砕も可能です。

簡単操作なため、ペーパーシュレッダーなどと同様の操作方法で運用可能。



新規事業としてサービス展開可能

あらゆるメディアの破砕が1台で可能なため、導入ハードルが低く、新規サービスとしてもご利用頂けます。

車載式としてのサービス展開もでき、現地に主張し、お客様の目の前で確実にデータ破砕が可能です。



情報漏洩の対策は十分に行われていますか？

上場企業における2019年度の個人情報流失の件数は約900万人。情報漏えい事故の件数は、公表されているものだけでも86件にのぼります。

※不正アクセスや誤操作などの理由に続き、「ハードディスクが正しく破棄されなかった」という理由も年々増えております。初期化だけでは不十分なため、適切な情報漏えい対策としてハードディスクの物理破壊がオススメです。※

東京商工リサーチ調べ



破碎前



破碎後



破碎前



破碎後



破碎前



破碎後



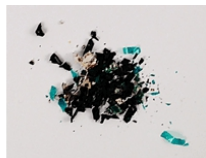
破碎前



破碎後



破碎前



破碎後



破碎前



破碎後



破碎前



破碎後

製品ラインアップ

KS-13120HDR



KS-13120HSVR



対象メディアHDD/SSD/USB/ICカード/スマホ/磁気テープなど
 投入口150mm90mm
 破碎サイズ40mm幅5mm幅
 電源3相 200V/50/60Hz
 駆動力3.75KW
 容量12.5kg
 寸法800mm*1120mm*1232mm
 重量900kg
 注意点※KS-13120HSVRの場合は、
 CDの大きさによっては折るなど細かくする必要があります。

よくあるご質問

製品モデル(HDRとHSVR)の違いを教えてください。

HSVRはサーバー用HDDも対応可能となります。

シュレッダーの設置は行っていただけるのですか？

基本的に受け渡しのみになります。キャスター付きなので、設置は大人2人で行っていただけます。

録画データはどのように閲覧・編集できますか？

レコーディングシステムにてSDカードへ録画されたデータは、専用ビューアで再生・編集可能になります。録画方法はドライブレコーダーを応用しており、SDカードに取り込まれたデータは容量オーバーになると古いデータから上書きされていきますのでご了承ください。

付属のSDカード以外も使用できますか？

初期に搭載されているSDカード以外を使用される場合、MLCまたはTLCタイプ(容量32GB以上)をご使用ください。SLCタイプはご使用いただけません。



フォークリフト・産業車両用

ノーパンクタイヤ

No Puncture Tires

**送料
無料**



高品質!

低価格!

高耐久性!

ホイール付き

最安

¥9,250~

タイヤサイズにより価格は異なります。

フォークリフト用ノーパンクタイヤでコスト削減。タイヤの内側にゴムなどが詰まっているため、パンクしないタイヤです。スピードの出ない電動車いすやフォークリフトでは、ノーパンクタイヤが主流になっています。ガラス片や産廃ガラなどが散乱する環境でもパンクの心配がなく使用できます。



カウンター式
フォークリフト用
ノーパンクタイヤ



リーチ式フォークリフト
ウレタンタイヤ
ゴムタイヤ



ホイールローダー
ショベルローダー
ノーパンクタイヤ

トヨタ・TOYOTA L&F、コマツ、三菱、日立、ニチユ三菱、TCM、日産、カワサキ等 各種メーカーのフォークリフトに対応しております。お客様のフォークリフトと適合確認をいたしますのでメーカー・型式をお知らせ下さい。



FUJITex

株式会社フジテックス

東京本社 / 北海道本部 / 東北本部
北陸本部 / 中部本部 / 関西本部
中四国本部 / 九州本部

三共企画（ジョイントサポート）

〒675-0113 兵庫県加古川市平岡町二俣770-32

携帯電話：090-7498-6782

E-mail: sankyo.k1@gmail.com



ノーパンクタイヤと 普通のゴムタイヤの違い



パンクしにくさ
耐用年数
乗り心地
高速移動
耐荷重

ノーパンクタイヤ
エアタイヤよりやや高い
長い
長い
ゴツゴツした乗り心地を感じる時がある
不向き
大きな荷重に耐えることができる

エアタイヤコスト
安価
パンクすることがある
短い
クッション性があり乗り心地がいい
高速移動向き
荷重がかかるとパンクのおそれがある

フジテックスのノーパンクタイヤ 4つの特徴

乗り心地のいい3層構造

ノーパンクタイヤでも乗り心地安心

外側トレッド部、クッション部、ベース部という3層構造になっており、より負担の少ない乗り心地を実現しました。

送料無料 : 嬉しい送料無料でのお届け

ご注文いただいたノーパンクタイヤは送料無料でお届けします。(北海道・沖縄・離島を除く)

使用済みのタイヤ無料回収 ; 現在ご利用中のタイヤを無料回収いたします。

使用済みのホイール付のフォークリフト用タイヤのみ(ノーパンク用とエア用両方とも)となります。

※発送運賃はお客様の負担となります。

※使用済みタイヤをご発送前には必ず事前にご連絡をお願いします。発送先をご連絡いたします。

ホイール付きで納品 : ホイールをご用意していただく必要はありません !

お見積もり価格は貸ホイール込の価格となっております。ホイール無しでのご注文の場合は若干割安になりますが、お客様側でホイールの準備とタイヤへの圧入は行って下さい。ホイールの返却の必要がない売り切りホイールも可能です。

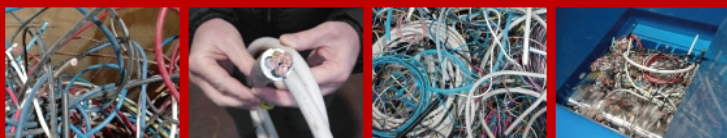
※貸しホイール返却の費用はお客様ご負担となります。※貸ホイールをご返却いただいた際に破損がある場合は別途料金をご請求させていただく場合がございます。

廃電線・雑線：処理装置

乾式 銅ナゲット製造機

廃電線・雑線の国内処理で 収益基盤を創出

！ 処理対象物



TECNOECOLOGY社 銅ナゲット製造機T150

銅ナゲット製造機で解決できる3つの課題



1. 雑線から新しい利益創出



2. 解体・産廃の利益改善



3. 中国の雑線輸入規制の問題も解決

TECNOECOLOGY社の

銅ナゲット製造機が選ばれる理由

99.8%※1の選別精度で銅の品質が安定

TECNOECOLOGY社のナゲット機は全ラインナップ標準装備で一次破碎後に風力式ジグザグセパレーターが搭載されています。これにより一次粉碎後に粒度が大きく比重が重たいものが除去され、二次粉碎（ターボミル）を経て独自の選別テーブルで振動と風力を掛け合わせた最終選別を行い、銅ナゲットを排出します。二回の選別工程を踏むことで高い選別精度を実現しています。※1 日本での保証値ではありません。イタリア国内において正しい条件下ご使用頂いた場合の保証値となります。

ヨーロッパ、北米、など28か国の販売実績！

30年の歴史を持つ電線リサイクル機器専門メーカー

Tecnoecologyは日々変わりゆく顧客の要望に常に応える為、既存製品の改良及び新製品開発を続けてきました。電線リサイクル業界のお客様にとって唯一無二の存在になるべく、今も改善を続けています。例えばイタリア国内において、選別精度保証を掲げており、正しい条件下でご使用頂いた場合、99.8%の選別精度を保証しています。更にスペアパーツや製造部品も在庫を保有するように努めており、可能な限り納期の短縮化にも努めています。また、一定以上の処理能力を持ったラインナップは全て、セパレート設計のプラントでご提案する事にしています。これも、使用を続けると設備が高温になり選別精度が下がる要因となること、異常時に必要最小限のメンテナンスが出来る事など顧客視点に立った設計をしています。

日本企業と連携した万全のメンテナンス体制

メインモーターはシーメンス製を採用しており、日本国内でも調達が可能です。

一次粉碎機は研磨による再使用が可能で、プリシュレッダーの刃物も回転させ複数面を使う事が可能です。この辺りは国内で製造されている一軸破碎機や粉碎機と構造上大きく変わる事はありません。

フジテックスでは30年近いリサイクル機器の販売により培った全国対応のメンテナンスネットワークを構築しています。よって消耗品や交換部品は販売実績に合わせて、必用在庫をフジテックス自社倉庫で保管致します。加えて、Tecnoecologyの専属メンテナンスパートナーとイタリアで製品トレーニングを受講しております。海外製の機械設備ですが、日本国内で安心してご使用頂けるように努めています。

録画機能付き メディア破砕機

ハードディスク

HDDシュレッダー



HDD・破砕前



5mm



40mm

HDD・破砕後



破砕対象物

HDD / SSD / USBメモリ / ICカード / 磁気テープ /
スマートフォン / CD・DVD / フロッピー

このようなお悩みを
持たれているお客様に選ばれています



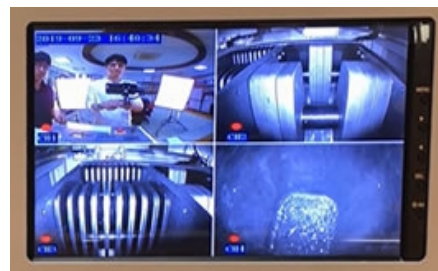
- ◆HDDなどの記憶媒体や、あらゆる機密メディアのデータ消去を確実に行いたい。
- ◆フィス利用や車載も可能な破砕機を探している。
- ◆いつ、誰が、どのように、そして確実に処理をしているか動画で管理したい。
- ◆データ処理の新規事業を検討しているが、どのような設備を選べばいいかわからない。

ポイント1

4方向カメラの録画機能付き

内蔵されてあるカメラにより、「誰が」「どのように」「なにを」破砕しているか撮影します。

撮影データはSDカードに保存されるので、お客様の目の前で破砕が行えない場合も、証明書データをお渡しすることが可能です。



ポイント2

あらゆる機密データやメディアを粉々に破砕

磁気破砕や穴開けではまだ不安、という方には、粉々に破砕するシュレッダー式破砕機がオススメです。

データの初期化や第三者への委託と比べても、最も安全で確実な処理方法だといえます。



ポイント3

オフィス利用や車載も可能低騒音・省スペース設計

オフィス利用も可能な低騒音・省スペース設計。車載式の運用も可能なため、お客様先での破砕も可能です。

簡単操作のため、ペーパーシュレッダーなどと同様の操作方法で運用可能。



ポイント4

新規事業としてサービス展開可能

あらゆるメディアの破砕が1台で可能なため、導入ハードルが低く、新規サービスとしてもご利用頂けます。

車載式としてのサービス展開もでき、現地に主張し、お客様の目の前で確実にデータ破砕が可能です。



KS-13120HDR

対象メディア	HDD/SSD/USB/ICカード/スマホ/磁気テープなど	
投入口	110mm	90mm
破砕サイズ	40mm幅	5mm幅
電源	3相 200V/50/60Hz	
駆動力	1.5KW	
容量	12.5kg	
寸法	600mm*850mm*1170mm	
重量	500kg	



KS-13120HSVR

対象メディア	HDD/SSD/USB/ICカード/スマホ/磁気テープなど	
投入口	150mm	90mm
破砕サイズ	40mm幅	5mm幅
電源	3相 200V/50/60Hz	
駆動力	3.75KW	
容量	12.5kg	
寸法	800mm*1120mm*1232mm	
重量	900kg	
注意点	※KS-13120HSVRの場合は、CDの大きさによっては折るなど細かくする必要があります。	



※ 破砕対応可能なメディア以外の投入は故障の原因となります。
 ※ 輸入製品となり、海上輸送や輸入通過時間が予定より遅れる場合もございます。



破砕前



破砕後



破砕前



破砕後



破砕前



破砕後



破砕前



破砕後



破砕前



破砕後



破砕前



破砕後