

# カッティングエッジ 総合カタログ2025秋

廃棄物分解処理装置、太陽光パネル破壊リサイクル装置、リチウムイオン電池回収装置

## 有機物 磁力熱分解処理装置 Super Waste Processor

プラスチック、発泡スチロール、石油化学製品、木材、紙、段ボール等廃棄物を投入時の約300の1の灰に減容。CO2、ダイオキシン等有害ガス、煙、タール等排出無し。毎月電気代7~10万円で産廃費を大幅削減可能。300台以上販売実績の有る安定した安心の廃棄物分解処理装置。



## 水分の多い廃棄物、紙おむつ、食品廃棄物、医療廃棄物、水草 乾燥装置 メルトキング

生ごみ、残飯、食品廃棄物、紙おむつ、感染性医療廃棄物等水分の多い廃棄物を減量、乾燥、滅菌する、国内導入実績400台以上の安定した乾燥装置



## サイクロンドライヤー 生ごみ、汚泥乾燥システム

食品廃棄物、海産物、工場から排出される汚泥等、固形と液体両方を同時に乾燥する事が可能。従来の技術の概念を打ち破った、特許取得の、廃水無し、臭い無しの完全無公害の画期的な乾燥システム。国内大手製造メーカーの工場、大手有名ホテル、大型ショッピングセンター等400台以上が使用されている日本で最も信頼性の高い乾燥機。



コンビニ弁当をパッケージそのまま処理可能

水産廃棄物を乾燥して飼料、肥料としてリサイクル

液状汚泥、固形汚泥の含水率を自由に調整可能

灰はさらさらの状態に巢事も可能

## 太陽光パネル破壊リサイクル装置PVリサイクルハンマー

太陽光パネル大量破壊時代が到来！  
平面設置型のコンパクトな太陽光パネル破壊リサイクル装置  
太陽光パネルを、アルミ枠、端子ボックス、ガラス、バックシートに分離し、再び資源に出来る活気的なリサイクル装置



## 焼却灰回収用耐熱バキュームクリーナー/掃除機

面倒な焼却炉の灰掻き出し作業を、耐熱ホース、耐熱フィルター付強力真空クリーナーが解決！  
フィルターを交換すると、湿ったものにも使用可能



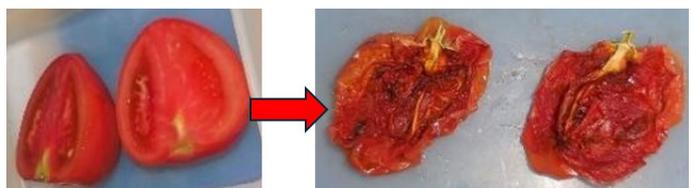
## リチウムイオン電池吸着回収 高磁力マグネットコンベア

一般的な磁石では吸着不可能な弱磁性物のリチウムイオン電池の入ったモバイルバッテリー、電子たばこ、ハンディファン、スマホ、ゲーム機器等を強力な高磁力で吸着し除去。既存のコンベアのプーリーだけの交換も可能



## マイクロ波加熱乾燥装置

電子レンジと同じ技術を使った画期的な加熱乾燥機。  
熱風では出来なかった内部均一の乾燥が短時間、省コストで実現。  
お茶乾燥、コーヒー焙煎膨化、そば殻内殺虫/殺卵/殺菌/除湿、ゴム加硫、ソリッドタイヤ・防振ゴム等予熱、セラミック、フェライト製品乾燥、プラスチック発泡、顔料・染料、木材、断熱材、紙製品、印刷物、3Dプリンター熱硬化性樹脂加熱等用途多数



# ランサムウェア・サイバー攻撃対応セキュリティ：App Guard



米国国防総省(ペンタゴン)で使うために開発されたApp Guardは、許可したアプリケーションしか起動をさせない究極のサイバー攻撃対策セキュリティソリューション。24年間一度も破られた事が無く、国内導入企業は2万社を突破。政府、公共インフラ、ハイテク企業、銀行、建設会社、大学、病院、中小企業、個人、多くの方が導入。年間わずか¥7,500。アンチウイルスソフト、ゲートウェイ対策、EDRでは効果は無く、大きなコストも掛かるが、安価で高い効果を発揮するApp Guardに直ぐに代える事が最も早いサイバー攻撃対策！システム組み込み用も有り。

## データセキュリティ：HDD / SSD/スマホ データ消去/物理破壊装置



### SSD/スマートフォンシュレッダー：フラッシュEX

1. SSD、スマートフォン、USB、SD、クレジットカードに対応
2. パーティクルサイズ：4mm X 15 mm
3. 固いところがあれば、何度もリバースを繰り返し破碎
4. 最大処理能力(1時間)：SSD:1,000個、USBメモリ：500個、スマホ：100個



### 3.5インチHDD/SSD/スマホ シュレッダー：マルチメディアVZ180

1. 3.5インチHDD、2.5インチHDD、SSD、スマートフォン、タブレット、USB CD/DVD、SD、基板等に対応
2. 最大処理能力(1時間)：3.5インチHDD：300個/時間、2.5インチHDD：510個/時間
3. パーティクルサイズ：19 mm
4. 固いところがあれば、何度もリバースを繰り返し破碎
5. サーバー用マウンター付HDD/SSDもそのまま破碎



### 3.5インチHDD/SSD/スマホ シュレッダー：グラニューレーター

1. SSD用とHDD用の2つのヘッドを搭載
2. 3種類のスクリーンを選択し、パーティクル寸法、速度、セキュリティレベルを変える事が可能
3. 固いところがあれば、何度もリバースを繰り返し破碎
4. サーバー用マウンター付HDD/SSDもそのまま破碎



### HDD/SSD電動式物理破壊装置：ストレージパンチャーSTPN-30

1. 最大12トンの油圧パワーの破壊力でわずか8秒でHDDやSSDに穴を開け物理破壊
2. 本体1台に各種破壊ツールを交換するとSSD、磁気テープの物理破壊も可能
3. 破壊ビットが破損や摩耗しても、誰でも簡単交換可能
4. SSDは5mm間隔の波状で折り、基板上のメモリーチップをくまなく破壊する事が可能
5. 電源の無い場所でもバッテリー駆動が可能で、オンサイトの破壊作業が可能(世界初)



### HDD、SSDデータ消去装置：MTS-SAS

1. データコピー/データ消去速度：最大毎分18GB
2. サーバー用マウンターを付けたまま消去可能
3. 各ポートが独立し非同期で、効率良い作業可能
4. SATA、SAS、SSD等も混在同時処理可能
5. ログ出力機能、PCモニタリング機能搭載



### データ完全消去ツール：DATA SWEEPER

1. PCやサーバに接続するだけでデータ消去を簡単実行
2. 複数パソコン/サーバの同時並列消去が可能
3. 消去後に収集した消去結果ログデータの自動保存機能
4. PC/サーバを再起動すると消去結果が画面に表示
5. 隠し領域およびリマップ・セクタのデータ消去が可能
6. 大量のノートパソコンのSSDデータ消去に最適

## 屋上設置型風力発電機、硝子旋盤、山火事ブロッカー



### 建物の屋上に設置可能なトルネード式風力発電装置

工場、ビル、マンション等の屋上に設置し、雨、雪、夜でも微風さえあれば24時間365日間いつでも発電可能。振動が少ないため設置場所が広がり、太陽光パネルに代わる新しい発電装置として大注目！

### 硝子旋盤

ガラスの微細な加工が簡単に出来、データセンターや海底光ファイバーケーブル等の部品、医療機器MRI放射線部品等の製造に最適。工業用だけではなくガラス細工加工用としても使用可能



### 山火事ブロッカー



山林火災の延焼を防ぐために開発された画期的な防止剤。樹木や木材に噴霧しコーティングすると引火せず、延焼防止が可能。人体、動物、生物、植物、環境に無害。この不燃剤で加工された不燃合板は、国土交通省の認定を受け、既に不燃合板として非常に多くの国内の家屋、建築物の内装材に実績有り。



カッティングエッジ株式会社

〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町 1-9-6

TEL / FAX : 03-6822-5613

<https://cuttingedge-tech.jp/>

[sales@ctg-edge.jp](mailto:sales@ctg-edge.jp)



お問い合わせはこちらへ