

# ドキュメントを不定形にひきちぎり、圧縮処理。 高い機密保持と、リサイクルのしやすさを実現しています。

個人情報保護法の施行や情報漏洩問題などにより、紙文書の廃棄処理への関心が一段と高まっています。

富士ゼロックスは、オフィスにおけるドキュメントのあり方や、その作成、廃棄など各ステップでのより高いセキュリティ性についてトータルに考えてきました。

Trust-Eco1500は、従来のカット式のシュレッダーに比べ、ドキュメントの復元・解読の可能性が低い「ひきちぎり破碎方式」を採用。

しかも、この方式は処理紙片の再資源化が可能なので、環境にやさしい廃棄処理を実現します。

操作性に優れ、オフィスの中心に置いてもフィットするデザイン、そして、静音設計や VCCI\*クラスB適合など、使用環境にも十分配慮しています。

\*情報処理装置電波障害自主規制協議会：Voluntary Control Council for Interference by Information Technology Equipment

## Security & Ecology

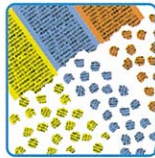
機密性の高いドキュメント処理と、リサイクルのしやすさを実現しています。

### 文書の復元・判読が困難な 「ひきちぎり破碎方式」とは

用紙は、ひきちぎり→攪はん→圧縮の3ステップで処理されます。ドキュメントの復元はほとんど困難となります。

#### ステップ1 ひきちぎり

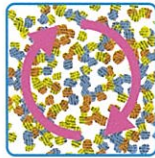
独自のひきちぎり方式により、用紙は不定形かつ不規則なチップ状にひきちぎられます。



ひきちぎり

#### ステップ2 攪はん

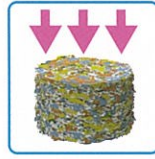
ひきちぎられた紙片は、かきまぜられます。かきまぜることでドキュメントの復元・判読が困難となり、セキュリティ性の高い破碎処理が行なえます。



攪はん

#### ステップ3 圧縮

ひきちぎり、かきまぜられた紙片は、コンパクトに圧縮されます。これにより、紙片の飛散が防げます。



圧縮

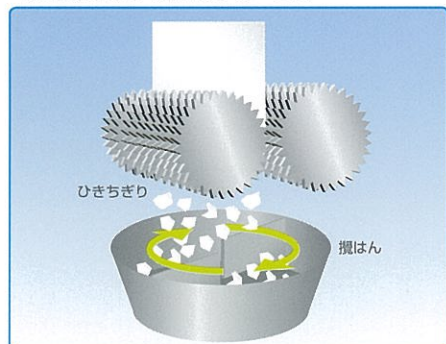
#### 容易な搬送を実現

圧縮された紙片は容積も減少しますので、扱いやすく搬送が容易です。



搬送

「ひきちぎり」から「攪はん」のイメージ図



### 再資源化しやすいTrust-Eco 1500

通常のシュレッダーによる細断では、紙の繊維が切断されているため再資源化が難しく、ほとんど焼却/埋め立て処理されているのが実状です。一方、Trust-Eco 1500の「ひきちぎり破碎方式」では紙片周囲の繊維が長く残り

ます。そのため再生紙としてリサイクルしやすく、これまで可燃ゴミとして破棄していた紙片も資源へと生まれ変わります。Trust-Eco 1500によって、廃棄物の削減とリサイクルの促進が可能になります。



Trust-Eco 1500の「ひきちぎり破碎方式」



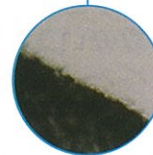
Trust-Eco1500の紙片拡大図 (繊維が残っている)



ライン状カット

クロス状カット

高細断カット



ライン状にカットされた紙片拡大図 (繊維が切れている)





## Easy & Safety

簡単な操作で大量の用紙を高速処理。安全性への配慮も怠りません。

### 優れた操作性

#### ●簡単操作で高速処理を実現

用紙を挿入すると自動的に処理がスタート。用紙がなくなると自動的に停止するオートスタート\*/ストップ機能を採用しました。最大65枚(67g/m<sup>2</sup>、A4ヨコ)の用紙を投入口にセットし連続処理(150枚/分)することが可能です。また、連続帳

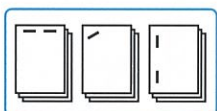


票(幅12"以下)にも対応しており、約110枚/分のスピードで処理することができます。

\*オートスタートは用紙が120mm以上、センターガイドにあわせて投入された場合

#### ●ステープル止めしたドキュメントにも対応

最大30枚まで、ステープルで止めてあるドキュメントを処理でき



ます。また、名刺やハガキなどの小さな用紙も手動で処理可能です。さらに、209g/m<sup>2</sup>までの厚紙にも対応します。

#### ●紙づまり自動解除機能

万一、紙づまりが発生しても、紙づまり処理ボタンを押すことで自動的に解除できます。用紙束を小分けして挿入し直す手間が要らず、紙片の飛び散りもありません。

#### ●操作しやすく見やすい液晶操作パネル

見やすい液晶操作パネルを装備し、かな漢字表示で操作を分かりやすく案内します。ボタンも大きく、操作性に優れたレイアウトにしています。



### 回収性が向上

#### ●紙片をコンパクトに回収

ひきちぎり、かきませられた紙片は、「高速圧縮方式」によって本体内で小さく圧縮されます。本体には回収ボックスが内蔵されており、A4サイズで約1,350枚の紙片が収容できます。



※カラーコピー、コート紙など紙の種類によってはひきちぎられた紙片の圧縮がゆるいことがあります。

#### ●紙片や紙粉が散乱せず搬送もラク

紙片は圧縮されて容積が小さいので、搬送が容易に行なえます。また、回収袋の交換時に紙片の散乱も防げます。

#### ●処理量が確認できる回収ボックス

処理の途中でも、外から回収ボックス内の紙片の量が確認できる窓を設けました。回収ボックスがいっぱいになると、ランプが点滅して教えてくれます。

### 安全への配慮

#### ●安全に回収ボックスを交換

回収ボックスを取り出すとき、内部にカッター刃などの構造物が露出していないので、手を触れることなく安全です。

#### ●異物の侵入をセンサーがキャッチ

Trust-Eco 1500は、異物の侵入を防止するためペーパーセンサーを2個搭載しており、幅120mm以下のものに対してネクタイ等幅の狭い物が侵入してもオートスタートしません。名刺やハガキなどを処理する場合は、手動スタートになりますが、これも安全への配慮です。

#### ●二重のユーザー保護機能

万一の場合に備え、緊急停止ボタンを設けています。さらに、トップカバー前面に強い衝撃がかかると、即座に処理が停止します。二重の保護機能で、利用者の安全を守ります。



## Design スマートなデザイン&静音性

#### ●静かな動作音を実現

装置の振動を大幅に低減。耳障りな動作音を低く抑えており、オフィス内でも気軽に使えます。

#### ●オフィスにフィットするスマートなフォルム

複合機/プリンターと並べても違和感のない、スマートなフォルムを採用しました。また、投入口を高い位置に設けているので、腰をかがめずに使えます。

#### ●電波障害に関する規格(VCCI)クラスB適合

VCCIが定める妨害電波に関する規格のクラスBに適合しており、オフィス環境のPCや複合機への影響にも配慮した設計です。

