NEWS RELEASE

アイリスオーヤマ株式会社

2012 年 6 月 1 日

書類細断の手間を大幅に削減
一度に 150 枚を自動細断する
“オートフィードシュレッダー”を発売

当社は最大 150 枚の書類を一度に自動細断し、細断の手間を大幅に削減する「オートフィードシュレッダー」を 2012 年 5 月 31 日（木）に発売しました。全国の家電量販店やホームセンター、法人向けに販売し、年間約 1 万台の販売を目指します。

シュレッダーは 2005 年の個人情報保護法の施工後、企業や官公庁などを中心に需要が拡大しています。また、一般家庭でも手紙や書類の処分の為にシュレッダーを使用するケースが増えており、個人情報や機密書類の細断ニーズはより高まっています。しかし、従来のシュレッダーは、一度に処理できる書類の枚数に限りがあり、書類が大量にある場合は、つきっきりで投入口にあわせ細断する回数を分ける必要がありました。

こうした課題への対応として、当社は時間を有効活用できる“オートフィードシュレッダー”を発売します。今回発売する新製品は、一度紙をセットしてスタートボンを押すだけで最大 150 枚の書類を自動的に細断することができます。そのため、つきっきりではなく、機械が細断している間、その他の業務をすることが可能になり、時間の有効活用ができます。また、5 つの安全機能により、その場を離れていても、安心・安全にご利用できます。今後は最大 300 枚の書類を細断できる業務用に特化したタイプもラインナップする予定です。

NEWS RELEASE

アイリスオーヤマ株式会社

■商品特長

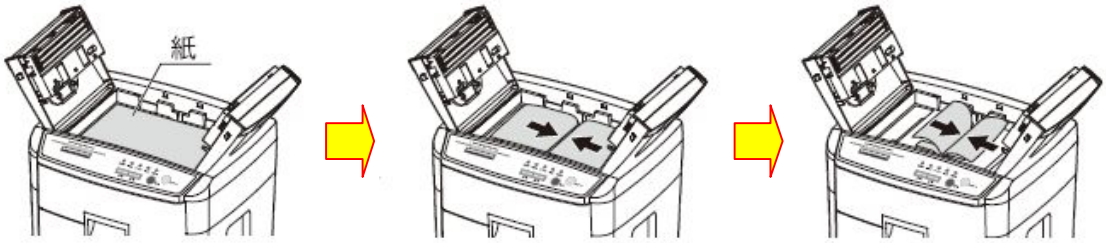
1. 最大 150 枚の紙を一度に自動細断

一度紙をセットしてスタートボンを押すだけで自動的に細断することができます。横向きに置かれた紙をローラーで引き込み、2 つ折りにして細断することを 1 枚ずつ繰り返し、150 枚を約 12 分で細断します。また、企画書などステープラ留めされた書類※もそのまま処理が可能です。

※ 細断できるのは 10 号針までとなります。

＜自動細断について＞

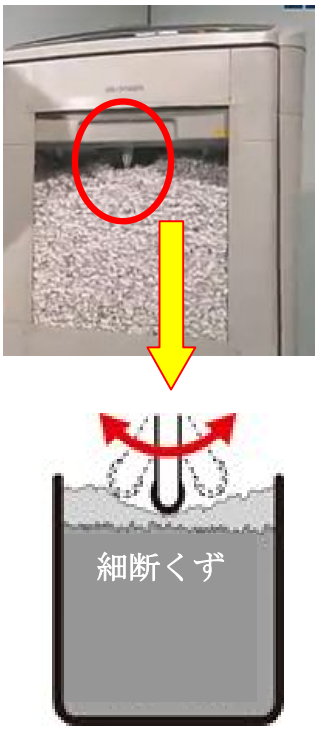
・自動細断時には紙送りローラーが回転します。セットした紙は下部より 1 枚ずつカッターに引き込まれ細断されます。



※上部のイラストは自動細断をわかりやすく説明するための動作例です。本機には上部フタスイッチが付いており、上部フタを開けた状態では、作動しません。

2. “くずならしアーム機能”で細断くずをならします。

“くずならしアーム”がダストボックス内の細断くずを偏りなくならすことで、ダストボックス内が細断くずで満杯になり停止する回数を減少させます。従来品は細断口の真下にたまった細断くずにセンサーが感知し、ダストボックス内が満杯でないのに、ストップしていました。“くずならしアーム機能”により、停止する度に手でダストボックス内の細断くずをならす必要がありません。



ダストボックス正面	
くずならしアーム付	従来品
ダストボックス側面	
くずならしアーム付	従来品

2012-6-1 12:16:40 C8185 j03268

3. CD・DVD・プラスチックカードも細断可能

自動細断と差ざし細断の投入口とは別に、CD・DVD・プラスチックカード用の投入口を設計しました。紙だけでなく、CD、DVD、プラスチックのカード類を細断できるので、個人情報や貴重な情報もしっかりガードできます。

4. 55db の静音設計

内部のモーターには無駄な電力損失を抑えるブラシレスインダクションモーターを採用しました。ブラシの摩擦音がない為、稼動時の音を小さくオフィス内や夜間でも周囲を気にせず使用できます。

5. “5 つの安心・安全機能”

① オートオフ機能

・電源を入れ、スタートボタンを押してから、細断しない状態が 5 分間続くと、自動的に細断可ランプが消灯し、停止状態となります。

② オートリバース機能

・紙詰まりを感知すると、カッターを自動的に約 3 秒間逆転させ、紙を上部へ戻します。また、紙づまりにより回路に大きな電流が流れた場合、電流を自動的に遮断し回路やモーターを破損から守ります。

③ セルフクリーニング機能

・スタートボタンを押した後に、カッターが自動的に約 7 秒間回転し、細断刃に付着した細断くずをダストボックス内に落とします。

④ 空回り防止機能

・自動細断中に紙送りローラーが空回りして、カッター部へ紙を送り込めない状態が 20 分続くと細断を停止します。

⑤ サーマルプロテクター機能

・モーターが加熱すると自動的にストップします。

2012-6-1 12:16:40 C8185 J03268

■製品仕様

画像	
品名	オートフィードシュレッダー
規格	AFS150C-H
製品サイズ	幅 43.5cm×奥行 35.5cm×高さ 52cm
製品重量	14Kg
電源	AC100V　(50/60Hz 共通)
消費電力	145W (50Hz)、175W (60Hz)
細断サイズ	クロスカット 約 4×10mm
	CD/DVD　3 分割
細断スピード	約 1.6m/分 (50Hz)、約 2.0m/分 (60Hz)
最大給紙枚数（自動細断）	A4 コピー用紙（上質 64g/㎡）　150 枚
定格細断枚数	A4 コピー用紙（上質 64g/㎡）　手差し 6 枚
	CD・DVD・プラスチックカード 1 枚
定格連続時間	手差し 15 分/自動細断 25 分
ダストボックス容量	約 23.5 リットル　(A4 コピー用紙約 300 枚収納)
参考価格	55,000 円
発売日	5 月 31 日

※実際の自動細断の様子を動画でご覧頂けます。

http://p.tl/eInK-

2012-6-1 12:16:40 C8185 j03268