

移動、収納に便利

～卓上型シュレッター～

家庭でも個人情報の管理に注意が払われるようになりました。郵便物や書類などを簡単に裁断できる卓上型シュレッターが販売されているので、処理能力や使い勝手をテストしました。

テスト品目

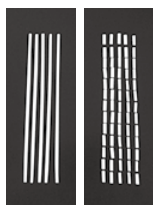
- ・電動シュレッター 6銘柄 (No.1～6)
- ・手動シュレッター 2銘柄 (No.7、8)

テスト結果

○裁断時間（電動式）

A4サイズのコピー用紙（以下コピー紙）1枚を裁断する時間は6.4～12.2秒で、銘柄によって約2倍の開きがありました。また、複数枚では負荷がかかる分、遅くなりました。

○裁断方式



写真の左は縦方向にのみ裁断するストレートカット（No.7）、右は縦横両方に裁断するクロスカット（No.1～6、8）で、クロスカットの方が

細かいため、裁断後の解読は困難になります。

○ダストボックスの容量

ダストボックスの容量はA4用紙10～70枚の裁断で満杯になり、銘柄によって大きな差がありました。

○安全装置の作動と復帰（電動式）

モーターに無理な負荷をかけたり長時間運転すると安全装置が働きストップします。全銘柄、正常に安全装置が働きました。

また、一度停止するとモーターの冷却などで再稼働まで時間がかかります。全銘柄、安

全装置作動後、休ませることにより正常に復帰しました。厚い紙や封筒などを処理する場合、連続ではなく、モーターに負荷をかけないように休ませながらの使用が効率的です。

○消費電力量（電気代）

コピー紙1枚を裁断するのに要する消費電力量は0.03～0.08kWhとわずかで、1,000枚裁断したとしても電気代は1～3円程度（1kWh=30円として計算）でした。

○安全性（投入口の幅）

全銘柄、投入口の幅は子供の指が入らない4.0mm以下でしたが、作動中は子供を近づけないようにしましょう。

○モニター試験（手動式）

10名（男女各5名）のモニターに手動式の使用感を評価してもらいました。

「裁断中は本体をしっかり押さえていないとぐらつく」「思っていたよりも力が必要。電動式の方がよい」との意見がありました。

手動式は電気を使わずどこでも裁断できる利点がありますが、銘柄によってハンドルの回しやすさや裁断方式に違いがあるので、購入の際は店頭で商品の使い勝手を確認しましょう。

各銘柄の特徴

【No.1】 A4用紙を折らずに裁断可能。クロスカットで定格枚数はA4用紙で2枚。ホチキスが付いたままの紙やCD、カードの裁断にも対応。

【No.2】 A4用紙を横半分折って裁断する。クロスカットで定格枚数はA4用紙で2枚。

【No.3】 A4用紙を横半分折って裁断する。

●テスト品一覧

No.	メーカー 商品名(型番)	仕様					テスト結果				購入価格 (円)
		裁断方式	定格枚数 (A4サイズ)	裁断可否			安全性	裁断時間(秒)			
				ホチキス	CD/DVD	カード		1枚	定格枚数		
電動	1 ナカバヤシ株式会社 パーソナルシュレッダー(NSE-T06W)	クロス	2枚	○	○	○	○	12.2	12.6	4,150	
	2 株式会社 オーム電機 静音卓上シュレッダー(SHR-SD01)	クロス	2枚	×	×	×	○	8.9	10.0	4,180	
	3 アコ・プランズ・ジャパン株式会社 マイクロカットシュレッダー(GSHA07M-O)	クロス	1枚	○	×	×	○	8.2	-	5,210	
	4 株式会社 アスカ クロスカットシュレッダー(S07)	クロス	2枚	×	×	×	○	8.7	11.0	5,410	
	5 コクヨS&T株式会社 デスクトップシュレッダー(KPS-X20S)	クロス	2枚	×	×	×	○	6.7	7.6	7,330	
	6 アコ・プランズ・ジャパン株式会社 マイクロカットシュレッダー(GSHA17M-GB)	クロス	6枚	○	○	○	○	6.4	10.5	9,980	
手動	7 サンワサプライ株式会社 ハンドシュレッダー(PSD-12)	ストレート	1枚	×	×	×	○	-	-	715	
	8 株式会社 オーム電機 ハンドクロスカットシュレッダー(HS-230)	クロス	2枚	×	○	○	○	-	-	1,210	

※購入価格は税込。

クロスカットで定格枚数は A4用紙で1枚。今回テストした中で一番裁断紙片のサイズが小さい。ホチキスが付いたままの紙にも対応。

【No4】 A4用紙を折らずに裁断可能。クロスカットで定格枚数は A4用紙で2枚。

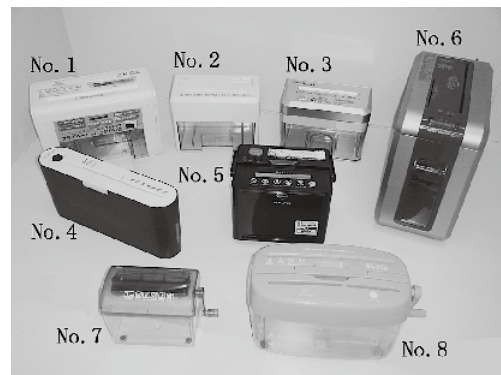
【No5】 A4用紙を縦半分折って裁断する。クロスカットで定格枚数は A4用紙で2枚。今回テストした中で一番、裁断時の騒音が静かでした。

【No6】 A4用紙を折らずに裁断可能。クロスカットで定格枚数は A4用紙で6枚。ホチキスが付いたままの紙や CD、カードの裁断にも対応。今回テストした中で一番容量が大きく、重量が重い。

【No7】 手動式で、A4用紙を縦半分折って

裁断する。ストレートカットで定格枚数は A4用紙で1枚。今回テストした中で一番容量が小さく、軽量。

【No8】 手動式で、A4用紙を折らずに裁断可能。クロスカットで定格枚数は A4用紙で2枚。CD、カードの裁断にも対応。



●個人情報保護グッズ

電動シュレッダーや手動シュレッダーの他に、手回しシュレッダーやシュレッダーハサミ、さらに個人情報の上にスタンプするものなどが販売されています。



【手回しシュレッダー】
片側のダイヤルを回すことによって裁断することができる。カバンに入れて持ち運べる。



【シュレッダーハサミ】
はさみを重ねた形。一回の動作ではさみの枚数だけ紙をカットできる。



【スタンプするタイプ】
黒のスタンプを押すことで、個人情報などを見えなくする。