

結局これが気になる……
シュレッダーにかけた紙は
復元できるのか？

『家電批評』4月号の表紙の
「家電批評」の文字を復元！

そもそもシュレッダーは、機密性の高い
文書を復元できないようにするのが目的。
でも細断した紙を見ると、なんだか復元で
きそう……そこで、今回検証した製品で細
断した用紙を復元できるかやってみました

Test1.P3クラスを復元



「家電批評」の上の
文字までは浮かんできた

ちょっと復元できた

3時間ほど奮闘した結果「家電批評」の文字までは
復元できそうな雰囲気……。細かく見たところ、
P3クラスだと、フォントサイズで8~9級ぐらいの
文字は細断しても残る可能性が高そうです

Test2.P4クラスを復元



完全に生き残っている
文字はひとつもなし……

復元できず！

P4クラスになると、そもそも復元できる見込み
すらありません。それでも諦めずやってみませ
んが、2時間ほど粘っても、何ひとつとして成果
が出ず。専門の業者でもなければ復元は難しい

Test2.ベストバイ(P4クラス)を復元



今回ベストバイになったアイリスオーヤマでも諦
めずチャレンジ。しかしP4クラスになると、
ほぼ見込みがありません。チャレンジしてみま
したが「家電批評」の文字すら見えませんでした

細断性能が良い方がうれし
いはずなのに、復元できな
いと、悔しい。複雑な心境
で計7時間、格闘しました



バランスならアイリスオーヤマ

<p>7位</p> <p>比較的シンプルな機能性と、ゴミの捨てにくさが気になったオーム電機。しかし、最大細断枚数・定格細断枚数の多さと、価格の安さなど見るべき点はある。</p> <p>2021年11月発売</p> <p>オーム電機 SHR-X585S 実勢価格▶8778円</p> <p>SPEC ●サイズ:W204×D148×H350cm・3.6kg ●定格使用時間5分 ダストボックス容量:約10.0L</p> <table border="1"> <tr><td>細断性能</td><td>32/50</td><td>6/10</td><td>57</td></tr> <tr><td>使い勝手</td><td>11/20</td><td>8/20</td><td>100</td></tr> </table>	細断性能	32/50	6/10	57	使い勝手	11/20	8/20	100	<p>6位</p> <p>細断速度BEST</p> <p>2025年8月発売</p> <p>ナカバヤシ NSE-HS01 実勢価格▶1万140円</p> <p>SPEC ●サイズ:W30.8×D14.8×H35.0cm・3.8kg ●定格使用時間5分 ダストボックス容量:約12L</p> <table border="1"> <tr><td>細断性能</td><td>35/50</td><td>6/10</td><td>62</td></tr> <tr><td>使い勝手</td><td>10/20</td><td>11/20</td><td>100</td></tr> </table>	細断性能	35/50	6/10	62	使い勝手	10/20	11/20	100	<p>5位</p> <p>2023年10月発売</p> <p>サンワサプライ 400-PSD063W 実勢価格▶1万3800円</p> <p>SPEC ●サイズ:W17.6×D33.5×H31.3cm・約5kg ●定格使用時間10分 ダストボックス容量:9L</p> <table border="1"> <tr><td>細断性能</td><td>32/50</td><td>6/10</td><td>65</td></tr> <tr><td>使い勝手</td><td>16/20</td><td>11/20</td><td>100</td></tr> </table>	細断性能	32/50	6/10	65	使い勝手	16/20	11/20	100
細断性能	32/50	6/10	57																							
使い勝手	11/20	8/20	100																							
細断性能	35/50	6/10	62																							
使い勝手	10/20	11/20	100																							
細断性能	32/50	6/10	65																							
使い勝手	16/20	11/20	100																							

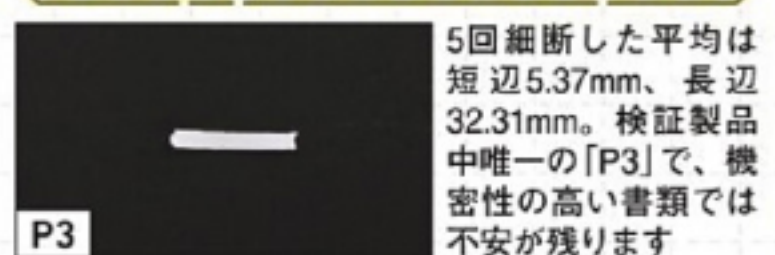
細断速度はNo.1だが
紙片は少し大きめ



製品サイズは平均的。表裏の両方に小窓がついて
るので、置き方を選びません

検証で使用した際も、他製品と
は明らかに異なるスピードでした

細断サイズはちょっと大きめ



前後を問わないダストボックス



脅威の速度でガリガリ細断

ナカバヤシ「NSE-HS01」はゴミの捨てにく
さや持ち運びにくさから順位を下げたもの
の、定格細断枚数(3枚)の細断時間が平均
2.8秒と、ベストバイのアイリスより5秒以上
も早く細断できるスピード感は唯一無二。
約12ℓと大容量のダストボックスも魅力です。

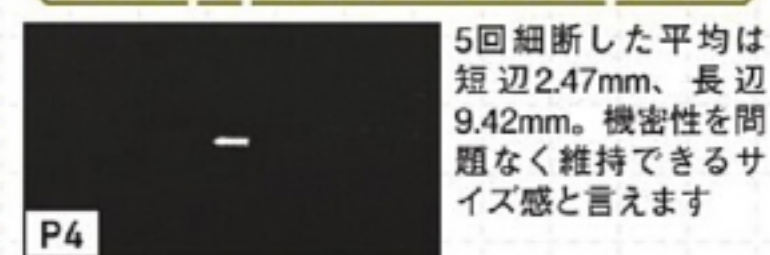
飛び抜けた性能はないが
欠点も少ない



縦型で天面が木目調になっています。天面のアイコ
ンがわかりやすく、操作が迷いません

一色だけの単調なデザインが多
いなかで、魅力的に感じます

細断サイズは優秀



ディスク細断用のトレイも搭載



細断枚数が少ないなら◎

CDやDVD、プラスチック製カード、さら
にはステープラの針をつけた用紙まで細断
できるサンワサプライ。インターロックス
イッチを搭載しているので、ダストボックスを
入れ忘れて細断してしまう心配もありません。
一度の細断枚数が少なめならおすすめです。

だけど速度だけならナカバヤシがすさまじい

<p>4位</p> <p>2022年12月発売</p> <p>フェローズ LX25MA 実勢価格▶1万1000円</p> <p>SPEC ●サイズ:W31.0×D22.0×H37.0cm・4.5kg ●定格使用時間4分 ダストボックス容量:約11.5ℓ</p> <table border="1"> <tr><td>細断性能</td><td>38/50</td><td>6/10</td><td>66</td></tr> <tr><td>使い勝手</td><td>7/20</td><td>15/20</td><td>100</td></tr> </table>	細断性能	38/50	6/10	66	使い勝手	7/20	15/20	100	<p>3位</p> <p>2025年10月発売</p> <p>シンプラス SP-SRD03 実勢価格▶1万2000円</p> <p>SPEC ●サイズ:W16.2×D34.0×H33.5cm・約5.5kg ●定格使用時間10分 ダストボックス容量:約7.5ℓ</p> <table border="1"> <tr><td>細断性能</td><td>36/50</td><td>6/10</td><td>72</td></tr> <tr><td>使い勝手</td><td>16/20</td><td>14/20</td><td>100</td></tr> </table>	細断性能	36/50	6/10	72	使い勝手	16/20	14/20	100	<p>2位</p> <p>細断性能BEST</p> <p>2025年8月発売</p> <p>GBC GSHA3809M 実勢価格▶1万7500円</p> <p>SPEC ●サイズ:W17.5×D35.0×H32.5cm・5.8kg ●定格使用時間10分 ダストボックス容量:約9.1ℓ</p> <table border="1"> <tr><td>細断性能</td><td>38/50</td><td>8/10</td><td>75</td></tr> <tr><td>使い勝手</td><td>19/20</td><td>10/20</td><td>100</td></tr> </table>	細断性能	38/50	8/10	75	使い勝手	19/20	10/20	100	<p>1位</p> <p>2026年2月発売</p> <p>アイリスオーヤマ P4HM-35E 実勢価格▶1万5180円</p> <p>SPEC ●サイズ:W17.7×D34.5×H32.5cm・約5.2kg ●定格使用時間10分 ダストボックス容量:約9.5ℓ</p> <table border="1"> <tr><td>細断性能</td><td>36/50</td><td>8/10</td><td>83</td></tr> <tr><td>使い勝手</td><td>20/20</td><td>19/20</td><td>100</td></tr> </table>	細断性能	36/50	8/10	83	使い勝手	20/20	19/20	100
細断性能	38/50	6/10	66																																
使い勝手	7/20	15/20	100																																
細断性能	36/50	6/10	72																																
使い勝手	16/20	14/20	100																																
細断性能	38/50	8/10	75																																
使い勝手	19/20	10/20	100																																
細断性能	36/50	8/10	83																																
使い勝手	20/20	19/20	100																																

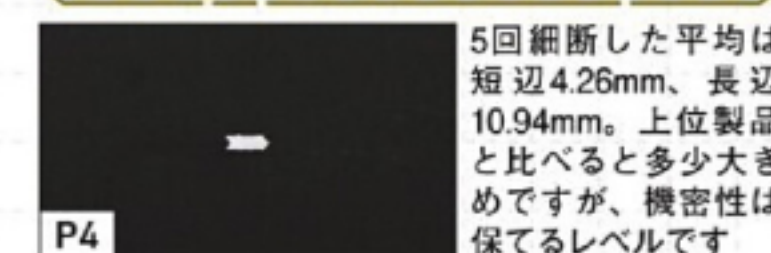
全体2位の細断速度
機能面も充実



存在感バツグンの黒いボディが印象的なフェローズ。
かなり横長なので、机下には置きにくい

価格も1万円ちょっと、コスパ
に優れた一台でした

平均的な細断性能



幅広い対応アイテム



性能十分！取っ手が欲しい

コクヨが販売するフェローズのシュレッダー。
クリップやステープラ、プラスチックカ
ードの細断にも対応し、高い機能性を誇り
ます。定格細断枚数(4枚)の細断速度(実測)
も平均4秒前半と優秀でした。ただ、取
手が無いため持ち運びは大変です。

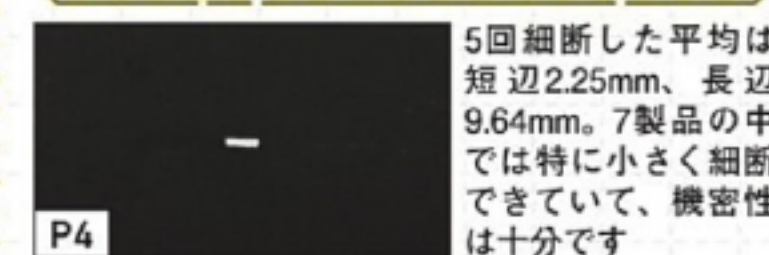
小さく細断できて
使い勝手も見事！



GBCに似たビジュアルですが、こちらは半透明の
ダストトレイ。多少、ゴミの視認性が劣ります

平均的な細断処理枚数ですが、
機能性の高さで評価されました

トップクラスで小さくできた



CDやDVDを分別して細断



機能性に優れたシンプラス

細断枚数は平均的ですが、ダストセンサ
ーやCD・DVD/カードの細断、詰まった
際のオートリバース機能など充実した機能
が光るシンプラス。ダストボックスもスラ
イド式で引き出しやすいです。CD・DVDの
ゴミが分別トレイに入るのも美点。

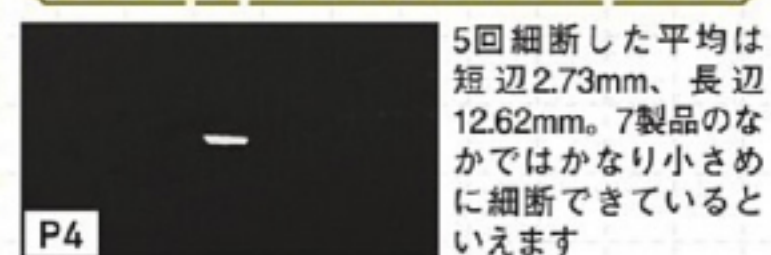
定格細断6枚
最大細断7枚は最高



本体は白い直方形。前面にゴミが見える小窓があ
るので、ゴミのたまり具合がわかりやすいです

定格時間で細断できる枚数は約
370枚とトップです

十分細かく細断できる



電源コードは巻いて収納可能



用紙オンリーならアリです

定格細断6枚、最大細断7枚と大量の用紙
を処理できるGBC。手を入れて持ち運びや
すく、ゴミも捨てやすいです。機能面はか
なりシンプルで、カードやディスクの細断
はできないものの、紙の細断だけなら不満
は感じにくいでしょう。

1万円クラス家庭用シュレッダー7選