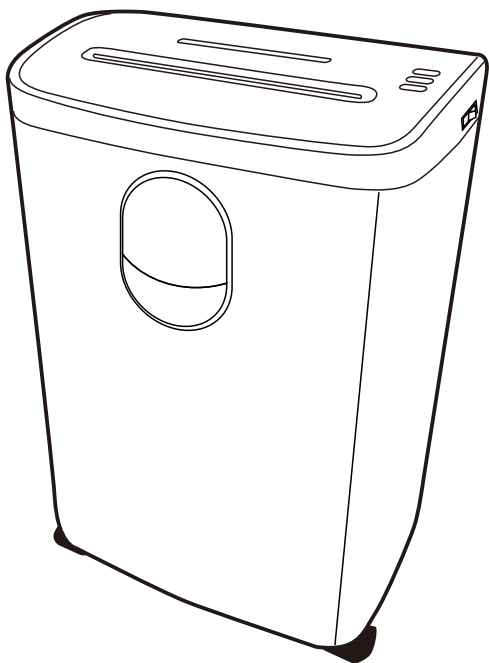


取扱説明書

マイクロカットシュレッダ A31M マイクロカットシュレッダ A32M



アコ・ブランド・ジャパン株式会社

キ
リ
ト
リ
線

シュレッダ

保証書

持込修理

弊社製品をお買い上げいただきありがとうございます。
保証期間内に、取扱説明書等の注意書きにしたがって正常な使用状態で故障した場合には本書記載内容に基づき、お買い上げの販売店が無償修理いたします。お買い上げの日から左記保証期間内に故障した場合商品は商品と本書をお持ちいただき、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

品名	マイクロカットシュレッダ A31M マイクロカットシュレッダ A32M
品番	GSHA31M / GCSA32M
保証期間	1年
シリアルNo.	
★お買い上げ日	ご芳名 ご住所 年 月 日
★お客様	TEL ()

★印欄に記入のない場合は無効となりますので必ずご確認ください。

個人情報のお取り扱いについて

本保証書にご記入いただいたお客様の個人情報は、保証期間内のサービス活動や保証期間経過後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますので、ご了承ください。お客様の個人情報は当社にて厳重に管理いたしますが、修理のために、当社から修理委託する保安会社などに必要なお客様の個人情報を預託する場合がございます。その場合は当社が厳重に管理いたしますので、あわせてご了承ください。

住所/店名	
販売店	
TEL	()



アコ・ブランド・ジャパン株式会社

www.accobrands.co.jp

お客様相談センター(静岡サービスセンター)
04-7129-2135 (夜)

はじめに

このたびは弊社マイクロカットシュレッダA31M/A32Mをお買い求めいただき、ありがとうございました。
ご使用になる前に、必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、未永くご愛用くださいますようお願い申し上げます。
本取扱説明書は必ず保管してください。

目次

1・内容物の確認	1
2・ご使用上の注意	1
3・各部の名称と働き	5
4・ご使用前に	7
細断不可アイテム	7
細断能力	8
インターロック機能	9
5・ご使用方法	10
自動細断モード	10
紙詰まりを起こした時	12
6・ゴミを捨てる時	13
7・お手入れ方法	14
カッターのメンテナンス	14
8・こんな時は	15
9・製品仕様	16
保証とサービス(保証書添付)	

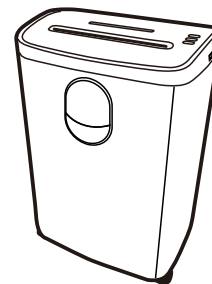
お客様へ

- ★小さなお子様自身の使用、または小さなお子様がいらっしゃる環境での使用は絶対にしないでください。
また使用後は必ず電源スイッチを切り、電源プラグも抜いてください。
- ★本機は製造途中において細断テストを含む製品検査を実施しております。
細断テストの後、細断くずの除去を行っておりますが、カッターなどに付着した細断くずが輸送途中の振動などにより落下し、くず箱や本体に残っている場合があります、あらかじめご了承ください。

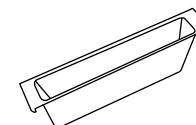
1・内容物の確認

下記のとおり、本体および付属品が同梱されています。

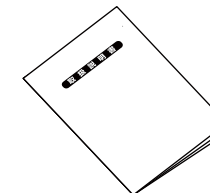
マシン本体



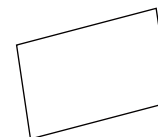
メディア用
ダストボックス



取扱説明書(保証書付き)



シュレッダ使用時の注意書き



※お手元に置いてご使用になることをお勧めします。

2・ご使用上の注意

表示の意味



警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

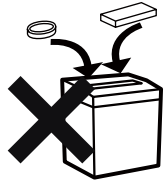


注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が障害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみが発生が想定される内容を示しています。

安全にご利用いただくために、下記の注意事項を必ずお守りください。

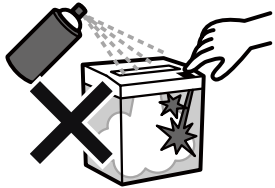
警告



絶対にボタン電池やバッテリー等を細断しないでください。

細断時に発生する火花が細断せずに引火し、火災の恐れがあります。

警告



絶対に可燃性のスプレー式潤滑剤をシュレッダ機構部に噴霧したり、エアゾールを紙投入口から噴霧しないでください。

シュレッダの紙投入口、カッター部、ダストボックス等にスプレー噴霧した場合、シュレッダ内部に可燃性ガスが滞留し、シュレッダのON-OFFスイッチの切り替え接点の火花、静電気の火花、内部モーター整流子の火花等に引火して、火災や爆発を引き起こす恐れがあります。機械の清掃や機構部の注油が必要な場合は、取扱説明書をご覧になるか、弊社にお問い合わせの上、危険のない正しいやり方で行ってください。(万一、事故が発生し、火傷を負った場合は、すぐに患部を氷水等で冷やしてから医師の手当てを出来るだけ早く受けてください。)



危険ですので、カッター部には手を触れないでください。



危険ですのでファンの吹き出し口に手を近づけないでください



危険ですのでマシン内部のモーターやファン、カッター部には手を触れないでください。また投入口や排出口には指を入れないでください。



お手入れの際に可燃性スプレーを使用しないでください。内部にガスがたまり、引火の危険性があります。



危険ですので、お子様には絶対に使用させないでください。
※マシンヘッド内部にカッターがあり、けがをする恐れがあります。



危険ですので、カッター部には手を触れないでください。また、投入口や排出口には指を入れないでください。

※マシンヘッド内部にカッターがあり、けがをする恐れがあります。



ネクタイ・ネックレス・衣類が引き込まれないようにしてください。

※けがをする原因になる恐れがあります。

万一引き込まれた時は電源を切って、引き込まれた部分と引き込まれなかった部分の境で切り離してください。次に、電源を入れて逆転作動させて引き込まれたものを取り除いてください。引き込まれたまま電源を切らずに、逆転作動させたり、無理に引き戻すことは絶対に避けてください。



髪が引き込まれないようにしてください。

※けがをする原因になる恐れがあります。

万一引き込まれた時は電源を切って、引き込まれた部分と引き込まれなかった部分の境で切り離してください。次に、電源を入れて逆転作動させて引き込まれたものを取り除いてください。引き込まれたまま電源を切らずに、逆転作動させたり、無理に引き戻すことは絶対に避けてください。



濡れた手で電源プラグを扱わないでください。

※感電の恐れがあります。



電源コードを傷つけたり、加工したりしないでください。また、コードの上に重いものをのせたりしないでください。

※火災、感電の恐れがあります。



ご自分で分解、改造、修理をしないでください。

※感電や思わぬけがをする恐れがあります。



万一、煙が出たり、変な臭いがするなど、異常な状態になりましたら、使用を中止して、電源プラグを抜いてください。

※火災、感電の恐れがあります。



絶対にボタン電池やバッテリー等を紙・メディア細断投入口に入れないでください。

※火災・故障の原因となります。

⚠ 注意



本機は紙類とカード(プラスチック製のカードのみ)およびCD/DVDの細断専用機です。他の目的に使用しないでください。

※故障の原因となります。

★OHPシート・カーボン紙・厚紙・通帳の表紙・封筒(糊がついているため)・ポリ袋・布・ビニール・フィルム・ラベル用紙・シールなどの糊の付いたものは細断には適しません。投入しないでください。

★クリップ・ピン・ステープル等は必ず取り除いてから投入してください。ステープル10号は針をつけたままの細断が可能です。



電源コードを持って振り回さないでください。

※電源コードが断線し、火災、感電の恐れがあります。



マシンヘッドをダストボックスから取り外す時に、落下させないように注意してください。

※けがをする原因になる恐れがあります。



本機は重心が高い位置にありますので、転倒に注意してください。水平で安定した場所に設置してください。

※けがをする原因になる恐れがあります。

操作中に転倒したときは、必ず電源を切って適切に処理してください。



本機の上に物をのせたり、腰掛けたり、のったりしないでください。

※けがをする原因になる恐れがあります。



冷暖房機のそば、高温多湿な場所、ほこりの多い場所で使用しないでください。

※火災、感電の恐れがあります。



本機に水などをかけないでください。

※火災、感電の恐れがあります。



ゴミを捨てる時、ご使用にならない時、移動する時は必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

※火災、感電の恐れがあります。



電源プラグを抜く時は必ずプラグ部を持って抜いてください。

※火災、感電の恐れがあります。



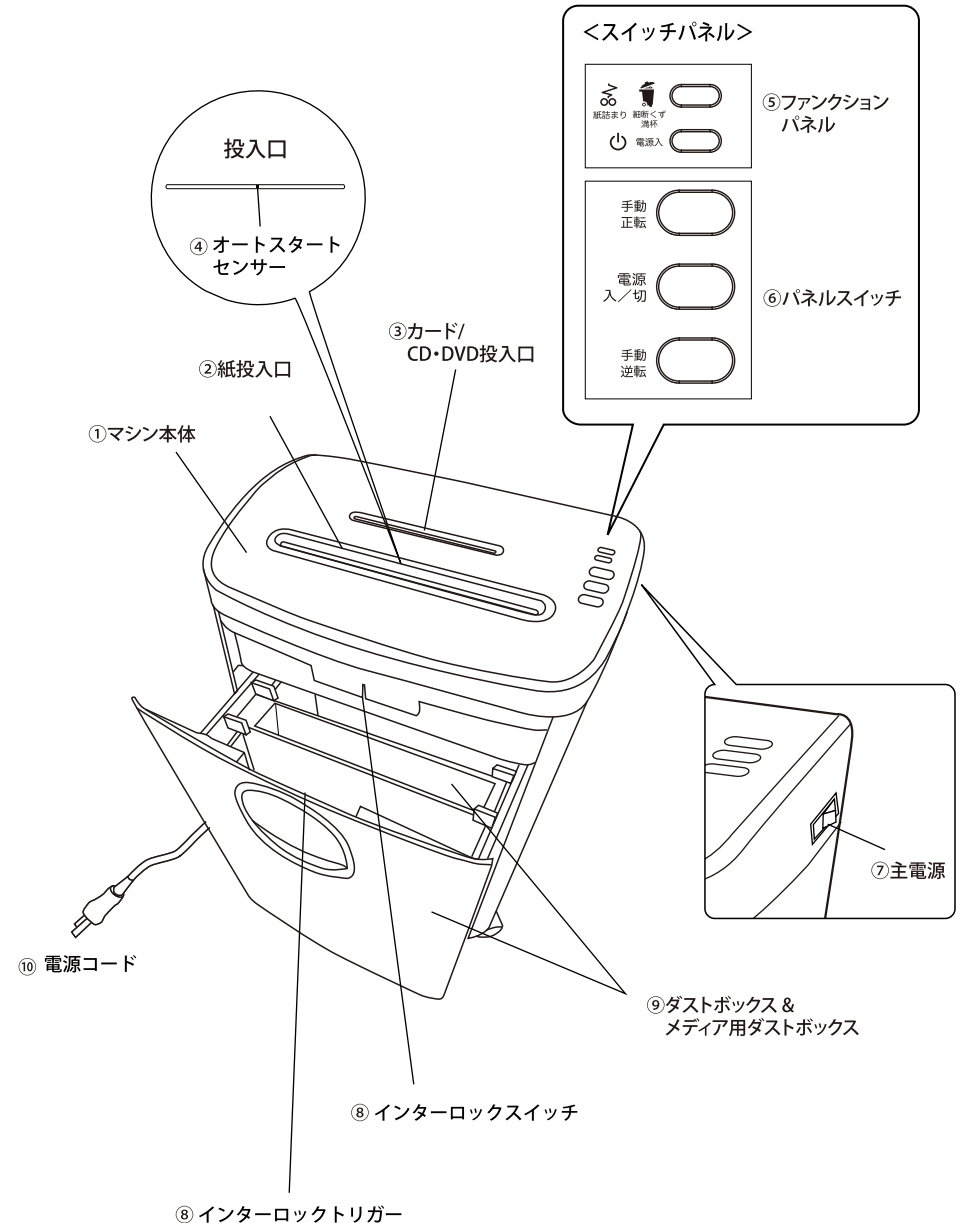
必ずコンセントの近くで本機を利用し、電源プラグが容易に着脱できるように、コンセントの近くにもものをおかないでください。



電源は必ずAC100V 電源をご使用ください。タコ足配線はしないでください。

※火災、感電の恐れがあります。

3・各部の名称と働き



① マシン本体

② 紙投入口

紙の細断投入口です。紙以外の投入は絶対に避けてください。

③ カード/CD・DVD投入口

カード/CD・DVD専用投入口です。1枚ずつ投入してください。

④ オートスタートセンサー

電源を入れてから、投入口中央にあるオートスタートセンサーを通過するように投入してください。オートスタートセンサーを通過しないと細断カッターは自動細断を行いません。

⑤ ファンクションパネル

電源スイッチを押しますとファンクションパネルの電源入ランプが点灯します。連続運転を続けたり、書類がかみこんだ状態で放置しますと、オーバーヒート防止機能が働き、ファンクションパネルのオーバーヒートランプが点灯して運転を停止します。スライドスイッチを電源「切」にしてください。約60分後モーターが冷却されますと、再度使用することができます。

⑥ パネルスイッチ

スイッチを押して使用します。

電源入/切

パネルスイッチの電源入/切スイッチを押して使用いたします。ファンクションパネルの電源入ランプがグリーンに点灯いたします。紙細断の場合は、紙専用投入口から縦に紙をお入れください。オートスタートセンサーを紙が通過することにより、自動で細断されます。また、プラスチックカードやCD/DVDはカード/CD・DVD投入口からお入れください。オートスタートセンサーをメディアが通過することにより、自動で細断されます。

手動正転・手動逆転

手動逆転のスイッチを押しますと、手動逆転モードになり、カッターは逆転作動を行います。また、手動正転のスイッチを押しますと手動正転モードになり、カッターは正転作動を行います。

⑦ 主電源スイッチ

マシン右側にある主電源スイッチは、電源がオン(|)、オフ(○)になります。使用しない場合は、必ずオフにしてください。

⑧ インターロックトリガー/インターロックスイッチ

ダストボックスがしっかりセットされていない場合、お客様の安全のため、本機は作動いたしません。万一の場合は、非常停止手段として使用可能です。

⑨ ダストボックス & メディア用ダストボックス

マシンキャビネット本体にしっかりセットしてご使用ください。CD/DVDやプラスチックカードのメディアを細断する際は、付属のメディア用ダストボックスをご使用ください。

⑩ 電源コード

必ずAC100Vのコンセントに接続してご使用をお願いいたします。また、タコ足配線は火災の原因になりますので、おやめください。

本機はCD/DVD/CARD(磁気カード、ICカード等を除くプラスチック製カードのみ)と紙類の細断専用機です。他の目的に使用しないでください。 ※故障の原因となります。 ※OHPシート・新聞紙・カーボン紙・ポリ袋・布・ビニール・フィルム・ラベル用紙・シールなどの糊の付いたものは投入しないでください。 ※11号針のステープル・クリップ・ピン類等は必ず取り除いてから投入してください。

本機は重心が高い位置にありますので、転倒にご注意ください。水平で安定した場所に設置してください。

※けがをする原因になる恐れがございます。 ※万が一操作中に本機が転倒等した場合は、速やかに必ず電源をお切りになり、プラグをコンセントから抜いてから適切な処理を行うようお願いいたします。












本機の上に物を載せたり、腰かけたり、乗ったりは絶対にしないでください。

※けがをする原因になる恐れがございます。

4・ご使用の前に

細断不可アイテム

本機は紙類の細断専用機です。下記のものについては細断しないでください。故障の原因となります。

	ステープル不可 (10号針は可能)		ボタン電池不可		厚紙・ 光沢紙不可
	クリップ不可		薄い紙不可		布不可
	プラスチック シート不可		湿った紙不可		カーボン紙・ ノンカーボン紙 不可
	封筒書類不可 ※糊・粘着シール等が 付いたものを含む。		柔らかい紙不可		ポリ袋不可
	雑誌類不可		縮れた紙不可		

本機の定格細断枚数は8枚となっております。

投入口に入らない大きいサイズの紙類を2ツ折にする紙は1枚までとし、その場合は2ツ折にした書類は2枚換算となります。2枚以上を重ねて細断すると紙詰まり等の故障の原因となりますので、ご注意ください。



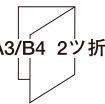
2ツ折した
状態での細断は
1枚までは可能



紙2枚以上を
重ねて2ツ折した
状態での細断は不可

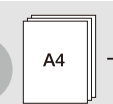


1枚換算



2枚換算

例



A4 : 3枚



A3 : 1枚 2ツ折

= 5枚換算

細断能力

紙詰まりなどによる故障を避けるために、下記の細断枚数を必ず守ってください。

種類	摘要	カットタイプ	最大細断枚数	定格細断枚数
紙類	A 4 (コピー用紙 64g/m ²)	マイクロカット (2×12mm)	9枚 (50/60Hz)	8枚 (50/60Hz)
カード	カード(プラスチック製カードのみ)	ストレートカット	1枚 (50/60Hz)	1枚 (50/60Hz)
記録用メディア	CD/DVD		1枚 (50/60Hz)	1枚 (50/60Hz)

※紙質や湿度等により細断枚数は異なります。

最大細断枚数：

10回連続で細断することができる枚数。(64g/m²・A4コピー用紙、細断率90%以上)

定格細断枚数：

定格時間連続で細断することができる枚数。(64g/m²・A4コピー用紙、細断率90%以上)

警告



投入口でネクタイ・ネックレス・髪・衣類が引き込まれないようにしてください。

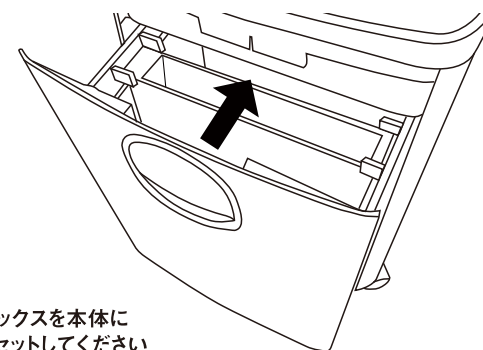
※けがをする原因になる恐れがあります。

万一引き込まれた時は電源を切って、引き込まれた部分と引き込まれなかった部分の境で切り離してください。次に、電源を入れて逆転動作させて引き込まれたものを取り除いてください。引き込まれたまま電源を切らずに、逆転動作させたり、無理に引き戻すことは絶対に避けてください。



インターロック機能

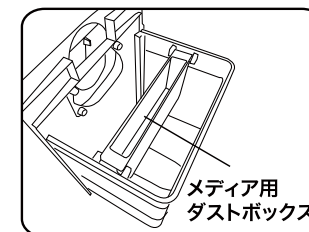
マシン本体とダストボックスがきちんとセットされていない場合は、安全のため本機は作動しません。ダストボックスをマシン本体にしっかりとセットしてください。



ダストボックスを本体にしっかりとセットしてください

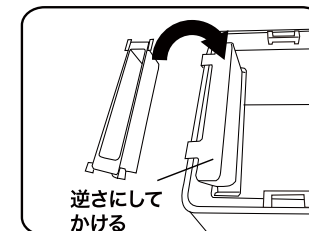
メディア用ダストボックス

- ①メディア専用ダストボックスをダストボックス内にかけてください。
細断が終わりましたら、細断くずを処分してください。



- ②メディア細断が終わりましたら、ダストボックス内に逆さにしてかけて戻してください。

※メディア専用ダストボックスをご使用のままですと、紙を細断した際、紙片がメディア専用ダストボックスにたまる可能性があります。故障の原因になる可能性がございます。ご注意ください。



注意

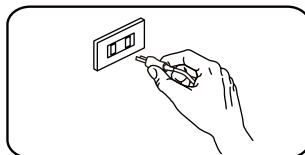


危険ですのでマシンヘッド部底面の Cutter 部には手を触れないでください。
※思わぬけがをする恐れがあります。

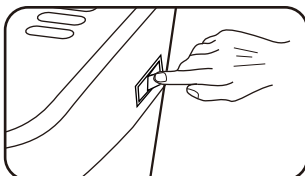
5・ご使用方法

自動細断モード

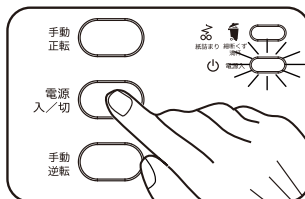
- ①電源プラグをコンセント(AC 100V)に差し込んでください。



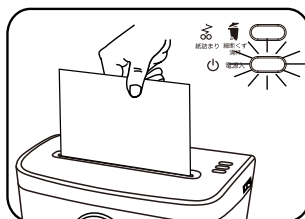
- ②マシン本体、側面上部にあります主電源をオン(I)にしてください。



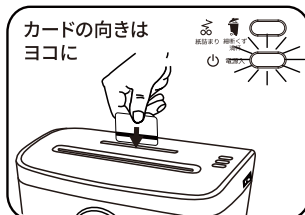
- ③電源スイッチを押しますとインジケータの電源入ランプが点灯します。



- ④カードの細断：
投入口中央にあるオートスタートセンサーを通過するようにして縦にまっすぐに投入してください。

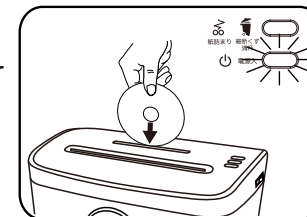


- ③紙類の細断：
投入口中央にあるオートスタートセンサーを通過するようにしてまっすぐに投入してください。



- ④カードの細断：
投入口中央にあるオートセンサーを通過するようにしてヨコにまっすぐ投入してください。

- ⑤メディア類の細断：
投入口中央にあるオートセンサーを通過するようにして投入口にまっすぐに投入してください。



注意

★モーター保護のため、紙類とCD/DVD/CARD類を同時に細断しないでください。

★CD/DVD/CARD類は必ず1枚ずつ細断してください

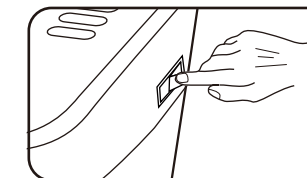


★CARD類は磁気部分をヨコ向きに投入してください。

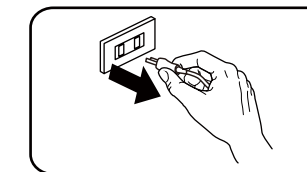


★投入口(A4サイズ)より大きな紙類を細断する場合は、小さな幅に折ってから細断してください。(最大細断枚数を超えないようにご注意ください。2ツ折/1枚=2枚換算)

- ⑥マシン本体、側面上部にあります主電源をオフ(O)にしてください。



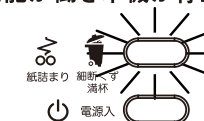
- ⑦電源プラグをコンセント(AC 100V)から抜いてください。



ダストボックスの窓からまで細断くずが見えるようになりましたら、早めにゴミを捨ててください。巻き込み等故障の原因となります。

—オートカットオフ機能—

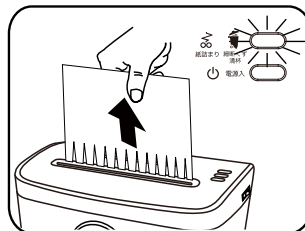
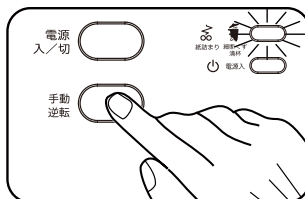
本機はモーター保護のためオートカットオフ機能が働きます。運転時間8分以上(定格運転時間より)を続けたり、書類がかみこんだ状態で放置しますと、インジケータが赤色に点灯して自動的に停止します。この機能が働き本機が停止した時は、必ず電源を切りそのまま冷却してください。約60分後には再び使用することができます。電源を切りませんと、急にシュレッダが作動し、大変危険です。



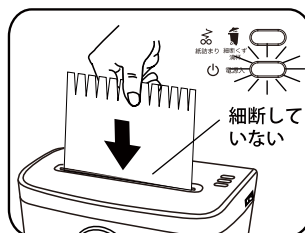
紙詰まりを起こした時（手動逆転モード）

紙詰まりが起こった場合は、スイッチパネルの“手動逆転”ボタンを押しながら、詰まった紙を引き抜いてください。

- ①スイッチパネルの“手動逆転”ボタンを押しながら、詰まった紙を引き出してください。一度の操作で紙詰まりが解消しない場合は、スイッチパネルの“手動正転”ボタンを押したあと、再度“手動逆転”ボタンを押しながら、紙を引き出してください。“正転”と“逆転”の動作をさせる場合はゆっくり行ってください。



- ②詰まった紙が引き出すことができましたら、自動細断モードにて紙の投入枚数を減らしたうえで、細断していない反対側から再度、紙専用投入口にまっすぐに入れて細断してください。



プラスチックカードが詰まってしまった場合

- ①電源を“切”にしていたら、電源プラグをコンセントから外してください。
- ②シュレッダ本体から、詰まったカードを取り除いてください。

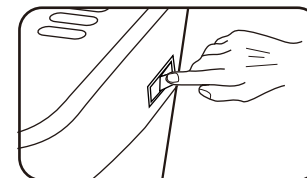
⚠ 注意



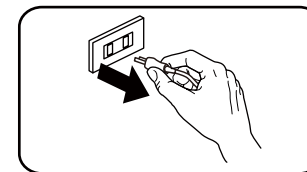
モーター保護のため、頻繁に正転、逆転を繰り返さないでください。
故障の原因となる場合があります。
必ず最大細断枚数を守ってご使用ください。
紙詰まりを起こしたまま放置しないでください。
※故障をする原因になる恐れがあります。

6・ゴミを捨てる時

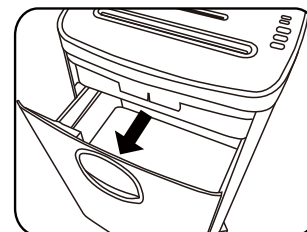
- ①マシン本体、側面上部にあります主電源をオフ(O)にしてください。



- ②電源プラグをコンセント(AC 100V)から抜いてください。



- ③マシン本体からダストボックスを引き出してゴミを処分してください。



★ゴミを捨てる時に、インターロックスイッチ／トリガーを破損しないように
ていねいにお取り扱いください。

⚠ 注意



危険ですのでマシンヘッド部底面のカッター部には手を触れないでください。
※思わぬけがをする恐れがあります。

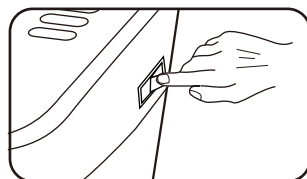


セットする時、マシンヘッド部を落下させないように注意して取り扱ってください。
※思わぬけがをする恐れがあります。

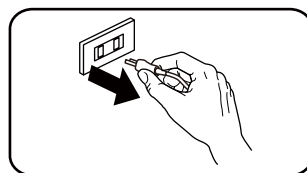
ダストボックスの窓からまで細断くずが見えるようになりましたら、早めにゴミを捨ててください。巻き込み等故障の原因となります。

7・お手入れ方法

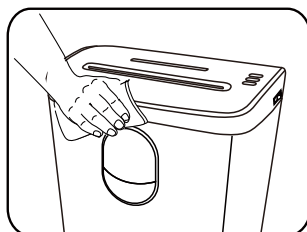
①マシン本体、側面上部にあります主電源をオフ(O)にしてください。



②電源プラグをコンセント(AC 100V)から抜いてください。



③やわらかい布でから拭きをしてください。



★汚れがひどい時は、中性洗剤をごく少量だけ布につけて拭いてください。

※シンナー・ベンジン等化学薬品は変色・変形・傷などの原因となりますので使用しないでください。

警告



ご自分で分解、改造、修理を絶対にしないでください。
※感電や思わぬけがをする恐れがあります。

カッターのメンテナンス(メンテナンスシート)

カッターの性能を持続するために、シュレッタに投入するだけで簡単に使用できるメンテナンス用潤滑油「シュレッタ用メンテナンスシート(別売)」を利用することをお勧め致します。

品番:OP12S



8・こんな時は

現象	原因	対処法(参照ページ)
動かない	<ul style="list-style-type: none"> ◇電源プラグが正しくコンセントに入っていますか? ◇電源が入っていますか? ◇細断するものが投入口中央を通過していますか? ◇マシン本体にダストボックスが正しくセットされていますか? 	<p>電源プラグを正しくコンセントに入れてください。(10ページ)</p> <p>電源スイッチを押して電源を入れてください。ランプが点灯します。(10ページ)</p> <p>投入口中央にあるオートスタートスイッチ通過するようにまっすぐに投入してください。(10ページ)</p> <p>マシン本体とダストボックスがきちんとセットされていない場合は、安全のため本機は作動しません。ダストボックスをマシン本体にしっかりとセットしてください。(9ページ)</p>
細断できない	<ul style="list-style-type: none"> ◇紙を多く入れすぎていませんか? ◇投入口の幅より大きな紙を入れていませんか? ◇紙を斜めにして入れていませんか? ◇直射日光のあたる場所で使用していませんか? 	<p>一度に細断できる枚数をご確認ください。パネルスイッチの“手動/逆転”ボタンを押して逆転させ紙を取り除き、最大細断枚数以下に分けて細断してください。(8ページ)</p> <p>パネルスイッチの“手動/逆転”ボタンを押して逆転させ紙を取り除き、小さな幅にして細断してください。(12ページ)</p> <p>パネルスイッチの“手動/逆転”ボタンを押して逆転させ紙を取り除き、まっすぐに投入し直してください。(12ページ)</p> <p>誤作動の原因となりますので直射日光の当たる場所や高温多湿な場所を避けてご使用ください。</p>
細断中に止まった	<ul style="list-style-type: none"> ◇紙詰まりを起こしていませんか? ◇オートカットオフ機能が働いていませんか? 	<p>かみこんだ紙を取り除いてください。(12ページ)</p> <p>通常の使用を超えて連続細断したり、紙がかみこんだ状態で放置しますと、紙づまりランプが点灯してモーター保護のため自動的に停止します。必ず電源を切り、約60分(定格運転時間の休止時間より)冷却してください。再び使用することができます。電源をきりませんと、急にシュレッタが作動し、大変危険です。(11ページ)</p>

9・製品仕様

商品名	マイクロカットシュレダ A31M マイクロカットシュレダ A32M
品番	GSHA31M / GCSA32M
投入幅	230mm(A4)
細断サイズ	2x12 mm マイクロカット
	紙(マイクロカット)
最大細断枚数	9枚(50Hz/60Hz)
定格細断枚数	8枚(50Hz/60Hz)
	CD/DVD/プラスチックカード(ICチップなし)
最大細断枚数	1枚(50Hz/60Hz)
定格細断枚数	1枚(50Hz/60Hz)
定格運転時間	8分運転(50分休止)
細断速度	1.5m/分(50Hz/60Hz)
サイズ(W) x (D) x (H)	幅:350 x 奥行:250 x 高さ: 535mm
質量 kg	9.65kg
電源	AC100 V, 50Hz/60Hz
定格消費電力	71W

最大細断枚数：

10回連続で細断することができる枚数。(64g/m²・A4コピー用紙、細断率90%以上)

定格細断枚数：

定格時間連続で細断することができる枚数。(64g/m²・A4コピー用紙、細断率90%以上)

保証とサービス

- ★保証書は内容をご確認のうえ、大切に保存してください。
販売店印、お買い上げ年月日の記入の無いものは無効となりますのでご注意ください。
- ★保証期間中に正常な使用状態で、万一故障した場合には、保証書記載事項に基づき、無償修理または交換いたしますのでお買い求めの販売店、または、弊社へお申し出ください。

修理メモ

- (1) 保証期間内でも次のような場合には有料修理となります。
 - a 使用上の誤り、または改造や不当な修理による故障または損傷。
 - b お買い上げ後の取付場所の移動、落下、引っ越し、輸送等による故障または損傷。
 - c 火災、地震、水害、落雷その他天災地変ならびに公害や異常電圧その他外部要因による故障または損傷。
 - d 過酷な条件のもとで使用されて生じた故障または損傷。
 - e 本書の掲示のない場合。
 - f 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
 - g 本機は専門処理業者様の業務用途には適しません。
- (2) ご贈答品等で本書に記入してあるお買い上げの販売店に修理をご依頼できない場合には当社へご相談ください。
- (3) 本書は日本国内においてのみ有効です。
- (4) 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。
- (5) 補修用性能部品の保有期間は製造中止後5年間ですが、5年以内でも同等機種との交換により修理対応とさせていただきます。
- (6) 製造中止後5年を超えたと、修理対応を終了致します。

お客様相談窓口：野田サービスセンター 04-7129-2135

この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがって、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理等についてご不明な場合はお買い上げの販売店または当社へお問い合わせください。