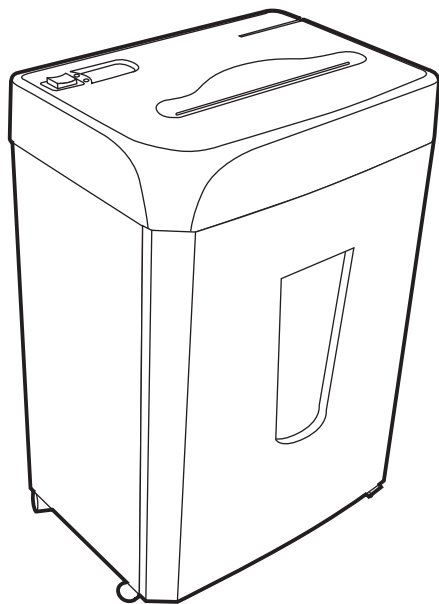




# 取扱説明書

## マイクロカットシュレッダ 160DM



アコ・ブランド・ジャパン株式会社

### はじめに

このたびは弊社マイクロカットシュレッダ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、末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 ..... 2
- 3• 各部の名称と働き ..... 5
- 4• ご使用の前に ..... 7
  - 細断不可アイテム ..... 7
  - 細断能力 ..... 8
  - インターロックスイッチ ..... 8
- 5• ご使用方法 ..... 9
  - 自動細断モード ..... 9
  - 紙詰まりを起こした時（逆転モード） ..... 10
  - レターオープナー ..... 11
- 6• ゴミを捨てる時 ..... 12
- 7• お手入れ方法 ..... 13
  - カッターのメンテナンス ..... 14
  - ゴミ満杯センサーの清掃方法 ..... 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)

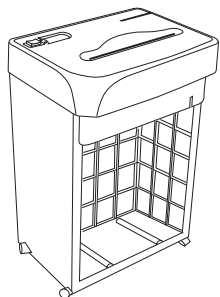
## お客様へ

- ★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。
- ★傷つきやすい床やフローリングでは本体を引きずったりしますと傷がつく場合があります。本体を敷物の上に置く等してご使用ください。

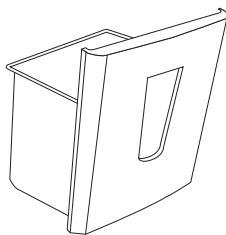
## 1・内容物の確認

下記のとおり、本体および付属品が同梱されています。

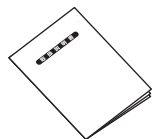
シュレッダ本体



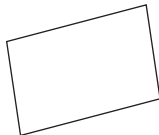
ダストボックス



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、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

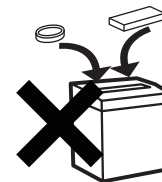
安全にご利用いただくために、下記の注意事項を必ずお守りください。

### 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。)



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くずに引火し、火災の恐れがあります。



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。



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。



絶対にボタン電池やバッテリー等を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。



万一、煙が出たり、異臭がするなど、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。

## ⚠ 注意



本機はカード(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・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。
- ★10号・11号針以外のステープル・クリップ・ピン等は必ず取り除いてから投入してください。



カードのゴミを処理する時は、細断くずで手などを傷つけ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。



万一の場合、非常停止手段として電源プラグを抜いてください。

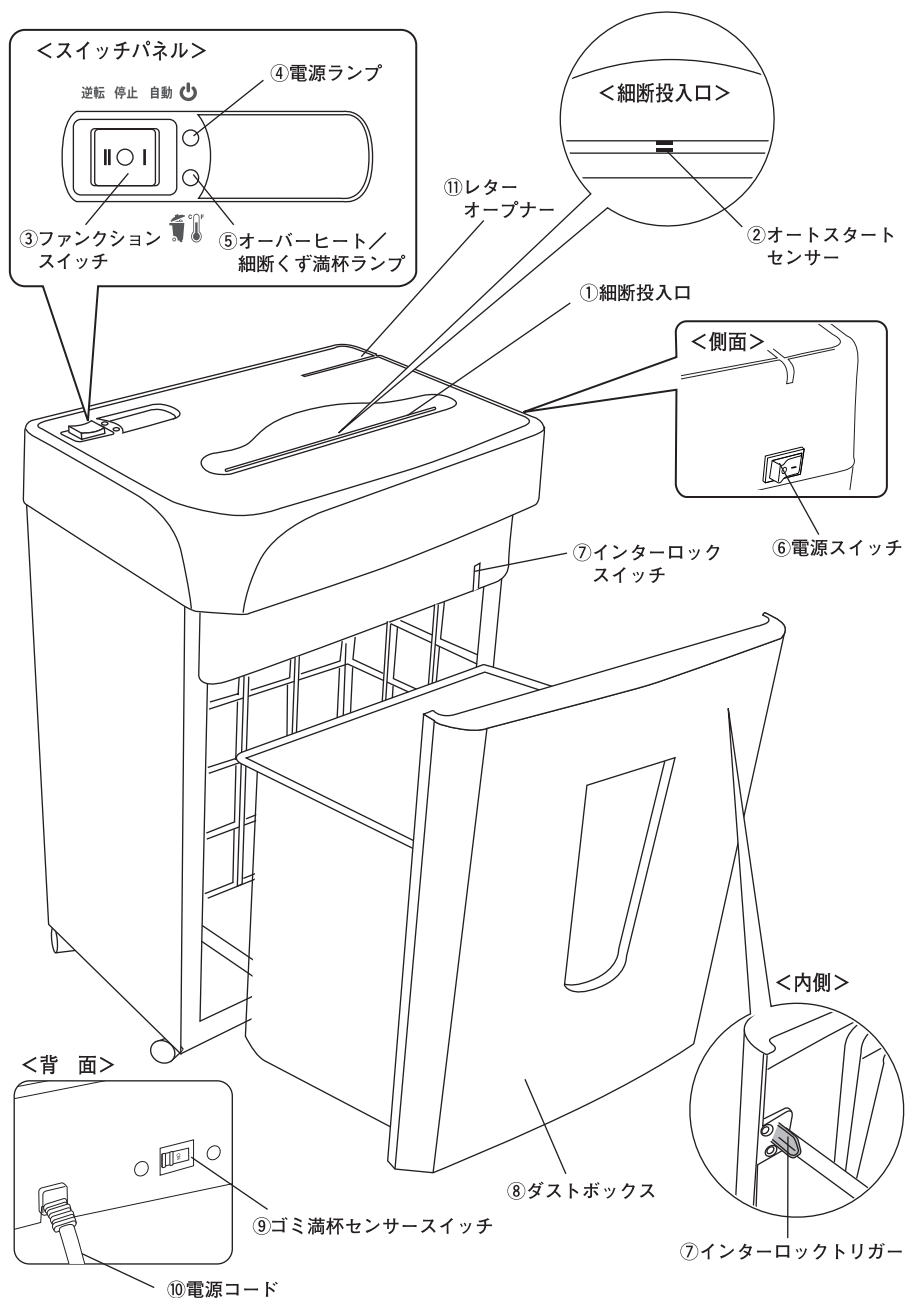


必ずコンセントの近くで本機を利用し、電源プラグが容易に着脱できるように、コンセントの近くにもものをおかないでください。



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 細断投入口  
紙類・カード(プラスチック製のみ)用の細断投入口です。紙・カード以外の投入は絶対に避けてください。
- ② オートスタートセンサー  
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カッターは自動細断しません。
- ③ ファンクションスイッチ  
このスイッチを“逆転”(手動逆転)・“停止”・“自動”(自動正転)の位置へ切り換えて使用します。  
“自動”(自動正転)  
ファンクションスイッチが“自動”の位置にすると、オートスタートセンサーが働き、自動的に正転作動・停止します。  
“停止”  
ファンクションスイッチが“停止”の位置にすると、オートスタートセンサーが停止して、細断はできません。  
“逆転”(手動逆転)  
ファンクションスイッチを“逆転”の位置にして押し続けている間、逆転作動し続けます。
- ④ 電源ランプ(緑)  
電源スイッチをオン(■)にしますと、電源ランプ(緑)が点灯して、電源“オン”状態を示します。その後、ファンクションスイッチを“自動”にしてください。自動細断することができます。電源を切る場合は、本体側面の電源スイッチをオフ(○)にしてください。電源ランプ(緑)は消灯します。
- ⑤ オーバーヒート/細断くず満杯ランプ(オレンジ)  
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、オーバーヒート/細断くず満杯ランプ(オレンジ)が点灯して自動的に停止します。約60分後モーターが冷却され、オーバーヒート/細断くず満杯ランプ(オレンジ)が消灯して再度使用することができます。また、ゴミが満杯になりますと、センサーが働き、オーバーヒート/細断くず満杯ランプ(オレンジ)が点滅して知らせます。ゴミを処分してください。
- ⑥ 電源スイッチ  
マシン背面にある主電源スイッチを押して、電源をオン(■)/オフ(○)にします。電源ランプ(緑)が点灯します。使用しない場合は、必ずオフにしてください。
- ⑦ インターロックスイッチ/トリガー  
ダストボックスがきちんと閉まっていない場合は安全のため本機は作動しません。万一の場合は、ダストボックスを引き出すとモーターは停止しますので、非常停止手段として使用可能です。
- ⑧ ダストボックス  
本体にセットしてご利用いただく専用のダストボックスです。キャビネットにセットして使用してください。
- ⑨ 細断くず満杯センサースイッチ  
冬季等の乾燥期や機密性が高い室内等の環境下でシュレツダを使用する場合、発生しやすくなる静電気の影響により「細断くず満杯センサー」が過剰反応する可能性があります。その際には、細断くず感知センサーをオフにすることができます。オフにした時はダストボックスの窓から細断くずが見えるようになりましたら、細断くずを早めに処分してください。
- ⑩ 電源コード  
必ずAC100Vのコンセントに接続して使用してください。タコ足配線は避けてください。
- ⑪ レターオープナー  
このスリットに封筒の開封するサイドを差し込み右側へスライドさせてください。

## 4.ご使用の前に

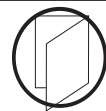
### 細断不可アイテム

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。



本機の定格細断枚数は7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。



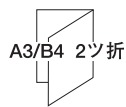
2ツ折した状態での細断は1枚までは可能



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 <sup>2</sup> )	マイクロロスカット (2×12mm)	8枚 (50/60Hz)	7枚 (50/60Hz)
カード	カード(プラスチック製カードのみ)	マイクロロスカット (2×12mm)	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/m<sup>2</sup>・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/m<sup>2</sup>・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。

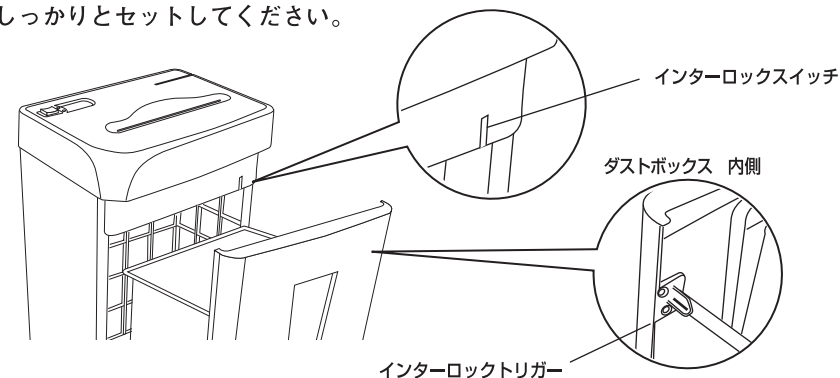
※けがをする原因になる恐れがあります。

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。



## インターロックスイッチ

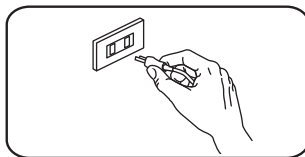
本体とダストボックスがきちんとセットされていない場合は、安全のために本機は作動しません。インターロックトリガーがインターロックスイッチを押し込むようにしっかりとセットしてください。



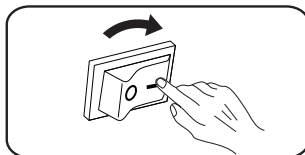
## 5・ご使用方法

### 自動細断モード

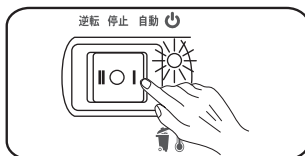
- ①電源プラグをコンセント(AC 100V)に差し込んでください。



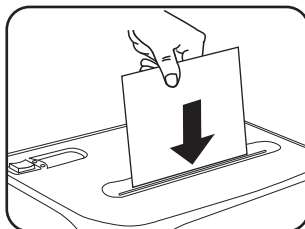
- ②本体側面にある電源スイッチをオン(■)にしてください。電源ランプ(緑)が点灯して電源オン状態を表します。



- ③ファンクションスイッチを“自動”に入れてください。



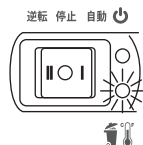
- ④細断用投入口中央にあるオートスタートセンサーを通過するようにしてまっすぐに投入してください。



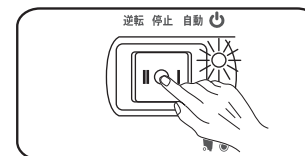
★投入口(A4サイズ)より大きな紙類を細断する場合は、小さな幅に折ってから細断してください。(最大細断枚数を超えないようにご注意ください。2ツ折/1枚=2枚換算)

### —オートカットオフ機能—

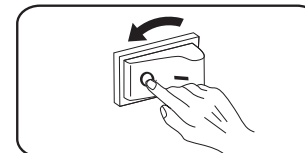
本機はモーター保護のためオートカットオフ機能が働きます。連続運転(10分以上)を続けたり、書類がかみこんだ状態で放置しますと、自動的に停止します。オーバーヒート/細断くず満杯ランプ(オレンジ)が点灯して知らせます。この機能が働き本機が停止した時は、必ず電源を切りそのまま冷却してください。約60分後には再び使用することができます。電源を切りませんと、急にシュレツダが作動して大変危険です。



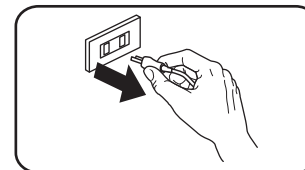
- ⑤終了後はファンクションスイッチを“停止”の位置にしてください。



- ⑥本体側面にある電源スイッチをオフ“○”にしてください。電源ランプ(緑)が消灯します。



- 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。

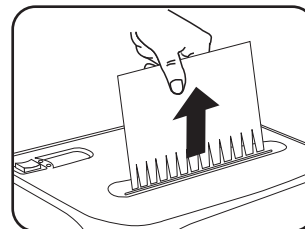
### 紙詰まりを起こした時(逆転モード)

紙詰まりが起こった場合は、ファンクションスイッチを“逆転”にし、押しながら詰まったものを引き出してください。

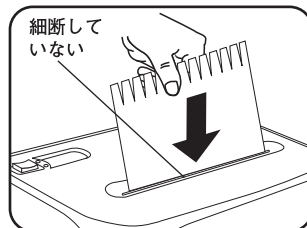
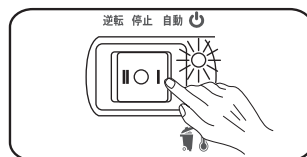
- ①ファンクションスイッチを“逆転”にし、押しながら詰まった紙を引き出してください。押ししている間だけカッターは逆転作動します。一度の操作で紙詰まりが解消しない場合は、ファンクションスイッチを“自動”にした後、再度“逆転”にして、押しながら引き出してください。正転⇄逆転を繰り返す場合はゆっくり行ってください。



- ★“自動”にしても、オートスタートセンサーが機能せず自動正転しないことがあります。詰まった紙が投入口中央に残っていない場合、不要な紙を投入口中央へ入れてオートスタートセンサーを作動させてください。



- ②詰まった紙を取り除きましたら、ファンクションスイッチを“自動”にしてください。自動細断モードになります。



### ⚠ 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。

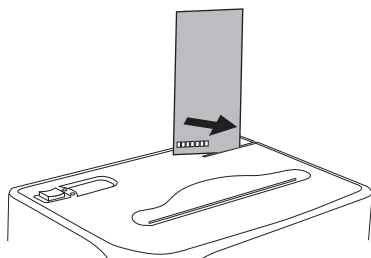
必ず最大細断枚数を守ってご使用ください。

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。

### レターオープナー

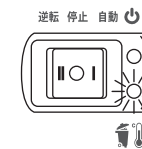
本体上面後部のスリットはレターオープナーです。スリットに開封するサイドを差し込み、右側へスライドさせてください。



## 6・ゴミを捨てる時

### —細断くず満杯センサー—

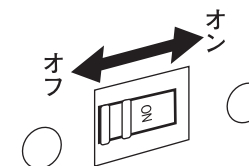
本機には、細断くず満杯センサーが装備されています。ダストボックスが満杯になると、オーバーヒート／細断くず満杯ランプ(オレンジ)が点滅し、細断くずが満杯であることを知らせます。ダストボックスにたまったゴミを処分してください。



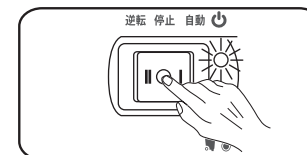
### <細断くず満杯センサースイッチ>

冬季等の乾燥期や機密性が高い室内等の環境下でシュレッダを使用する場合、発生しやすくなる静電気の影響により細断くず満杯センサーが過剰反応する可能性があります。

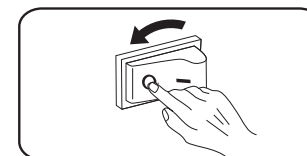
その際には、本体背面にある細断くず感知センサーをオフにすることができます。オフにした時は、ダストボックスの窓から細断くずが見えるようになりましたら、細断くずを早めに処分してください。



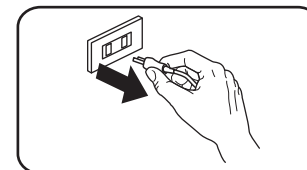
- ①終了後はファンクションスイッチを“停止”の位置にしてください。



- ②本体側面にある電源スイッチをオフ“O”にしてください。電源ランプ(緑)が消灯します。

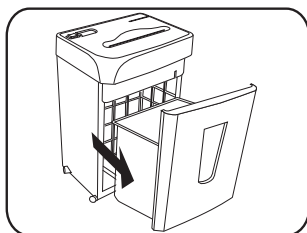


- ③電源プラグをコンセント(AC 100V)から抜いてください。



④ダストボックスを本体から引き出し、ゴミを処分してください。

※ゴミ捨て時に、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。



★細断クズは地域の指定に従って処理しましょう。

### ⚠ 注意



カードのゴミを処理する時は、細断くずで手などを傷つけないように注意してください。

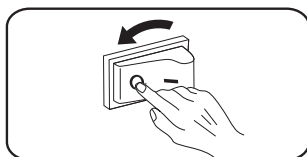
ダストボックスの窓からまで細断くずが見えるようになりましたら、早めにゴミを捨ててください。巻き込み等故障の原因となります。

## 7・お手入れ方法

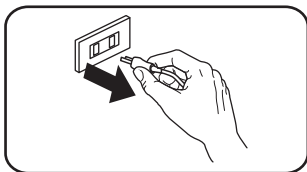
①終了後はファンクションスイッチを“停止”の位置にしてください。



②本体側面にある電源スイッチをオフ“O”にしてください。電源ランプ(緑)が消灯します。

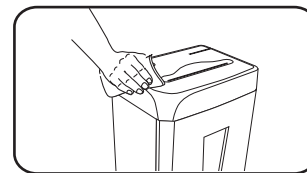


③電源プラグをコンセント(AC 100V)から抜いてください。



④やわらかい布でから拭きをしてください。

※お手入れは本体の外部樹脂部とダストボックスだけにしてください。



★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)

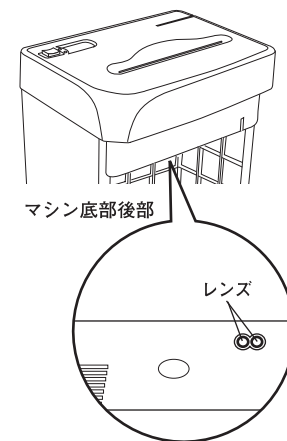
カッターの性能を持続するために、シュレツダに投入するだけで簡単に使用できるメンテナンス用潤滑油「シュレツダ用メンテナンスシート(別売)」を利用することをお勧め致します。

- シュレツダ用メンテナンスシート(12枚入)
- 品番：CP12S



## ゴミ満杯センサーの清掃方法

本機には、光方式の細断くず満杯センサーが装備されています。長くご使用されておられますとホコリの付着等によりまれに誤動作を起こす場合がございます。もしゴミを処分されました後、まだ細断くず満杯ランプ(オレンジ)が点灯しているようでしたら、レンズ部分を綿棒等でホコリの付着を落としてみてください。



### ⚠ 警告



内部には細断のためのカッターがむき出しになっております。充分ご注意の上、作業してください。



## 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"> <li>◇電源プラグが正しくコンセントに入っていますか？</li> <li>◇電源が入っていますか？</li> <li>◇ファンクションスイッチが“自動”に入っていますか？</li> <li>◇細断するものが投入口中央を通過していますか？</li> </ul>	<p>電源プラグを正しくコンセントに入れてください。(9ページ)</p> <p>本体側面の電源スイッチをオン“一”にしてください。(9ページ)</p> <p>ファンクションスイッチを“自動”にしてください。電源ランプ(緑)が点灯します。(9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。(9ページ)</p>
細断できない	<ul style="list-style-type: none"> <li>◇紙を多く入れすぎていませんか？</li> <li>◇投入口の幅より大きな紙を入れていませんか？</li> <li>◇紙を斜めに入れていませんか？</li> </ul>	<p>一度に細断できる枚数をご確認ください。ファンクションスイッチを“逆転”にして押しながら紙を取り除き、最大細断枚数以下に分けて細断してください。(8・10ページ)</p> <p>ファンクションスイッチを“逆転”にして押しながら紙を取り除き、紙を折って細断してください。(7・10ページ)</p> <p>ファンクションスイッチを“逆転”にして押しながら紙を取り除き、まっすぐに投入し直してください。(9・10ページ)</p>
細断中に止まった	<ul style="list-style-type: none"> <li>◇オーバーヒート/細断くず満杯ランプ(オレンジ)が点灯・点滅していませんか？</li> </ul>	<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、モーター保護のためオートカットオフ機能が働き、自動的に停止します。本体上面の温度が上がっている場合はオートカットオフ機能が働いた可能性があります。必ず電源を切り、約60分間冷却してください。再び使用することができます。(9ページ)</p> <p>ダストボックスの中を確認してください。細断くずが満杯になりますとセンサーが働き知らせます。ダストボックスのゴミを処分してください。(12ページ)</p>

## 9・製品仕様

商品名	マイクロカットシュレツダ
	<b>160DM</b>
品番	GCS160DM
< 紙 >	
投入幅	220 mm (A4)
細断サイズ	2×12 mm マイクロクロスカット
最大細断枚数	8 枚 (50Hz/60Hz)
定格細断枚数	7 枚 (50Hz/60Hz)
< カード >	
投入幅	220 mm (A4)
細断サイズ	2×12 mm マイクロクロスカット
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	10分運転 (60分休止)
細断速度	2.0 m/分 (50Hz)、2.4 m/分 (60Hz)
サイズ(W) x (D) x (H)	346 × 255 × 545 mm
質量 kg	10.5 kg
電源	AC 100 V, 50/60 Hz
定格消費電力	250 W

最大細断枚数：

10回連続で細断することができる枚数。(64g/m<sup>2</sup>・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/m<sup>2</sup>・A4コピー用紙、細断率90%以上)