

Nakabayashi

ナカバヤシ・シュレツダ SC-200H

取扱説明書

ご使用になる前に、この『取扱説明書』をよくお読みください。また、いつでもお読みになれるよう大切に保管してください。

この『取扱説明書』を汚したり、紛失したりした場合は、機種名をご確認の上、販売店か当社営業担当者までご請求ください。

この製品を譲渡する場合は、必ず製品にこの『取扱説明書』を添付して、次の所有者に渡してください。



I N D E X

1.安全上の注意事項	1
2.機械の設置	4
3.各部の名称と働き	5
4.操作方法	8
操作の前に	8
操作方法	8
5.各機能の説明	9
省エネモードについて	9
操作上の注意	9
6.簡単なトラブル処置(故障かな?と思ったら)	10
7.カード詰まり・細断チップの処理方法	11
カード詰まりの処理方法	11
細断チップの処理方法	11
8.機械のお手入れ	12
シュレツダ本体のお手入れ	12
満杯センサーの掃除	12
9.主な仕様	13
10.保証とアフターサービス	裏表紙

■ SC-200H の特長

- カードに印刷された顔写真や文字情報も確実に抹消するカード専用ハイセキュリティシュレツダ
- プライバシーを守るクロスカットタイプを採用
- 待機電力ゼロ機能で待機時電力をOWにカット
(OWは、ノイズフィルターなどの漏れ電力を除いた値です)
- 移動に便利なキャスター付き

◆主な機能

満杯検知&アラーム

- 細断チップが満杯になると、ランプと音でお知らせする親切な機能。

切屑飛散防止ガード

- 切屑飛散防止ガードにより、細断時やチップボックスの出し入れの際に、細断チップの飛散を最小限に抑えます。

オートパワーオフ

- マニュアルスタートで一定時間経過すると、自動停止します。

◆安全装置

オートカット

- 過熱防止機能付き。モーターの温度が一定以上になると検知し、自動停止します。

ドアスイッチ

- 運転中に扉を開けると、動作を自動的に止める安全スイッチ。

ブレーカー

- 電気回路やモーターに過電流が一定時間以上流れると、自動的に電源が切れます。

ストッパー

- ストッパー付きのキャスターにより、万一の地震などによる機械の移動を防止し、機械破損等の事故の危険性を低減します。

1.安全上の注意事項

ナカバヤシ・シュレツダを安全にお使いいただくために、必ずお守りください。

この「取扱説明書」では、以下のマークで注意事項を示します。

表示内容	マーク
<p>禁止事項を示します。 禁止行為を行いますと、直接または機械の損傷の結果、けがを負う危険があります。 禁止の内容を⊘の中に絵文字で示します。</p>	
<p>要請事項を示します。 要請事項が実施されない場合は、十分な安全を保つことができません。 要請の内容を●の中に白抜き絵文字で示します。</p>	
<p>注意事項全般を示します。 取り扱いの誤りによって、危険や損害が発生する可能性があります。発生する危険や、損害の程度によってマークの横に「警告」、「注意」と表示します。</p> <p>警告: 取り扱いを誤った場合、使用者が死亡、または重傷を負う可能性が想定される場合。</p> <p>注意: 取り扱いを誤った場合、使用者が傷害を負う危険が想定される場合、及び物的損害のみの発生が、想定される場合。</p>	

!! このマークは機械を使用する際の保守上の注意を示します。
☆ このマークは機械を使用する際の補足や参考を示します。

⚠ 警告	
<p>● 子供使用禁止</p> <p>・ 子供(特に幼児)をシュレツダに近づけてはいけません。内部にはカッターがあり、思わぬ事故のおそれがあります。本シュレツダを操作できるのは、大人だけです。</p>	
<p>● 手、衣類、髪の毛の巻き込み注意</p> <p>・ 投入口および排出口には、絶対に指を入れてはいけません。手を切るおそれがあります。</p> <p>・ 服、ネクタイ、ネックレス、頭髮等を巻き込まれると、けがをするおそれがあります。</p>	
<p>● 可燃スプレー厳禁</p> <p>・ 可燃性ガス、可燃性溶剤等を含むスプレーを使用してはいけません。引火、爆発のおそれがあります。</p>	
<p>● 電池投入禁止</p> <p>・ 小形二次電池、ボタン電池等を投入口から入れてはいけません。発熱、発火、破裂するおそれがあります。</p>	
<p>● のぞき込み禁止</p> <p>・ まれに投入口より細断片が飛び出してくることがあります。細断中は投入口をのぞき込んだり、手を近づけたりしてはいけません。けがをするおそれがあります。</p>	

ナカバヤシ・シュレッタを安全にお使いいただくために、必ずお守りください。

⚠ 警告

●分解、改造、修理の禁止

- この機械を分解してはいけません。けがの原因となるおそれがあります。
- この機械を改造してはいけません。火災や感電、けがの恐れがあります。また、お客様による修理は、危険な場合がありますから、絶対にしてはいけません。
- この機械のカバー、キャビネットを外してはいけません。内部には電圧の高い部品があり、感電のおそれがあります。



●カード以外の細断禁止

- CD/DVD/FD(ガラス、金属片等を含む)を入れてはいけません。細断片でけがをするおそれがあります。また、故障の原因になります。



●指定電源以外は使用禁止

- 表示された電源電圧以外の電圧で使用してはいけません。また、タコ足配線をしてはいけません。火災、感電のおそれがあります。



●アース線の接続

- アースに接続してください。アースに接続されないで漏電した場合は、火災や感電の恐れがあります。アースに接続できない場合は、販売店あるいは保守・サービス会社にご相談ください。



⚠ 警告

●万一、異常が発生したら

- 万一、発熱、発煙、異臭などの異常が発生した場合は、すぐに電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。火災や感電のおそれがあります。販売店あるいは保守・サービス会社に修理を依頼してください。
- 万一、異物(金属片、水、液体)が機械の内部に入った場合は、すぐに電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。そのまま使用すると、火災や感電のおそれがあります。販売店あるいは保守・サービス会社に修理を依頼してください。
- この機械を落としたりカバーを破損したりした場合は、すぐに電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。そのまま使用すると、火災や感電のおそれがあります。販売店あるいは保守・サービス会社に修理を依頼してください。













●電源プラグ、コードの取り扱い

- 濡れた手で電源プラグを抜き差ししてはいけません。感電の原因となるおそれがあります。
- 電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したりしてはいけません。また、重たいものを載せたり、引っ張ったり、無理に曲げたりすると、電源コードを傷め、火災や感電のおそれがあります。



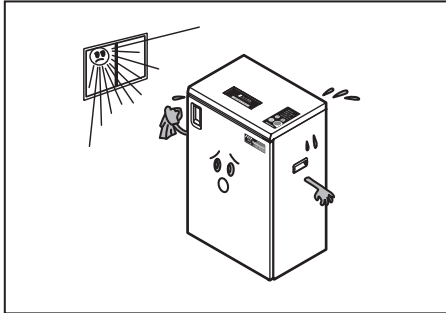
ナカバヤシ・シュレッタを安全にお使いいただくために、必ずお守りください。

⚠ 注意	
●ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置いてはいけません。落ちたり倒れたりして、けがの原因となるおそれがあります。	
●この機械の通風孔などから、内部に金属類や燃えやすいものなどの異物を差し込んだり、落としたりしてはいけません。火災や感電の原因になるおそれがあります。	
●電源コードおよび電源プラグは、奥まで確実に差し込んでください。挿入が不完全だと火災や故障の原因になるおそれがあります。	
●電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張ってはいけません。コードが傷つき、火災や感電の原因になるおそれがあります。必ず電源プラグを持って抜いてください。	
●電源コードに触れると、通電したりしなかったりする場合は、すぐに電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。そのまま使用すると火災や感電のおそれがあります。販売店あるいは保守・サービス会社に修理を依頼してください。	
●運転中に異常な音や振動がする場合は、すぐに電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。そのままでは使用できません。販売店あるいは保守・サービス会社に修理を依頼してください。	

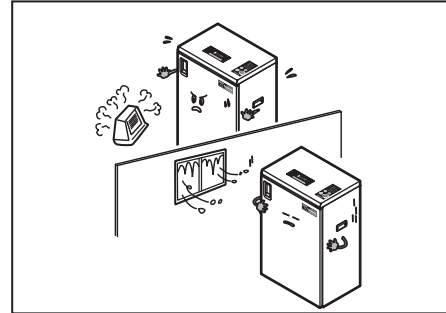
⚠ 注意	
●この機械を移動させる場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。コードが傷つき、火災や感電の原因になるおそれがあります。	
●湿気やほこりの多い場所に置いてはいけません。火災や感電の原因になるおそれがあります。	
●調理台や加湿器のそばなど、油煙や湯気が当たるような場所に置いてはいけません。火災や感電の原因になるおそれがあります。	
●この機械の天パネルの上へ、飲料水等をこぼしてはいけません。火災や感電の原因になるおそれがあります。	

2.機械の設置

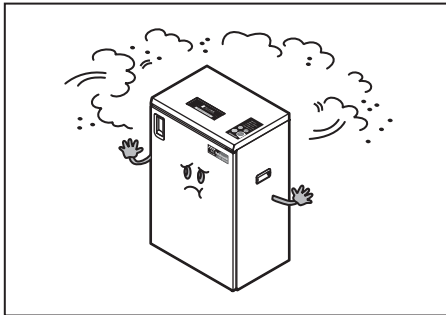
次の様な場所への設置は避けてください。



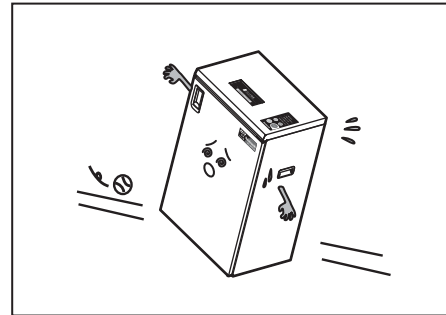
・直射日光のあたる所



・極端に温度や湿度が
高いまたは低い所



・ほこりや振動の多い所



・水平でないなど、不安
定な所

☆設置時の注意事項:アース線は必ず接地してください。

3.各部の名称と働き

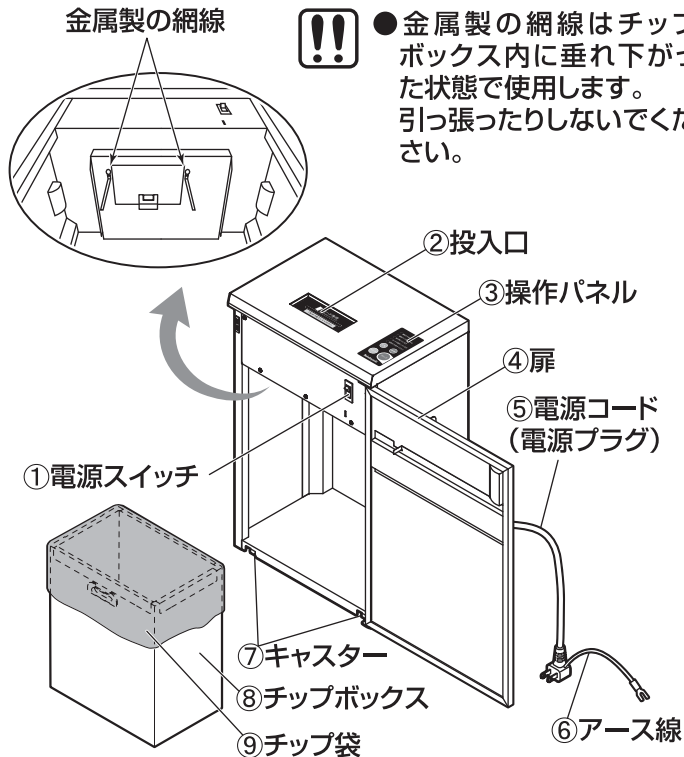


図1 外観図

●本機は、カード専用シュレツダです。カード以外の物は、細断しないでください。

- ⑩細断可表示ランプ
- ⑪満杯表示ランプ
- ⑫扉開き表示ランプ
- ⑬カード詰まり表示ランプ
- ⑭過熱表示ランプ
- ⑮正転スイッチ
- ⑯逆転スイッチ
- ⑰スタートスイッチ
- ⑱ストップスイッチ

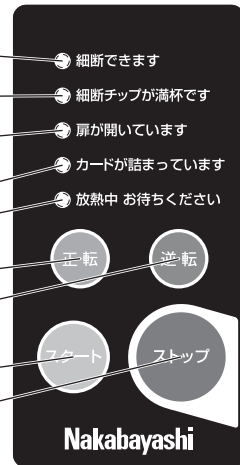


図2 操作パネル拡大図

⚠ 注意

●危険が生じた場合は、ストップスイッチ⑱を押してください。カッターが停止します。



①電源スイッチ

…このスイッチの上側を押すと電源が入ります。逆に下側を押すと電源が切れます。

図3 参照

☆過負荷が連続すると、安全のため自動的に電源が切れる場合があります。

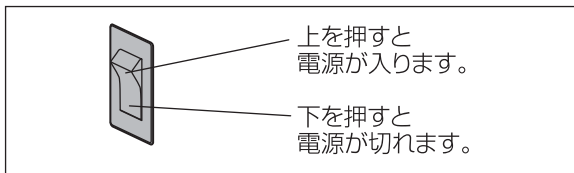


図3 電源スイッチ拡大図

②投入口

…細断するカードをここから投入します。

③操作パネル

…シュレツダを操作するスイッチ類があります。

P5 図2 参照

④扉

…チップボックス⑧を出し入れするときに開けます。

⑤電源コード(電源プラグ)

…このコードの電源プラグをAC100Vの電源コンセントに接続してください。

⑥アース線

…電源コンセントのアース端子または、接地工事を行っている端子に接続してください。

⑦キャスター

…シュレツダの底面に4個取り付けられており、前部の2個はロック付です。シュレツダを移動するときには、キャスターのレバーを上げてロックを解除してください。シュレツダを使用する場合は、レバーを下げてキャスターをロックしてください。

図4 参照



●キャスターの破損を防ぐために、凹凸や段差のある場所での移動はさけてください。

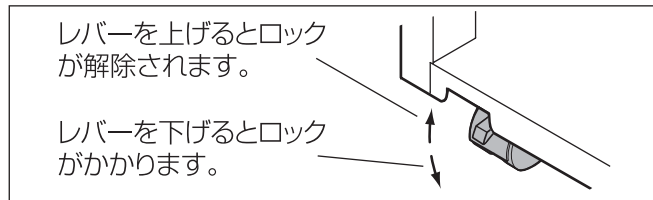


図4 キャスター拡大図

⑧チップボックス

…シュレツダ内部に入れて、細断チップを受け止めます。

⑨チップ袋

…細断チップの飛び散りが無く処理できます。

⑩細断可表示ランプ

…細断可能な状態のとき点灯します。

⑪満杯表示ランプ

…チップボックス⑧に細断チップが満杯になると点灯します。このときシュレツダはしばらく正転した後停止します。細断チップの処理をして、スタートスイッチ⑰を押してください。



●細断チップを処理するときは、細断チップがこぼれないように、チップボックス⑧を軽く前後左右にゆずってから、ゆっくりと引き出してください。

⑫扉開き表示ランプ

…扉④を開くと点灯します。閉めると消灯します。その後スタートスイッチ⑪を押すと、細断可能な状態になります。

⑬カード詰まり表示ランプ

…投入したカードが多すぎて、シュレツダが一時停止した場合に点灯します。このとき、シュレツダは残ったカードを細断するために、自動的に正転し始めます。



●再度このランプが点灯する場合は、停止と正転を繰り返しながら細断していきます。それでも切りきることができないときは停止しますので、正転スイッチ⑮を押して切りきってください。逆転スイッチ⑯は押さないでください。

⑭過熱表示ランプ

…過負荷などでモーターが過熱した場合に、シュレツダが停止して点灯します。モーターの温度が下がるまで30分程度放置してください。その後、このランプが消えたら、スタートスイッチ⑪を押してください。

⑮正転スイッチ

…細断可表示ランプ⑩が点灯している状態でこのスイッチを押すと、シュレツダが正転します。
また、カード詰まり表示ランプ⑬が点灯しているとき、このスイッチを押し続けている間、シュレツダが正転します。

⑯逆転スイッチ

…細断可表示ランプ⑩、または満杯表示ランプ⑪、またはカード詰まり表示ランプ⑬が点灯しているとき、このスイッチを押し続けている間、シュレツダが逆転します。



●カード以外ものが引き込まれてしまった場合等、緊急時にのみ押ししてください。



●細断途中のカードが投入口②に残っている場合は、正転スイッチ⑮を押して切りきってください。

⑰スタートスイッチ

…待機状態のとき、このスイッチを押すと、細断可表示ランプ⑩が点灯して、シュレツダが細断可能な状態になります。

⑱ストップスイッチ

…このスイッチを押すとシュレツダが停止します。全ての機能が停止し、待機状態になります。

4.操作方法

操作の前に

1. キャスター⑦のレバーを下げて、ロックしてください。
P6 図4 参照
 2. チップボックス⑧にチップ袋⑨をセットし、本体の奥に当たるまで押し入れてください。
- !!** ●チップ袋⑨は、チップボックス⑧の内側に密着するようにセットしてください。密着が不十分な場合、満杯センサーの誤作動や細断チップが飛散する原因になります。 図5 参照
3. 電源コード⑤の電源プラグを、電源コンセントに差し込んでください。アース線⑥をアース端子に接続してください。

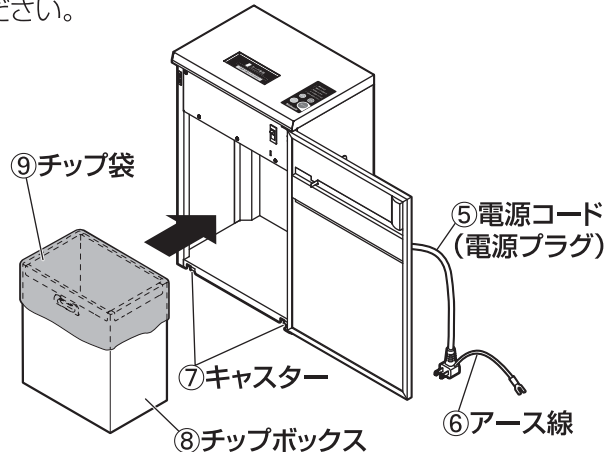


図5 チップボックスのセット

操作方法

☆本機は手動で操作を行います。

1. 扉④を開けて電源スイッチ①の上側を押してください。
P6 図3 参照
 2. 扉④を閉めてください。
 3. スタートスイッチ⑱を押して、細断可表示ランプ⑩の点灯を確認してください。
P5 図2 参照
 4. 正転スイッチ⑮を押してください。シュレッダが正転します。
 5. 細断するカードを投入口②より1枚ずつ投入してください。
 6. 細断が終わったら、ストップスイッチ⑲を押してください。シュレッダが停止します。
- ☆10分経過すると自動的に電源が切れます。再度細断する場合は、スタートスイッチ⑱を押して、細断可表示ランプ⑩が点灯してから、正転スイッチ⑮を押してください。

警告

●曲がったり、変形したりしているカードを投入してはいけません。細断片の飛び出し等によりけがをするおそれがあります。また、カード詰まりの原因になります。



5.各機能の説明

省エネモードについて

●待機電力ゼロ機能

…何も操作をせずに一定時間(約10分)経過すると自動的に細断可表示ランプ⑩が消灯します。(待機状態)

…再度スタートスイッチ⑰を押すと、細断可表示ランプ⑩が点灯します。

☆ストップスイッチ⑱を押すと、すぐに待機状態になります。

☆自動的に待機状態になるまでの時間は、変更することができます。変更したい場合は、販売店までお問い合わせください。

操作上の注意



- 過熱表示ランプ⑭が点灯してシュレッダが停止した場合は、過負荷などによりモーターが過熱状態になっています。モーターの温度が下がるまで、30分程度放置してください。モーターの温度が下がると、過熱表示ランプ⑭が消灯しますので、スタートスイッチ⑰を押して、細断可表示ランプ⑩の点灯を確認してください。

警告

- たびたび過熱表示ランプ⑭が点灯する場合は、電源スイッチ①の下側を押して、電源コード⑤のプラグを抜いてください。販売店あるいは保守・サービス会社に修理を依頼してください。



6.簡単なトラブル処置(故障かな?と思ったら)

このようなときには…	処 置	参照頁
<p>●シュレツダが動かない</p> <p>(細断可表示ランプ⑩が点灯しない)</p> <ul style="list-style-type: none"> 電源コード⑤は接続されていますか? ……電源コード⑤のプラグをコンセントに差し込んでください。 ……P8 電源スイッチ①は入っていますか? ……電源スイッチ①の上側を押してください。 ……P6 図3 待機電力ゼロ機能により、電源が切れていませんか? ……スタートスイッチ⑪を押してください。 ……P9 <p>(扉開き表示ランプ⑫が点灯している)</p> <ul style="list-style-type: none"> 扉④が開いていませんか? ……チップボックス⑧を奥まで入れて、扉④を閉めてください。 ……P8 <p>(満杯表示ランプ⑪が点灯している)</p> <ul style="list-style-type: none"> チップボックス⑧が満杯ではありませんか? ……細断チップの処理をしてください。 ……P11 <p>(カード詰まり表示ランプ⑬が点灯している)</p> <ul style="list-style-type: none"> カードを入れ過ぎていませんか? ……正転スイッチ⑮を押して残っているカードを切りきってください。 ……P11 <p>(過熱表示ランプ⑭が点灯している)</p> <ul style="list-style-type: none"> 長時間の連続細断をしたり、カード詰まりを ……30分程度放置して、モーターを冷やしてください。過熱表示ランプ⑭が 連続して起こしたりしていませんか? ……消灯してから、スタートスイッチ⑪を押してください。 ……P9 		
<p>●カードを投入しても、細断を開始しない</p> <ul style="list-style-type: none"> 細断可表示ランプ⑩が点灯していますか? ……スタートスイッチ⑪を押してください。 シュレツダが正転していますか? ……正転スイッチ⑮を押してください。 ……P5/P8 		
<p>●細断チップの処理をしても、すぐに満杯表示ランプ⑪が点灯する</p> <ul style="list-style-type: none"> 満杯センサーに細かい細断チップが付着していませんか? ……満杯センサーの掃除を行ってください。 ……P12 		



●処置をしても状態が改善されない場合は、販売店あるいは保守・サービス会社に修理を依頼してください。

7.カード詰まり・細断チップの処理方法

カード詰まりの処理方法

- 投入したカードが多すぎると、カード詰まり表示ランプ⑬が点灯して、モーターが一時停止します。このときブザー音が鳴ってお知らせします。

- 1.シュレツダは一時停止後、残ったカードを細断するために自動的に正転し始めます。
- 2.残ったカードを切りきった場合はそのまま正転し続けますので、次のカードを1枚ずつ投入してください。
- 3.再度カード詰まりランプ⑬が点灯する場合は、シュレツダは停止と正転を繰り返しながら細断していきます。



- それでも切りきることができないときは、カード詰まりランプ⑬が点灯して停止しますので、正転スイッチ⑮を押して切りきってください。逆転スイッチ⑯は押さないでください。

警告

- 細断途中、または細断直後に扉④を開けた場合、シュレツダのカッターは、惰性によりすぐには停止できません。電気回路の故障によりカッターが回転する場合がありますので、内部には絶対に手を入れてはいけません。



細断チップの処理方法

- チップボックス⑧が細断チップで満杯になると、満杯表示ランプ⑩が点灯し、残ったカードを細断した後停止します。このとき、『ピーッ』というブザー音が3回鳴ってお知らせします。

以下の手順に従って、細断チップを処理してください。

- 1.扉④を開けてチップボックス⑧を引き出し、細断チップを捨ててください。



- 細断チップを処理するときは、細断チップがこぼれないように、チップボックス⑧を軽く前後左右にゆすってから、ゆっくりと引き出してください。

- 2.チップボックス⑧にチップ袋⑨をセットしてシュレツダに入れてください。 P8『操作の前に』参照
- 3.スタートスイッチ⑰を押して、細断可表示ランプ⑩を点灯させてください。

注意

- 満杯表示ランプ⑩が点灯した場合は、細断チップを必ず処理してください。無理に細断チップを詰め込みますと、チップボックス⑧を取り出す際に、細断チップが飛散する原因となります。また、袋が取り出しにくくなり、破れる原因となります。



8.機械のお手入れ

シュレッダ本体のお手入れ

●シュレッダ本体に付いた汚れは、柔らかい布などで拭いてください。汚れのひどいときは、水で薄めた中性洗剤をふくませ、軽く絞った布で拭いてください。



●シュレッダ本体を揮発性の溶剤(シンナー、ベンジン等)では、拭かないでください。変色や変形するおそれがあります。



警告

●機械内部、及びカッター部に絶対に手を入れてはいけません。手を切る、または感電するおそれがあります。



満杯センサーの掃除

●細かい細断チップが満杯センサーに付着すると、満杯センサーの感度が落ち、細断チップがチップボックス⑧からあふれる場合があります。定期的に掃除を行ってください。

掃除方法

1. 電源スイッチ①の下側を押して電源を切り、電源コード⑤の電源プラグを抜いてください。
2. 満杯センサーに付着した細かい細断チップを柔らかい布等で取り除いてください。

図6 参照



●センサーを揮発性の溶剤(シンナー、ベンジン等)では、拭かないでください。故障するおそれがあります。

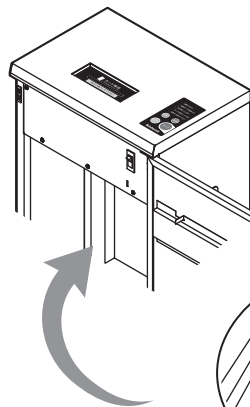


●センサーを固い物(金属製工具、ドライバー等)でこすったり叩いたりしないでください。傷が付いたり、誤作動を起こしたりするおそれがあります。



警告

●必ず電源を切ってください。電源を切らずに作業を行うと、シュレッダが作動した場合、けがをするおそれがあります。



満杯センサー

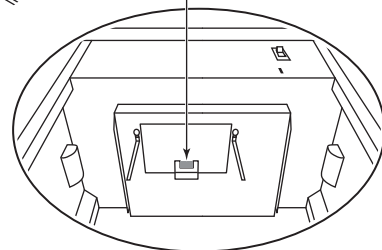


図6 満杯センサーの掃除

9.主な仕様

形 式	SC-200H
細 断 寸 法	約2.3×20mm
定 格 消 費 電 力	196W(50Hz)/230W(60Hz)
定 格 細 断 枚 数 * ¹	カード 1枚(50Hz/60Hz)
最 大 細 断 枚 数 * ¹	カード 1枚(50Hz/60Hz)
投 入 幅	103mm
定 格 電 圧	100V、50/60Hz
外 形 寸 法	440(W)×300(D)×700(H)mm
質 量	約33kg
チップボックス容量	約35L
付 属 品	チップ袋

*¹ 材質：PVC、サイズ：約54mm × 約85.6mm × 約0.76mm 長手方向

注：改良のため、予告なく仕様、外観を変更することがあります。

10.保証とアフターサービス

◆保証書(別添付)

保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめの上、販売店から必ずお受け取りください。
また、内容をお読みいただき、大切に保管してください。

◆保証期間

保証期間は、お買い上げの日より1年間です。
保証期間中に故障した場合は、お買い上げの販売店にて、保証書をご提示の上、修理を依頼してください。無償にて修理させていただきます。詳しくは保証内容をご確認ください。

◆保証期間終了後の修理

お買い上げ販売店、または取扱説明書に記載している事業所までご連絡ください。
修理により製品の機能が維持できる場合は、ご要望により有料で修理いたします。

◆保守部品の保有期間について

当社はこの製品の保守部品を製造打ち切り後、7年保有しています。

◆アフターサービスについてご不明な点は

お買い上げ販売店、または取扱説明書に記載している事業所までお問い合わせください。

◆本製品の廃棄について

本製品を廃棄する場合は、お住まいの自治体の取り決めに従ってください。

お客様メモ

後日のために記入しておいてください。消耗品の注文
あるいは、サービスを依頼されるとき、お役に立ちます。

販売店名

電話()

サービス実施店名

電話()

ご購入年月日 平成 年 月 日

ナカバヤシ株式会社

東京本社 〒174-8602 東京都板橋区東坂下2-5-1 TEL 03-3558-1228
株式会社 財ナシ 〒599-8116 大阪府堺市東区野尻町221-3 TEL 072-286-8090
名古屋支店 〒456-0053 名古屋市中区熱田区一番2-2-6 TEL 052-661-6151
福岡支店 〒812-0051 福岡市東区箱崎ふ頭5-7-11 TEL 092-641-3661
札幌営業所 TEL 011-531-1006 横浜営業所 TEL 045-279-7884
仙台営業所 TEL 022-284-3045 広島営業所 TEL 082-536-0250
高松出張所 TEL 087-831-5825

NOW
ON NET

ナカバヤシホームページは下記のアドレスでご覧になれます。

<https://www.nakabayashi.co.jp/eco>