

Nakabayashi

ナカバヤシ・シュレッダ NXH-3VR

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保管場所を決めて、大切に保管してください。

この『取扱説明書』を汚したり、紛失された場合は、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。

この製品を譲渡される場合は、次の所有者にこの説明書を必ず添付して譲渡してください。



NXH-3VR の特長

- 細断寸法を3つのレベルから選択できるマルチセキュリティシュレッダ
- 最もセキュリティレベルの高いレベル3は細断寸法約6×1mmの極小サイズ
- 緊急時にも素早く押せる、投入口と一体型の安全停止スイッチ
- A3サイズも処理できる投入口
- ロータリーローラープレスによる細断紙片の分散、ならし圧縮機能付き
- 待機電力ゼロ機能で待機時電力を0Wにカット(0Wは、ノイズフィルターなどの漏れ電力を除いた値です)

主な機能

オートスタート&ストップ

- 紙を入れると自動的に細断を始め、細断を終えると自動的に停止する、便利なオートスタート/ストップ機能。

オートリバース

- 細断可能な枚数以上の紙を入れると、自動的に逆転し、カッターやモーターへの悪影響を防止します。

満杯検知&アラーム

- 細断紙片が満杯になると、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、細断紙片の飛散を最小限に抑えます。

セキュリティレベル設定

- 細断する書類の機密レベルや処理量に応じて、ボタン一つで細断寸法の選択が可能。
(セキュリティレベル1～3の3段階)

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。

自動運転停止機能

- 約30分間、投入口センサーが紙を検知している状態で連続運転すると、自動停止して待機状態に移行します。

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き、自動的に電源が切れます。

投入口安全スイッチ

- 緊急時に素早く押せる、安全スイッチ。

I N D E X

1.安全上の注意事項	1
2.機械の設置	5
設置時のお願い.....	5
3.各部の名称と働き	6
4.操作方法	10
操作の前に.....	10
操作方法	10
安全停止スイッチについて	11
操作上の注意	12
省電力モードについて	12
自動運転停止機能について	13
セキュリティレベル設定について	13
5.紙詰まり・細断紙片の処理方法	14
紙詰まりの処理方法	14
細断紙片の処理方法	15
満杯表示ランプが点滅している場合	16
6.簡単なトラブル処置(故障かな?と思ったら)	17
7.機械のお手入れ	18
満杯センサーの掃除	18
シュレッダ本体のお手入れ	18
8.主な仕様	20

1.安全上の注意事項

この「取扱説明書」には次の様なマークで注意事項を注記しています。

表示内容	マーク
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。	
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。	

表示内容	マーク
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。	
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。 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。	



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。

ナカバヤシ・シュレッダ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

●子供使用禁止

- ・子供(特に幼児)をシュレッ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。本シュレッダを操作できるのは、大人だけです。



●手、衣類、髪の毛の巻き込み注意

- ・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。
- ・服、ネクタイ、ネックレス、頭髪等を巻き込まれると、けがをするおそれがあります。



●可燃スプレー厳禁

- ・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。



●電池投入禁止

- ・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。



⚠ 警 告

●のぞき込み禁止

- ・まれに投入口より細断片が飛び出していくことがあります。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。



●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、けがのおそれがあります。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分があり、感電のおそれがあります。



●紙以外の細断禁止

- ・CD/DVD/FD(プラスチック、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。



ナカバヤシ・シュレッダ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

●万一、異常が発生したら

- ・万一、発熱していたり、煙が出ている、変な臭いがするなどの異常が発生した場合は、火災や感電のおそれがありますので、すぐに電源スイッチを切り、電源コードのプラグをコンセントから抜いてください。その後、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スイッチ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、カバーを破損した場合はすぐに電源スイッチを切り、電源プラグを抜いてください。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。



！警告

●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。また俗に言う“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。



●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。感電の原因になることがあります。
- ・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、電源コードをいため、火災や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おそれがあります。なお、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。



ナカバヤシ・シュレッダ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ことがあります。



- 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ことがあります。



- 電源コードおよび電源プラグは、奥まで確実に挿入してください。挿入が不完全だと火災や故障の原因になることがあります。



- 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ことがあります。必ず電源プラグを持って抜いてください。



- 電源コードに触ると、通電したり、しなかつたりする場合は、すぐに電源スイッチを切り電源プラグを抜いてください。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。



⚠ 注意

- 本機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行ってください。コードが傷つき、火災や感電の原因になることがあります。



- 運転中に異常な音や振動がする場合は、すぐに電源スイッチを切り電源プラグを抜いてください。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。



- 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ことがあります。



- 調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気があ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ことがあります。

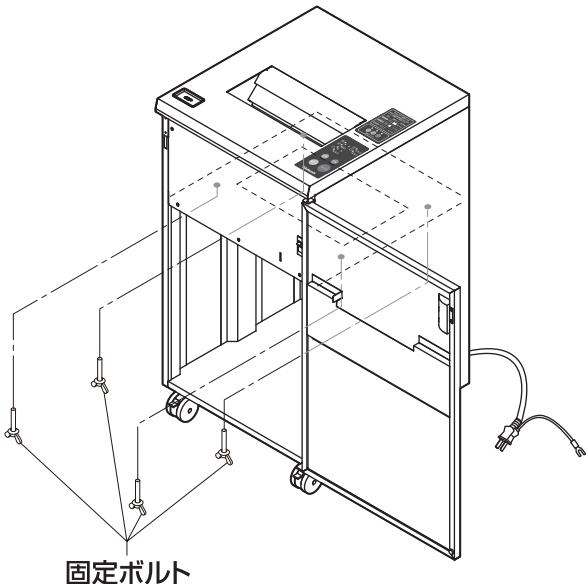


- この機械の天パネルの上へ、飲料水等をこぼしてはいけません。火災や感電の原因になることがあります。



2.機械の設置

設置時のお願い

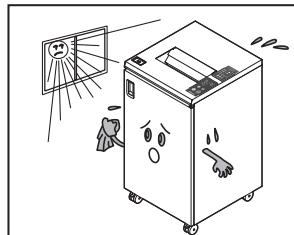


固定ボルト

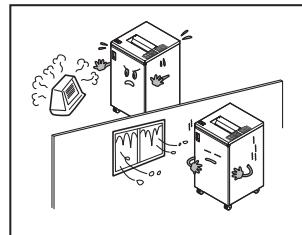


- 運送中の破損防止のため、細断ユニットを固定ボルト4本で、本体に固定してあります。設置時には必ずこの4本の固定ボルトを外してください。
- 再度運送する際には、必ず4本の固定ボルトで、細断ユニットを本体に固定してください。
- 固定ボルトは大切に保管してください。

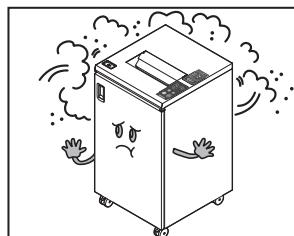
次の様な場所への設置は避けてください。



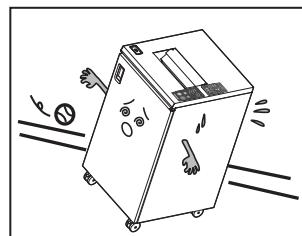
・直射日光のある所



・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



・水平でなかつたり、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

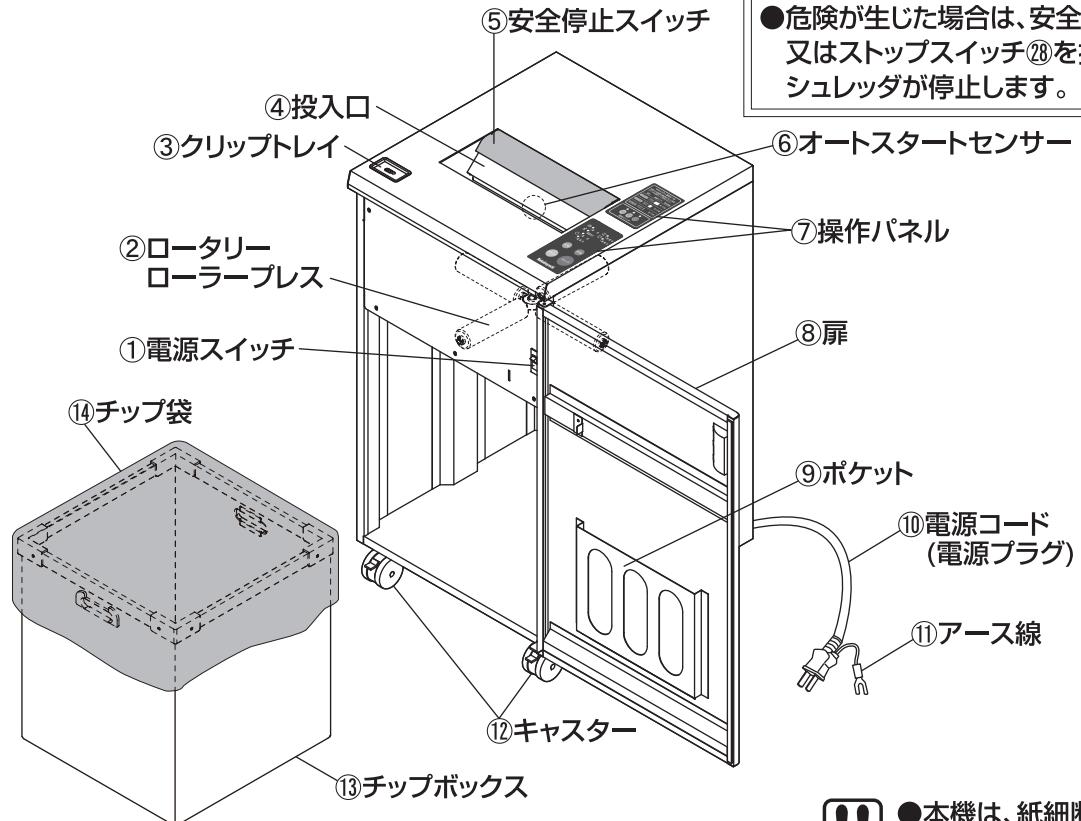


図1 外観図

！注意

●危険が生じた場合は、安全停止スイッチ⑤、又はストップスイッチ⑩を押してください。
シュレッダが停止します。



●本機は、紙細断用シュレッダです。
紙以外の物は、細断しないでください。

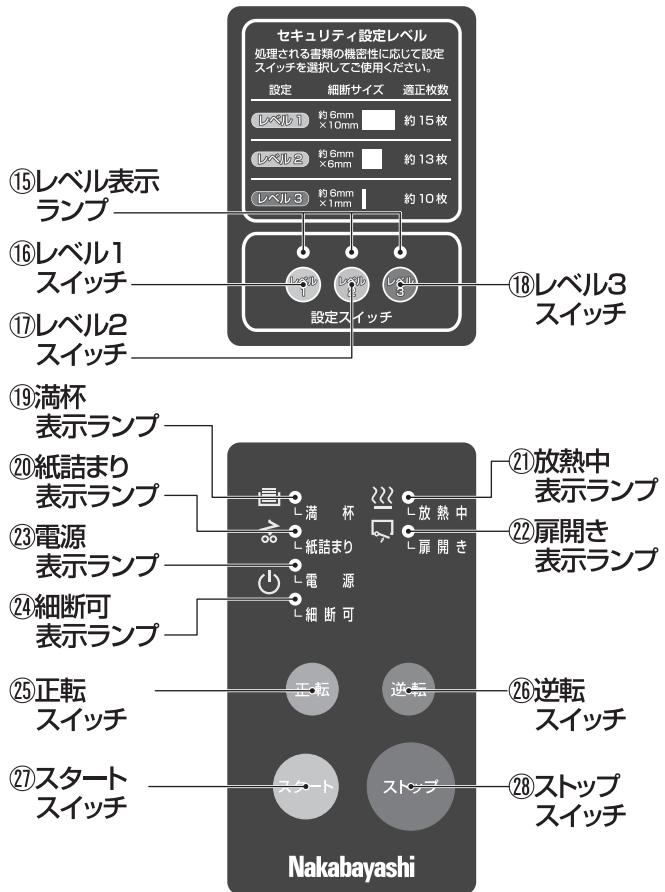


図2 操作パネル拡大図

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スイッチが切れる場合があります。

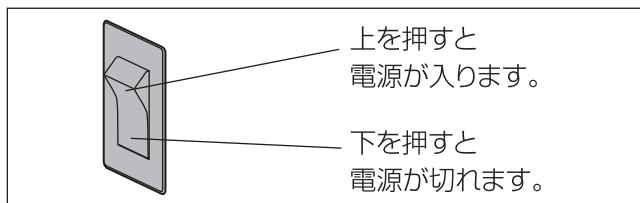


図3 電源スイッチ拡大図

②ロータリーローラープレス

…このローラーが細断中に回転することにより、細断紙片をチップボックス⑬内で分散、圧縮します。

③クリップトレイ

…クリップを置きます。

④投入口

…細断する紙をここから投入します。

⑤安全停止スイッチ

…緊急停止させたいときは、このスイッチを押します。

⑥オートスタートセンサー

…細断可表示ランプ⑯が点灯しているとき、投入した紙をこのセンサーが検知して自動的に細断を開始します。

⑦操作パネル

…シユレッダを操作するスイッチ類があります。図2 参照

⑧扉

…チップボックス⑬を出し入れするときを開けます。

⑨ポケット

…今お読みの「取扱説明書」とチップ袋⑭を入れておく所です。

⑩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。

⑪アース線

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

⑫キャスター

…シュレッダの底面に4個取り付けてあり、前部の2個はロック付です。シュレッ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。シュレッ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。

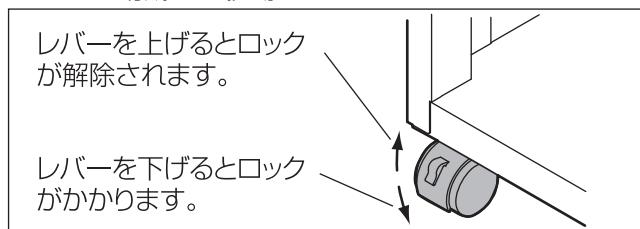


図4 キャスター拡大図

⑬チップボックス

…シュレッダ内部に入れて、細断紙片を受け止めます。



●細断紙片を処理するときは、細断紙片がこぼれないように、チップボックス⑬を軽く前後左右にゆってから、ゆっくりと引き出してください。

⑭チップ袋

…細断紙片の飛び散りが無く処理できます。

⑮レベル表示ランプ

…選択したセキュリティレベルの表示ランプが点灯します。電源投入後はレベル1が選択されています。

⑯レベル1スイッチ

…レベル1(細断サイズ: 約6mm×10mm)を選択したいときに押します。

⑰レベル2スイッチ

…レベル2(細断サイズ: 約6mm×6mm)を選択したいときに押します。

⑱レベル3スイッチ

…レベル3(細断サイズ: 約6mm×1mm)を選択したいときに押します。

⑲満杯表示ランプ

…チップボックス⑬に細断紙片が満杯になると点灯します。このときシュレッダは残った紙を細断した後停止します。細断紙片の処理をして、スタートスイッチ⑯を押してください。

⑳紙詰まり表示ランプ

…投入した紙が多すぎて、シュレッダが停止した場合に点

灯します。このとき、シュレッダは一定時間逆転します。
紙を取り除いて、スタートスイッチ⑦を押してください。

⑪放熱中表示ランプ

…過負荷などでモーターが過熱した場合に、シュレッ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、放熱中表示ランプ⑪が消えたら、スタートスイッチ⑦を押してください。

⑫扉開き表示ランプ

…扉⑧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⑦を押すと、細断可能な状態になります。

⑬電源表示ランプ

…電源スイッチ①の上側を押して電源を入れ、スタートスイッチ⑦を押すと点灯します。

⑭細断可表示ランプ

…細断可能な状態のとき点灯します。

⑮正転スイッチ

…細断可表示ランプ⑭、または紙詰まり表示ランプ⑯が点灯しているとき、このスイッチを押し続けている間、シュレッダが正転します。

⑯逆転スイッチ

…細断可表示ランプ⑭、または満杯表示ランプ⑯、または紙詰まり表示ランプ⑯が点灯しているとき、および安全停止スイッチ⑤を押してシュレッダが停止しているとき、このスイッチを押し続けている間、シュレッダが逆転します。

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、電源表示ランプ⑬と細断可表示ランプ⑭が点灯して、シュレッ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ッダが停止します。全ての機能が停止し、待機状態になります。

●投入口から次のような物を投入してはいけません。故障の原因になります。



・濡れたり湿ったりしている紙



・ビニール袋などの樹脂製品



・衣類などの布



・OHPフィルムやカーボン紙



・粘着シールや粘着シールを貼っている紙



・クリップや安全ピンなどの金属



・折り曲げて定格細断枚数以上になった紙

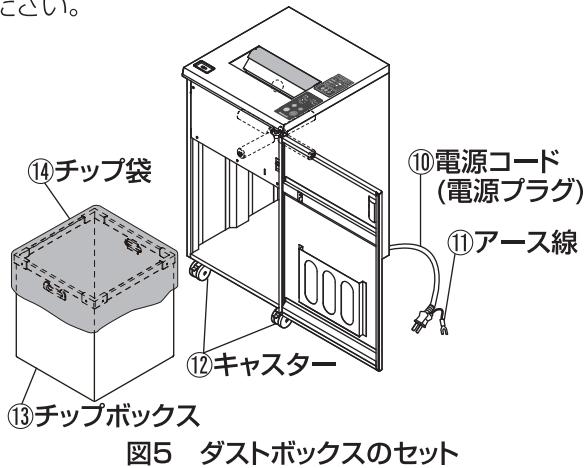


・水などの液体

4.操作方法

操作の前に

- 1.キャスター⑫のレバーを下げて、ロックしてください。
P8 図4 参照
 - 2.チップボックス⑬にチップ袋⑭をセットし、奥に当たるまで押し入れてください。
- !!** ●チップ袋⑭は、チップボックス⑬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、満杯センサーの誤動作や細断紙片が飛散する原因になります。
図5 参照
- 3.電源コード⑩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⑪をアース端子に接続してください。



操作方法

- 1.扉⑧を開けて電源スイッチ①の上側を押してください。
P7 図3 参照
 - 2.扉⑧を閉めてください。
 - 3.スタートスイッチ⑦を押して、電源表示ランプ⑯と細断可表示ランプ⑰の点灯を確認してください。
P7 図2 参照
- ☆処理される書類の機密性に応じて、レベルの設定をしてください。
- ・レベル1 細断サイズ：約6mm×10mm
 - ・レベル2 細断サイズ：約6mm×6mm
 - ・レベル3 細断サイズ：約6mm×1mm

●オートスタートの場合

- 4.細断する紙を投入口④の中央に合わせて、まっすぐに投入してください。オートスタートセンサー⑥が紙を検知して、自動的に細断を開始します。
- 5.投入した紙が無くなると、シュレッダは自動的に停止します。
- 6.再度、紙を投入するとオートスタートセンサー⑥が紙を検知して細断を開始します。紙が無くなると、自動的に停止します。

☆名刺やはがきなど幅が狭い用紙は、センサー部を通過しないとオートスタートが働きません。また、黒色や透明に近い紙も検知されないことがあります。その場合はマニュアルスタートで細断してください。

安全停止スイッチについて

●マニュアルスタートの場合

4. 正転スイッチ⑮を押し続けながら、細断する紙を投入口⑭に投入してください。
5. 細断音が消えてから約5秒間、そのまま正転スイッチ⑮を押し続けてください。
6. 正転スイッチ⑮を放してください。シュレッダが停止します。



- 細断終わりは、長さ約19mmの紙片が出ます。より精密性を求められる場合は、機密情報が記載されている側から書類を投入してください。

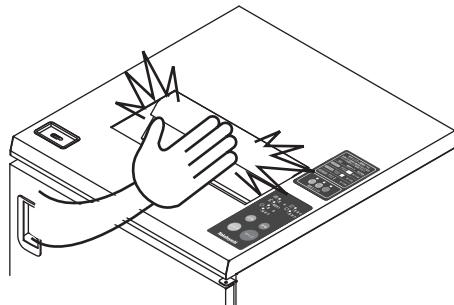


図6 緊急停止方法

- 危険が生じた場合など、緊急停止したい場合には安全停止スイッチ⑤を押してください。このスイッチを押すと、細断処理を中断し、停止します。 図6 参照

☆安全停止スイッチ⑤を押した場合、細断可表示ランプ⑭が消灯して、電源表示ランプ⑬とレベル表示ランプ⑮以外の表示ランプは全て点滅します。再度細断したい場合は、ストップスイッチ⑧を押した後、スタートスイッチ⑦を押して、電源表示ランプ⑬と細断可表示ランプ⑭の点灯を確認して、紙を投入して下さい。



- スタートスイッチ⑦を押して復帰した後も、セキュリティレベルを保持しています。必要に応じて再設定してください。

P13『セキュリティレベル設定について』参照

注意

- 定期的に安全停止スイッチ⑤を押して機械が停止するか確認してください。停止しない場合は、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。



操作上の注意



- 連続して使用される場合には、定格細断枚数の
レベル1:約15枚(50/60Hz)

レベル2:約13枚(50/60Hz)

レベル3:約10枚(50/60Hz)

以下でご使用いただくと、刃物に負担がかからず
円滑に細断が出来ます。細断枚数は、紙質、湿度、
電圧等によって変わります。

- 放熱中表示ランプ②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、放熱中表示ランプ②が消灯しますので、
スタートスイッチ⑦を押して、電源表示ランプ③
と細断可表示ランプ④の点灯を確認してください。



- スタートスイッチ⑦を押して復帰した後も、セキュ
リティレベルを保持しています。必要に応じて再
設定してください。

P13『セキュリティレベル設定について』参照

！ 警 告

- たびたび放熱中表示ランプ②が点灯する
場合は、電源スイッチ①を切って、電源
コード⑩のプラグを抜いてください。その
後、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。



省電力モードについて

●待機電力ゼロ機能

…何も操作をせずに一定時間(約10分)経過しますと
自動的に電源表示ランプ③と細断可表示ランプ④が
消灯します。(待機状態)

…再度スタートスイッチ⑦を押すと、電源表示ランプ③
と細断可表示ランプ④が点灯して、自動的に細断を
開始できる状態に復帰します。



- スタートスイッチ⑦を押して復帰した後は、セキュ
リティレベル1になります。必要に応じて再設定し
てください。

P13『セキュリティレベル設定について』参照

☆ストップスイッチ⑧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
とが出来ます。変更方法は、販売店までお問い合わせく
ださい。

自動運転停止機能について

- 投入口④のオートスタートセンサー⑥が、約30分間紙を連続検知している状態で運転すると、電源表示ランプ⑬と細断可表示ランプ⑭が消灯して自動的に運転を停止します。

P6 図1 参照

…そのままの状態で待機状態になります。

…投入口④に紙が残っていないか確認してください。
残っている場合は、紙を取り除いてください。

P14「紙詰まりの処理方法」参照

…スタートスイッチ⑦を押すと、電源表示ランプ⑬と細断可表示ランプ⑭が点灯して、自動的に細断を開始できる状態に復帰します。



- スタートスイッチ⑦を押して復帰した後は、セキュリティレベル1になります。必要に応じて再設定してください。

『セキュリティレベル設定について』参照

…再度、紙を投入してください。細断を開始します。



- 使用しない場合は、安全のため電源スイッチ①の下側を押して電源を切ってください。

P7 図3 参照

セキュリティレベル設定について

- 操作パネル⑦の各レベルスイッチを押すことにより、細断寸法を3段階に変更することができます。
選択されたレベルのレベル表示ランプ⑮が点灯します。

・レベル1 細断寸法：約6×10mm

・レベル2 細断寸法：約6×6mm

・レベル3 細断寸法：約6×1mm P7 図2 参照

☆電源投入後はレベル1が選択されています。

☆満杯表示ランプ⑯、紙詰まり表示ランプ⑰、放熱中表示ランプ⑱、扉開き表示ランプ⑲が点灯した場合、スタートスイッチ⑦を押して復帰した後も、セキュリティレベルを保持しています。必要に応じて再設定してください。

☆レベル2、レベル3を選択していた場合でも、省電力モード、または自動運転停止機能が働いた場合、スタートスイッチ⑦を押して復帰した後はレベル1に戻ります。必要に応じて再設定してください。

☆省電力モード、または自動運転停止機能が働いた場合でも、セキュリティレベルを保持しておくように変更することができます。変更方法は、販売店までお問い合わせください。

5.紙詰まり・細断紙片の処理方法

紙詰まりの処理方法

●投入した紙が多すぎると、紙詰まり表示ランプ⑩が点灯して、モーターが一定時間逆転して停止します。このときブザー音が鳴ってお知らせします。以下の手順に従って、紙詰まりを処理してください。

- 1.投入口④より紙を取り出してください。紙詰まり表示ランプ⑩が消灯します。
- 2.紙が詰まって取り出せないときは、逆転スイッチ⑯を押し続けてモーターを逆転させ、戻ってきた紙を取り除いてください。紙詰まり表示ランプ⑩が消灯します。
- 3.戻ってきた紙が取り出せないときは、正転スイッチ⑮を押して細断してください。細断を完了すると、紙詰まり表示ランプ⑩が消灯します。
- 4.スタートスイッチ⑦を押して、電源表示ランプ⑬と細断可表示ランプ⑭を点灯させてください。



●スタートスイッチ⑦を押して復帰した後も、セキュリティレベルを保持しています。必要に応じて再設定してください。

P13『セキュリティレベル設定について』参照

- 5.紙の量を減らして、再投入してください。

△ 注意

●細断途中または細断直後に扉⑧を開けた場合、シュレッダのカッター及びならし機構は、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やならし機構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。



細断紙片の処理方法

- チップボックス⑬が細断紙片で満杯になると、満杯表示ランプ⑯が点灯し、残った紙を細断した後停止します。このとき、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、細断紙片を処理してください。

1. 扇⑧を開けてチップボックス⑬を引き出し、細断紙片を捨ててください。

!! ●細断紙片を処理するときは、細断紙片がこぼれないように、チップボックス⑬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⑬にチップ袋⑭をセットしてシュレッダに入れてください。 P10「操作の前に」参照

3. スタートスイッチ⑯を押して、電源表示ランプ⑮と細断可表示ランプ⑯を点灯させてください。

!! ●スタートスイッチ⑯を押して復帰した後も、セキュリティレベルを保持しています。必要に応じて再設定してください。

P13『セキュリティレベル設定について』参照

!**注 意**

- 満杯表示ランプ⑯が点灯した場合は、細断紙片を必ず処理してください。
無理に細断紙片を詰め込みますと、ロータリーローラープレス②の故障や、チップボックス⑬を取り出す際に、細断紙片が飛散する原因になることがあります。



満杯表示ランプが点滅している場合

- ロータリーローラープレス②が細断紙片の中で動かなくなっている場合は、満杯表示ランプ⑯が点滅します。以下の手順に従って、細断紙片を処理してください。

！ 警 告

- 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。

1. 扉⑧を開けて電源スイッチ①の下側を押して電源を切ってください。
2. チップボックス⑬上部の細断紙片を、手で押し下げてください。
図7 参照
3. チップボックス⑬を引き出し、細断紙片を捨ててください。
P15『細断紙片の処理方法』参照
4. 電源スイッチ①の上側を押して電源を入れて、扉⑧を閉めてください。
5. スタートスイッチ⑰を押して、電源表示ランプ⑯と細断可表示ランプ⑭を点灯させてください。



- スタートスイッチ⑰を押して復帰した後も、セキュリティレベルを保持しています。必要に応じて再設定してください。

P13『セキュリティレベル設定について』参照

！ 警 告

- チップボックス⑬の細断紙片を押し下げる場合には、カッター内部に絶対に手を入れてはいけません。また、手を保護するため手袋を使用してください。

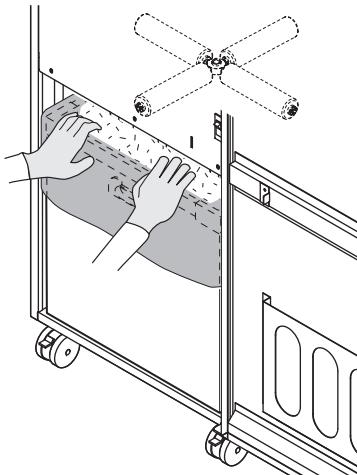


図7 細断紙片の押し下げ

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
●シュレッダが動かない (細断可表示ランプ⑭が点灯しない)		
・電源コード⑩は接続されていますか? 電源コード⑩のプラグをコンセントに差し込んでください。 P10		
・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。 P7 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⑦を押してください。 P12		
(扉開き表示ランプ⑫が点灯している)		
・扉⑧が開いていませんか? チップボックス⑬を奥まで入れて、扉⑧を閉めてください。 P10		
(満杯表示ランプ⑯が点灯している)		
・チップボックス⑬が満杯ではありませんか? 細断紙片の処理をしてください。 P15		
(紙詰まり表示ランプ⑯が点灯している)		
・投入口④に細断物や細断紙片が残っていないませんか? 投入口④に残っている細断物や細断紙片を取り除いてください。 P14		
(放熱中表示ランプ⑯が点灯している)		
・定格細断枚数より多い枚数で長時間の連続細断を 30分程度放置して、モーターを冷やしてください。放熱中表示ランプ⑯が したり、紙詰まりを連続して起こしていませんか? 消灯してから、スタートスイッチ⑦を押してください。 P12		
●紙を投入しても、細断を開始しない		
・オートスタートセンサー⑥を通過するように オートスタートセンサー⑥を通過するように紙を投入してください。 紙を投入していますか? または、マニュアルスタートで細断を行ってください。 P6/P11		
●細断紙片の処理をしても、すぐに満杯表示ランプ⑯が点灯する		
・満杯センサーに紙粉等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。 P18		
●細断が終了しても刃物が止まらない		
・投入口④に細断紙片が残っていないませんか? 投入口④のセンサー窓に残っている細断紙片を、ピンセット等を使って 取り除いてください。 P19 図9		



●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.機械のお手入れ

満杯センサーの掃除

- 紙粉や細かい細断紙片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、細断紙片がチップボックス⑬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⑩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紙粉や細かい細断紙片を柔らかい布等で取り除いてください。

P19 図8 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、誤作動を起こすおそれがあります。

！警 告

- 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。



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、及びカッターパ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。



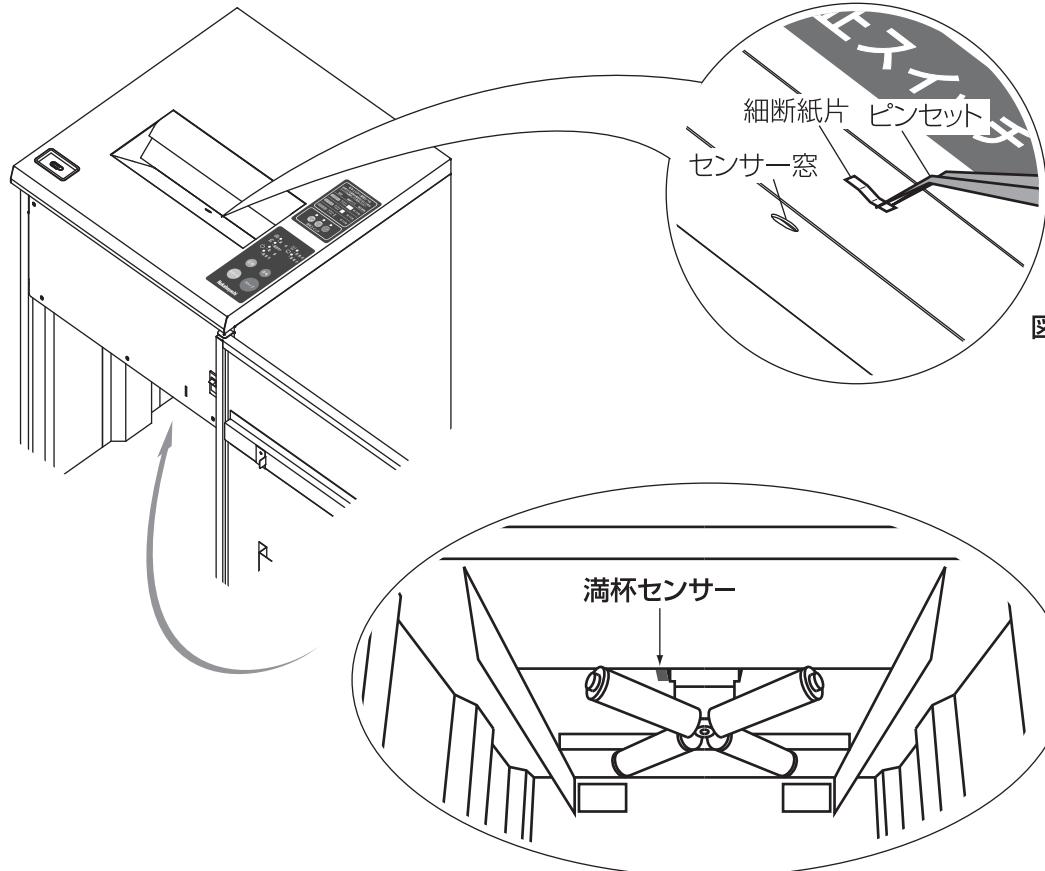


図8 満杯センサーの掃除

8.主な仕様

形 式	NXH-3VR		
	レベル1	レベル2	レベル3
細 断 寸 法	約6×10mm	約6×6mm	約6×1mm
定 格 消 費 電 力	320W(50Hz/60Hz)	275W(50Hz/60Hz)	225W(50Hz/60Hz)
定 格 細 断 枚 数 ^{*1}	15枚(50Hz/60Hz)	13枚(50Hz/60Hz)	10枚(50Hz/60Hz)
最 大 細 断 枚 数 ^{*1}	27枚(50Hz/60Hz)	25枚(50Hz/60Hz)	20枚(50Hz/60Hz)
投 入 幅	310mm		
定 格 電 壓	100V、50/60Hz		
外 形 寸 法	500(W)×530(D)×900(H)mm		
質 量	95kg		
チ ッ プ ボ ッ ク ス 容 量	92ℓ		
付 属 品	チップ袋		

^{*1}—A4上質紙64g/m²タテ方向

注:細断枚数は紙質、湿度、電圧、投入方法により変化します。
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。

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、お役にたちます。

販売店名

_____ 電話(_____ - _____ - _____)

サービス実施店名

_____ 電話(_____ - _____ - _____)

ご購入年月日

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

大阪社 効力 〒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



ナカバヤシホームページは下記のアドレスでご覧になります。

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