

# 保証書

この製品は厳密な品質管理および検査に合格し、製造出荷された製品です。しかし通常の  
ご使用において万一自然故障や調整の必要が生じた場合は保証規定に従い保証いたします。

## 《保証規定》

1. 本機の取扱説明書、本体貼付の注意ラベル等に従った正しい使用状態で保証期間内に故障した場合には無償修理いたします。お買上げの販売店に商品を本保証書とともにご持参ください。
2. 次の場合は保証期間中でも有償修理となり、実費にて申し受けます。  
(a)お取扱いの不注意及びお客様ご自身による修理改造が原因の故障または損傷。  
(b)お買上げ後の輸送、移動、落下等による故障または損傷。  
(c)火災、地震、水害、落雷などの天災地変、公害、塩害、ガス害、異常電圧や指定外の電源使用などによる故障または損傷。  
(d)本保証書のご提示がない場合。  
(e)本保証書に品番、製造番号、お買上げ年月日、お客様名、住所、販売店名の記入がない場合、あるいは記入内容を改ざんされた場合。
3. 修理ご依頼品のご持参及びお持ち帰りの交通費など、またはご郵送される場合の郵送料金及び諸掛かりは、お客様のご負担となります。なお、故障の内容によりましては、修理にかえて同等製品と交換させていただくことがあります。
4. 本保証書は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only for Japan.

※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。

品番	NSE-DLM01	製造番号	
保証期間	お買上げ 年 月 日より1年間		
お客様	ご住所 〒 _____		
	TEL _____ 様		
販売店	住所・店名・TEL _____		

★販売店様へ：必要事項をご記入の上、お客様へお渡しください。

## ナカバヤシ株式会社

お客様相談室 受付時間/土・日・祝日を除く  
TEL: 0120-166-779 10:00~12:00/13:00~17:00  
<https://www.nakabayashi.co.jp/>

Nakabayashi

パーソナルシュレッダ ダストレス  
(マイクロカット)

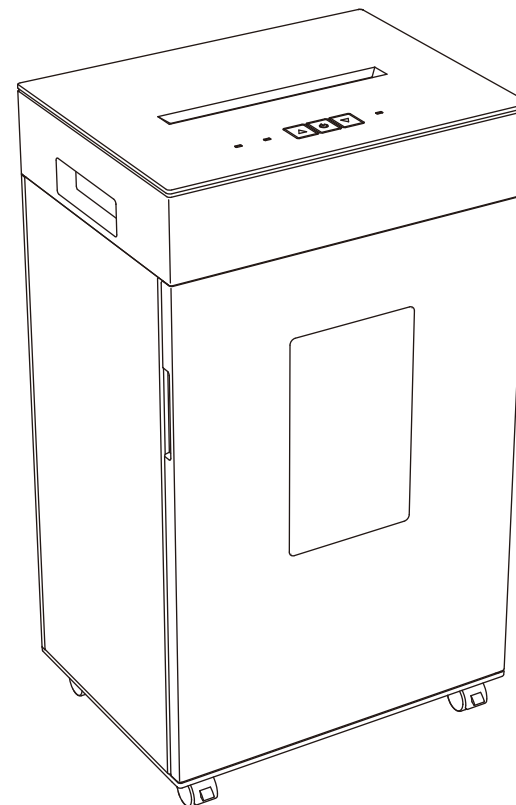
# NSE-DLM01

## 取扱説明書

●保証書付き●

この度は、弊社パーソナルシュレッダをお買い上げいただき誠にありがとうございます。

- この「取扱説明書」は本機の操作方法および使用上の注意事項について記載しています。
- 本機の性能を十分発揮させ、安全で効果的なご使用をしていただくためにも、この「取扱説明書」を必ず最後までお読みください。
- お読みになった後は大切に保管し、必要な時にご利用ください。



# 目次

目次・梱包内容の確認 ..... 1

安全上の注意事項 ..... 2~3

各部の名称 ..... 4

ご使用前の準備①(細断くす用ごみ袋の取り付け方) ..... 5

ご使用前の準備②(補足)・操作方法 ..... 6

用紙がつまったとき(オートリバース機能について)・過熱停止したとき(モーター保護機能について) --- 7

細断くすを処分するとき(細断くすの確認) ..... 8

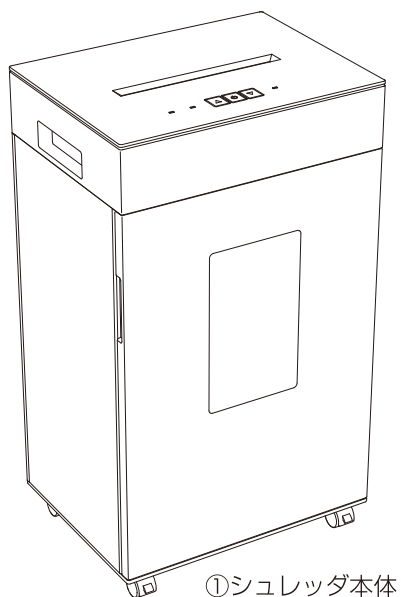
機械のお手入れ・主な仕様・別売品のご案内 ..... 9

トラブル時のチェックポイント ..... 10

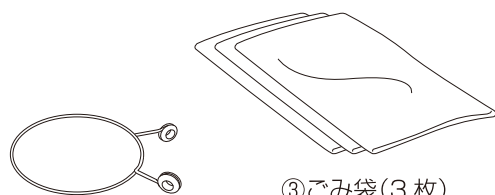
保証書 ..... 裏表紙

# 梱包内容の確認

- ①シュレッダ本体 ②ワイヤークリップ ③ごみ袋(3枚) ④取扱説明書(保証書付き)



①シュレッダ本体



②ワイヤークリップ  
(排出口にセットされています)

③ごみ袋(3枚)



④取扱説明書(保証書付き)

シュレッダ本体および付属品がそろっていることを確認してください。  
不足がある場合はお買い上げの販売店へご連絡ください。

# トラブル時のチェックポイント

トラブルが発生した場合、以下のチェックを行ってください。

## 細断できない、細断途中で止まった











原因(チェックポイント)	処 置
●電源プラグがコンセントに差し込まれて いますか。	●電源プラグをコンセントに差し込んでく ださい。
●電源スイッチが「入」で細断ランプが点灯 していますか。	●電源スイッチを「入」にして細断ボタンを 押してください。
●ドアが閉まっていますか。(エラー 2 ラ ンプが点滅[ドア開])	●ドアをしっかり閉めてください。(マグネ ットが 2 箇所あります)
●細断物をオートスタートスイッチの位置 (投入口の中央)に投入していますか。	●細断物をオートスタートスイッチの位置 (投入口の中央)に投入してください。
●細断物を多く入れすぎではありませんか。(エ ラー 1 ランプが点滅[紙づまり])	●一度に細断できる最大枚数は、紙(A4 上 質紙 64g/ m <sup>2</sup> ) 12 枚です。適量に分けて 細断してください。 ※郵便はがきは 1 枚(厚み 0.2mm)まで。
●細断物がつまっていませんか。(エラー 1 ランプが点滅[紙づまり])	●7 ページ【用紙がつまったとき(オートリバ ース機能について)】を参照してください。
●20 分以上連続で細断していませんか。(エ ラー 1 ランプが点灯[過熱停止])	●電源スイッチを「切」にして約 60 分程度 休ませてから使用してください。
●細断くすが溜まっていませんか。(エラー 2 ランプが点灯[細断くす確認])	●8 ページ【細断くすを処分するとき(細断 くすの確認)】を参照してください。 または、本体が斜めになっていませんか。 本機は水平な場所に設置してください。

## 細断後、自動停止しない





原因(チェックポイント)	処 置
●オートスタートスイッチの位置(投入口 の中央)に用紙や細断くすつまっていま せんか。	●別の用紙を用意し、つまっている細断くす や用紙を押し込んで細断してください。 ●7 ページ【用紙がつまったとき(オートリ バース機能について)】を参照してくださ い。



上記のチェックを行っても、なお不具合がある場合は、電源スイッチを「切」にして電源  
プラグをコンセントから抜き、お買い上げの販売店または弊社にご相談ください。

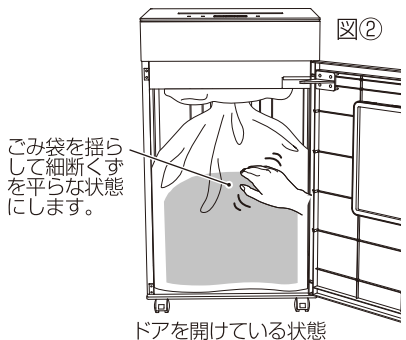
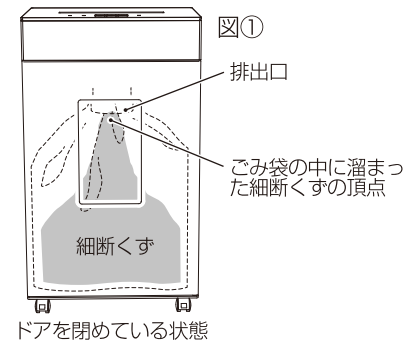
-  のぞき込み禁止。投入口から細断くずが飛び出す恐れがあります。
-  電池投入禁止。発火・爆発の恐れがあります。
-  本機の分解や改造はおやめください。ケガや感電の恐れがあります。
-  本機に水などの液体をかけないでください。感電や故障の原因になります。
-  濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の恐れがあります。
-  電源プラグをコンセントに差ししているときには、機械の掃除等は行わないでください。機械が誤作動した場合、ケガの恐れがあります。
-  ごみ袋を取り外すときは、安全のため必ず電源スイッチを「切」にし、電源プラグを抜いてから行ってください。
-  コードに触ると通電したりしなかったりする場合は、すぐに電源スイッチを「切」にし電源プラグを抜いて弊社または販売店にご相談ください。そのまま使用すると火災、感電の恐れがあります。
-  発熱している、煙が出ている、変な臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、火災、感電の恐れがあります。すぐに使用をやめて電源プラグをコンセントから抜き、弊社または販売店にご相談ください。
-  取扱説明書を必ずお読みください。

**注意 ●機械のご使用上の注意事項**

-  本機は用紙専用のシュレッダです。下記の細断可能物以外のものは投入しないでください。故障の原因になります。  
細断可能物：用紙(A4 上質紙 64g/㎡) 最大細断枚数 12 枚、定格細断枚数 10 枚  
※郵便はがきは 1 枚(厚み 0.2mm)まで。
-  異常や危険を感じた場合は、すぐに電源スイッチを「切」にするか電源プラグを抜いてください。電源プラグは容易に抜き差しできるコンセントの近くでご使用ください。
-  本機の定格時間は 20 分です。20 分以上の連続細断はお控えください。また、連続細断でのご使用の際は、モーターの温度上昇にともなう安全装置が定格時間 20 分より早く作動する場合がありますので、休止時間の約 60 分間本機を十分にお休みください。
-  次のようなものは投入しないでください。故障の原因になります。  
・ビニール、ラミネートフィルム、タック紙、布、プラスチックまたは金属製のカード  
・クリップやステープラの 3 号針(10 号・11 号針 2 箇所程度は細断可)がついている紙  
・粘着シールや粘着テープを貼っている紙  
・濡れたり湿ったりしている紙

**細断くずを処分するとき(細断くずの確認)**

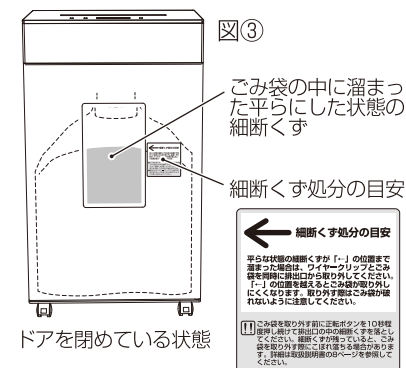
① 細断中または停止中にエラー 2 ランプが点灯した場合、ごみ袋の中の細断くずが排出口付近まで溜まっている状態(右図①)になります。この場合、ドアを開けてごみ袋を揺るなどで細断くずを平らな状態(右図②)にしてください。ドアを閉めるとエラー 2 ランプが消灯し、細断途中の用紙がある場合は自動で細断を再開します。



!! 細断くずはごみ袋の中で右図①のように中央に溜まります。エラー 2 ランプが点灯する前にこまめに細断くずを平らにすることでごみ袋を整えやすく収容枚数が増えます。

!! ドアは強く閉めないでください。風圧により投入口から細断くずが飛び出すことがあります。

② 細断再開後すぐにエラー 2 ランプが点灯する場合は、透明窓の横に表示されている「細断くず処分の目安」を確認してください。ごみ袋の中の細断くずが平らな状態で「←」の位置まで溜まった場合は(右図③)、ワイヤークリップとごみ袋を同時に排出口から取り外してください。「←」の位置を越えたとごみ袋が取り外しにくくなります。取り外すときはごみ袋が破れないように注意してください。




!! ごみ袋を取り外す前に正転ボタンを 10 秒程度押し続けて、排出口の中の細断くずを落としてください。細断くずが残っていると、ごみ袋を取り外すときにこぼれ落ちる場合があります。

!! ごみ袋を取り外すときは、必ず電源スイッチを「切」にし電源プラグを抜いてから行ってください。

!! 細断後はごみ袋を取り付けていない状態でドアを閉めないでください。ドアを閉めているときは排出口が開いた状態になり細断くずがこぼれ落ちる場合があります。

!! 取り外したワイヤークリップを紛失しないように注意してください。

 排出口の内部には駆動部がありますので、絶対に手や指を入れないでください。

!! 細断くずはお早めに処分してください。細断くずがこぼれたり、ごみ袋が破れる原因となります。細断くずはお住まいの自治体のゴミ分別方法に従ってください。



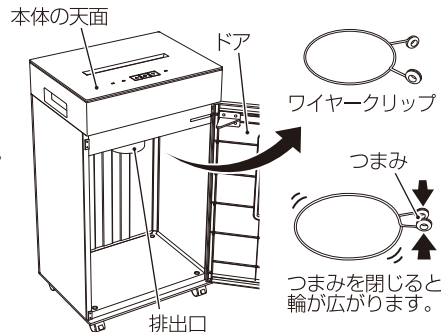
## ご使用前の準備①(細断くす用ごみ袋の取り付け方)

本機は市販のごみ袋を排出口に取り付けて細断する仕様です。\*ごみ袋は 45 リットル(厚さ 0.02mm 以上の透明タイプを推奨)を使用してください。

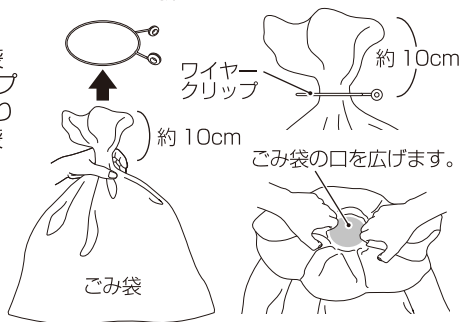
!! ごみ袋を取り付けていない状態で使用しないでください。

① 本体の天面を押さえながらドア側面の引き手(へこみ)に指先を入れドアを右側へ開けます。排出口にセットされているワイヤークリップを取り外します。(ワイヤークリップはつまみを閉じると輪が広がります)

!! ドアを開閉する際は本体が移動や転倒しないように天面をしっかり押さえてください。

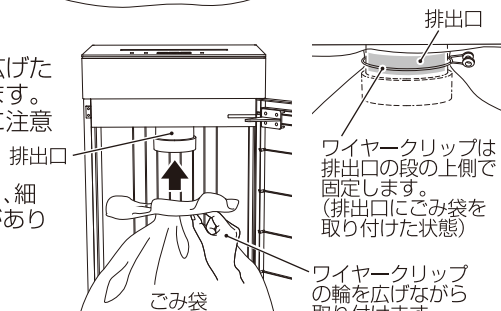


② ごみ袋の中に空気を入れ膨らませた状態で袋の口から 10cm 程度を持ちワイヤークリップに通します。通したあと右図のように口を折り返し広げます。(ワイヤークリップの位置は袋の口から約 10cm が目安です)



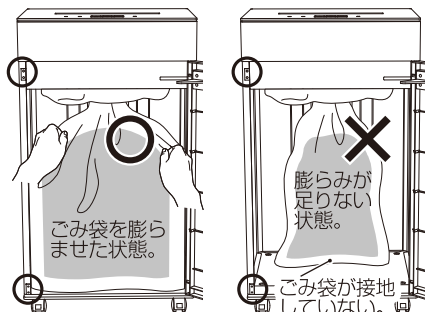
③ ワイヤークリップのつまみを閉じ輪を広げた状態で右図のように排出口へ取り付けます。このときごみ袋の口が塞がらないように注意してください。

!! ごみ袋の口が塞がった状態になると、細断くすが排出口の中であつまる場合があります。



④ ごみ袋を膨らませた状態のまま本体からはみ出さないように収め、ドアを閉めると取り付け完了です。(本体のフレーム 2 箇所のマグネットがドアが保持されます)※右図の○印がマグネットです。

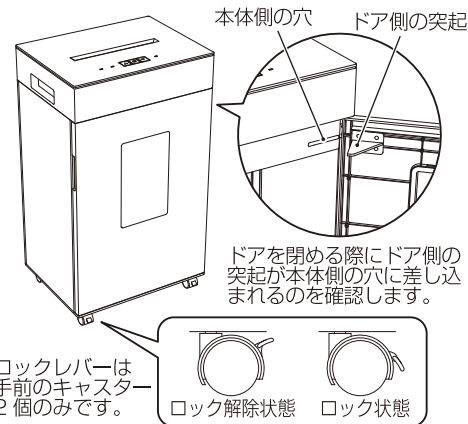
!! ごみ袋の底が本体内部の底面に十分に接地するように取り付けてください。また、取り付けたあと、ごみ袋を強く引っ張ると排出口から外れてしまう場合があります。



## ご使用前の準備②(補足)

本機は水平な場所に設置してください。本体が斜めになると正常に作動しない場合があります。また、安全のためドアがしっかり閉まっていないと作動しません。(作動中もドアを開けると自動的に停止します) 設置後、手前 2 個のキャスターをロック状態にしてください。

!! キャスターをロックした状態で本体を移動させないでください。床に傷が付く場合があります。



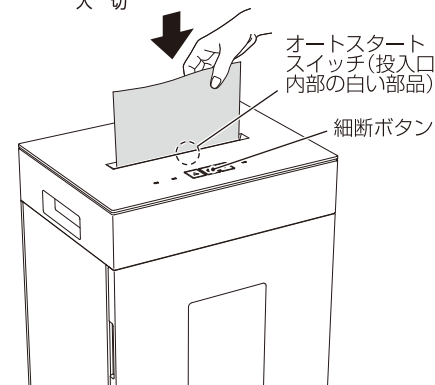
## 操作方法

① 電源スイッチが「切」になっていることを確認してから電源プラグをコンセントに差し込み、電源スイッチを「入」にしてください。



② 細断ボタンを押し電源ランプが青色に点灯すれば細断が可能な状態です。

③ 用紙をオートスタートスイッチが作動するように(押し込むように)投入口の中央にまっすぐ投入してください。自動的に細断が開始され、細断が終わり約 5 秒作動したあと自動停止します。



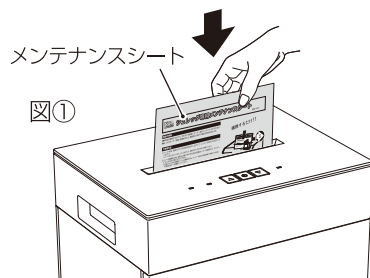
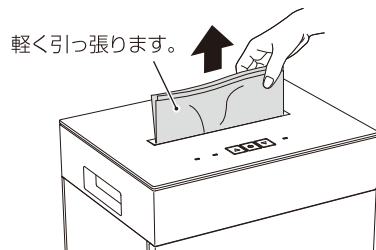
!! ごみ袋を取り付けていない状態で使用しないでください。また、細断後はごみ袋を取り付けていない状態でドアを閉めないでください。ドアを閉めているときは排出口が開いた状態になり細断くすがごぼれ落ちる場合があります。

!	一度に細断できる最大枚数は、用紙(A4 上質紙 64g/㎡) : 12 枚です。適量に分けて細断してください。*郵便はがき(厚み 0.2mm まで)は 1 枚です。
!	連続で細断する場合は必ず定格細断枚数の 10 枚以下で使用してください。また連続で投入する際は前の細断が終わり自動停止してから次の用紙を投入してください。また、投入口の中に細断くすが残っている場合は、正転ボタンを押しながら不要な紙で細断くすを押し込んでから次の用紙を投入してください。
!	連続使用時間は 20 分以下を目安でお使いください。詳細は 7 ページ【過熱停止したとき(モーター保護機能について)】を参照してください。
!	細断中はドアを開けないでください。ドアを開けてしまい細断が停止した場合は、ドアを閉めると細断が再開されます。
!	用紙は必ずオートスタートスイッチが作動するように投入口の中央にまっすぐ投入してください。オートスタートスイッチが作動しないと細断が開始されません。また、端に寄ったり斜めに投入すると細断不良や紙づまりの原因になります。

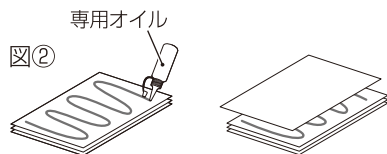
## 用紙が詰まったとき(オートリバース機能について)

投入した用紙が多すぎたり(13~14枚以上)斜めに入ってしまうと、用紙が投入口や細断部で詰まった状態になり、オートリバース機能が作動して自動的に逆転に切り替わります。逆転が停止してから投入口に詰まっている用紙を取り除いてください。(オートリバース機能が作動する枚数は用紙の種類や湿度等により異なります。)用紙を取り除くと細断ランプが点滅し、自動的にクリーニング機能(逆転・正転)が作動し約10秒後に停止します。

**!!** 軽く引っ張っても取り除けない場合は、無理に引っ張らずに逆転と正転を繰り返し作動させ、つまっている用紙を最後まで細断してください。無理に引っ張るとオートスタートスイッチ・細断部・駆動部の故障の原因になります。



図①



図②

①コピー用紙を3~4枚重ね、②オイルを塗った紙の上に、1番上にオイルを塗って、もう1枚紙を重ねてください。

細断能力が低下し頻繁に詰まりが発生する場合は、シュレツダ専用メンテナンスシート(NSE-MSA5)を右図①のように細断するか、ボトル入りの専用オイル(ISO-030)を右図②のように準備し、そのまま細断してください。シートが細断終了後、逆転と正転を約20秒間ずつ作動させ、その後30分程度使用せずに放置して細断部にオイルを馴染ませてください。

メンテナンスシート(NSE-MSA5)および専用オイル(ISO-030)をお買い求めの際は本製品をお買い上げの販売店または弊社にご相談ください。詳細は9ページ【別売品のご案内】を参照してください。



投入口や排出口には絶対に手や指を入れないでください。内部に刃物や駆動部があり大変危険です。怪我の恐れがあります。

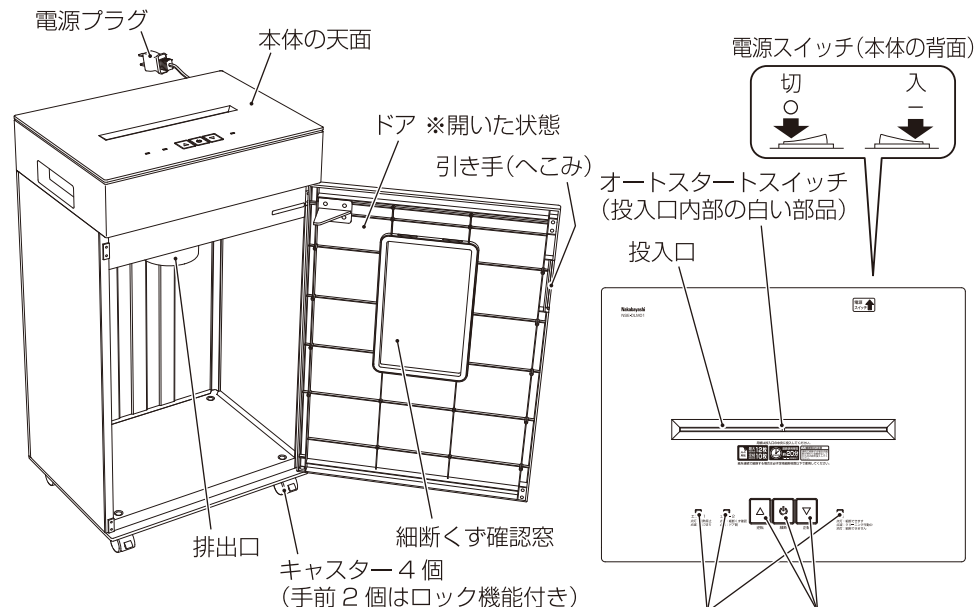


可燃性のスプレー(潤滑剤・エアダスター)を使用しないでください。発火・爆発の恐れがあります。

## 過熱停止したとき(モーター保護機能について)

本機の細断機構のモーターは20分以上連続で細断すると、エラー1ランプが点灯しモーターの過熱を防止するために自動停止します。この場合は電源スイッチを「切」にして、約60分程度休ませてからご使用ください。使用条件により20分以上経過しても自動停止しない場合がありますが、その際も20分以上経過したら約60分程度休ませるようにしてください。また、紙づまり状態で過熱停止した場合は、無理に紙を取り除かずそのまま約60分程度休ませたあと、逆転ボタンを押し逆転しながら紙を軽く引っ張り取り除いてください。

## 各部の名称

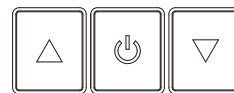


**!!** ドアを開閉する際は本体が移動や転倒しないように天面をしっかりと押さえてください。



入切

※電源スイッチを本体背面から見た図



逆転

細断

正転

### 電源スイッチの説明

「入」：一側を押すと電源が入ります。  
「切」：○側を押すと電源が切れます。

### 操作ボタンの説明

「逆転」：ボタンを押しているあいだ逆転します。(構造上、逆転中はカタカタと音がしますが故障ではありません)  
「細断」：電源スイッチが「入」の状態ボタンを押すと電源ランプが青色に点灯し細断が可能になります。  
「正転」：ボタンを押しているあいだ正転します。  
※「逆転」「正転」は紙づまりの場合などに使用します。また、ボタンを押してから実際に作動するまで少し時差が生じる場合があります。

### ランプの説明

「細断」(ランプの色：青)  
点灯：細断可能な状態です。  
点滅：オートクリーニングが作動しています。  
※点滅中は細断できません。  
「エラー1ランプ」(ランプの色：赤)  
点灯：モーターが過熱停止しています。  
点滅：紙づまりが発生しオートリバースが作動しています。  
「エラー2ランプ」(ランプの色：赤)  
点灯：細断くずが排出口付近まで溜まっている状態です。  
点滅：ドアが開いています。



細断

点灯：細断できます  
点滅：クリーニング作動中  
消灯：細断できません



エラー1

点灯：過熱停止  
点滅：紙づまり






エラー2

点灯：細断くず確認  
点滅：ドア開

## 機械のお手入れ

- シュレツダ本体は柔らかい布でから拭きしてください。
- 汚れがひどい場合には、うすめた中性洗剤を含ませた布で軽く拭いて汚れを落とし、その後洗剤が残らないように水拭き及びから拭きをしてください。
- 投入口や排出口に付着した細断くずは、お手持ちの掃除機等で清掃してください。

**!!** ベンジン、シンナーなどの溶剤やクレンザーなどは使用しないでください。  
変色・変形の原因になります。

	誤作動による事故防止の為、お手入れの際には安全のため必ず電源スイッチを「切」にし、電源プラグを抜いてから行ってください。
	投入口や排出口には絶対に手や指を入れないでください。内部に刃物や駆動部があり大変危険です。
	可燃性のスプレーを使用しないでください。発火・爆発の恐れがあります。

## 主な仕様

品名	パーソナルシュレツダ ダストレス (マイクロカット)
品番	NSE-DLM01W
本体寸法	W385×D290×H669mm
本体重量	約14.1kg
細断形状・細断寸法	マイクロカット・約2×10mm
投入幅	220mm
定格電圧・周波数	AC100V・50・60Hz
定格消費電力	220・260W (50・60Hz)
最大細断枚数	12枚 (A4上質紙64g/m <sup>2</sup> ) ※郵便はがき/1枚 (厚み0.2mmまで)
定格細断枚数	10枚 (A4上質紙64g/m <sup>2</sup> )
定格細断速度	1.0・1.2m/分 (50・60Hz)
定格時間	約20分 (休止時間約60分)
ダストボックス容量	約30リットル (細断くずを収容できる容量) ※実容量は約42リットル
主な材質	ABS・PS・スチール・アルミニウム
付属品	ワイヤークリップ、ごみ袋(3枚)

**細断枚数について：連続で細断する場合は必ず定格細断枚数以下で使用してください。**

※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。※仕様の数値は、使用条件などにより変化する場合があります。

## 別売品のご案内

別売品をお買い求めの際は本製品をお買い上げの販売店または弊社にご相談ください。



- ・ワイヤークリップ2個入り (品番：NSE-DLWC2、JANコード：490220578726 6、定価：400円+税)
- ・シュレツダ専用メンテナンスシート (品番：NSE-MSA5、JANコード：490220579271 0、参考価格：1,000円+税)
- ・専用オイル (品番：ISO-030、JANコード：490220570957 2、定価：900円+税)


## 安全上の注意事項 安全のため必ずお守りください

この取扱説明書には製品を安全に正しくお使いいただき、事故や損害を未然に防止するために絵表示を使用して注意事項を注記しています。以下に絵表示の内容と意味を表記しますので、理解してから本文をお読みになり本機を使用してください。


**⚠警告** この表示のある項目を無視して取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

**⚠注意** この表示のある項目を無視して取扱いを誤った場合、使用者が傷害を負う危険が想定される内容、および物的損害の発生が想定される内容を示しています。

 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、ケガ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。


**⚠注意** ●機械の設置上の注意事項


 次のような場所への設置は避けてください。

- ・直射日光のあたる場所
- ・極端に温度や湿度が高いまたは低い場所
- ・ぐらついた台の上や傾いたところなど不安定な場所
- ・ほこりや振動の多い場所
- ・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

 表示された電源電圧以外で使用しないでください。またタコ足配線をしないでください。火災、感電の恐れがあります。電源電圧 AC100V 以外で使用しないでください。




 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行ってください。コードが傷つき、火災、感電の原因になることがあります。

 機械の上に重いものを置かないでください。置いたもののバランスがくずれて倒れたり、落下してケガの原因になることがあります。

 機械に乗ったり、腰かけたりしないでください。倒れて故障やケガの原因になります。

**⚠警告** ●機械のご使用上の警告事項

 子供使用禁止。子供を本機に近づけないでください。

   手、衣類、髪の毛等の巻き込みに注意してください。

 可燃スプレー厳禁。発火・爆発の恐れがあります。