

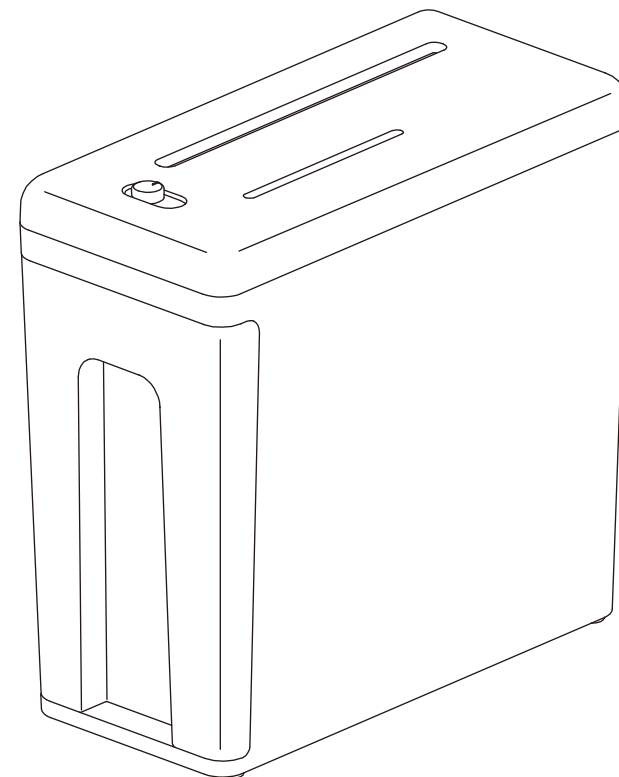
## パーソナルシュレッダ

## NSE-NLM02 取扱説明書

## ●保証書付●

この度は、パーソナルシュレッダNSE-NLM02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。



PERSONAL SHREDDER

## 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の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-NLM02	製造番号	
保証期間	お買上げ 年 月 日より 6ヶ月間		
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

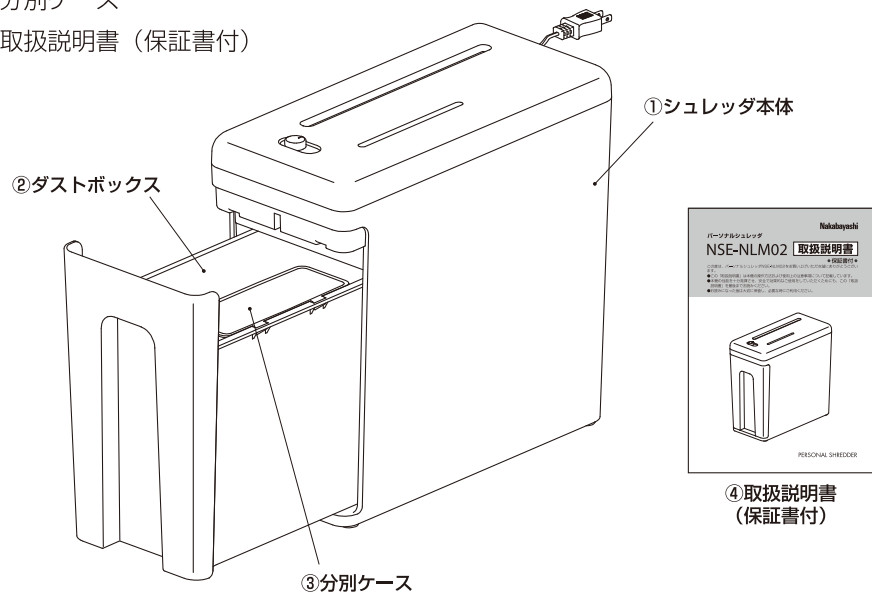
お客様相談室 受付時間/土・日・祝日を除く  
 TEL: 0120-166-779 10:00~12:00/13:00~17:00  
<https://www.nakabayashi.co.jp/>

## 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・ご使用前の準備	4
操作方法/紙の場合	5
操作方法/CD・カードの場合	6
投入物がつまった時は・モーター保護機能について	7
細断くずを捨てる時は	8
機械のお手入れ・主な仕様	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ダストボックス
- ③分別ケース
- ④取扱説明書（保証書付）



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。  
足りない物があるときは、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。

### シュレッダが動かない、細断途中で止まった、細断しない











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。
●操作スイッチが「細断」になっていま すか。	●操作スイッチを「細断」にしてくださ い。
●ダストボックスはシュレッダ本体に正し くセットされていますか。	●ダストボックスをシュレッダ本体に正し くセットしてください。
●投入物がつまっていませんか。	●7ページ【投入物がつまった時は】を 参照。
●投入物を多く入れすぎていませんか。	●一度に細断できるのは紙（A4上質紙64g/ ㎡）の場合は3枚、CD・カードの場合は1枚 以下です。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。
●5分以上連続で細断したり、投入物がつ まったまま放置していませんか。	●操作スイッチを「停止」にして、約60 分休ませてからご使用ください。
●投入した時、オートスタートセンサーが 作動していますか。	●オートスタートセンサーが作動する位置 に（投入口の中央に）投入してください。
●ダストボックス、分別ケースが満杯になっ ていませんか。	●8ページ【細断くずを捨てる時は】を参照。

### シュレッダの細断機構が停止しない





原因（チェックポイント）	処 置
●細断くずや投入物がつまってオートスタ ートセンサーが誤って作動していません か。	●別の投入物を用意し、つまっている細断 くずや投入物を押し込んで細断してくだ さい。（紙の場合） ●7ページ【投入物がつまった時は】を参 照。（CD・カードの場合）



上記のチェックを行っても、なお不具合がある場合は、操作スイッチを「停止」にして  
電源プラグをコンセントから抜いて、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接続している時には、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。
-  細断くずを捨てる時には、安全のため必ず操作スイッチを「停止」にして、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、すぐに操作スイッチを「停止」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。
-  発熱していたり、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**

-  紙およびCD・カード専用のシュレツダです。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・紙 (A4上質紙64g/nf) ※郵便はがきは1枚 (厚み0.2mm) まで。  
・CD・DVD・ブルーレイなどの12cmディスク・カード (プラスチック製)  
※材質や表面加工などにより細断できない、またはマイクロカットできない場合があります。
-  異常や危険を感じた場合は、すぐに操作スイッチを「停止」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。
-  本製品の定格時間は約5分です。5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5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 ・濡れたり湿ったりしている紙  
・クリップや安全ピン、ステープラの10号、11号針以外の針がついている紙  
・粘着シールや粘着テープを貼っている紙

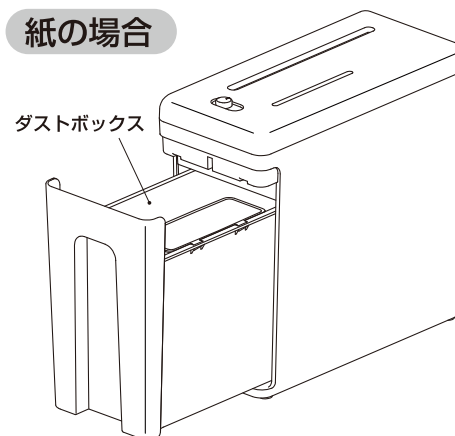
本製品のCDカッターはCDを細断することにより、一般のドライブ装置などで読み取りを不可能にするものであり、CD内全体のデータを破壊するものではありません。データを不正読み取りされた場合の損害に対し、当社は製品故障の如何を問わず一切の責任を負いません。

**細断くずを捨てる時は**

細断くずは透明窓から見ていっぱいになる前に処分してください。分別ケースにCD・カードの細断くずがある場合は、先に分別ケースの細断くずを処分してください。

**!!** ダストボックスはゆっくり引き出してください。勢いよく引き出すと風圧により細断くずが飛散する場合があります。また、冬場など湿度が低く空気が乾燥しているときは、静電気の影響により更に飛散しやすくなりますのでご注意ください。(静電気対策としては、ご使用前に帯電防止剤を配合したウェットティッシュなどでダストボックスの内側を拭くと軽減します)

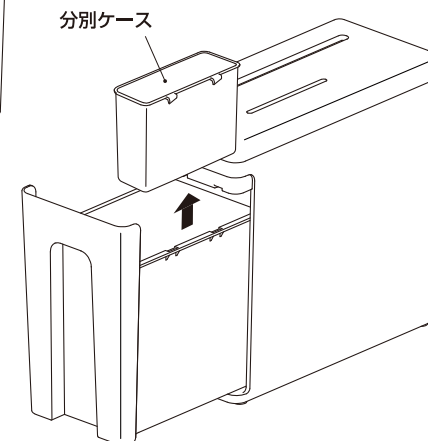
**紙の場合**



分別ケースの容量はCD・カード3~4枚分が目安です。細断が終わった後は細断くずを処分してください。分別ケースには細断くずをためないでください。ボックスが引き出せなくなる場合があります。




**!!** 細断くずが満杯の状態ですら「逆転」しないでください。細断くずがカッターに巻き込まれる場合があります。

**CD・カードの場合**



**※細断くずを処分するときのご注意**

細断くずを処分されるときに、くずが飛散する場合があります。特にCDの場合、金属箔が発生しますので掃除機などをご用意ください。

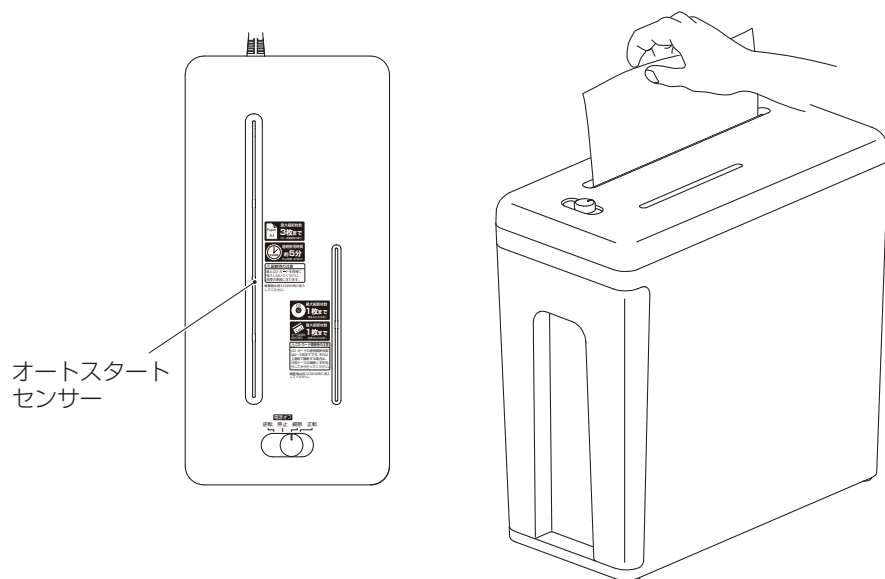
-  細断くずを捨てる時は、必ず電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。
-  シュレツダ本体裏側の排出口にはカッターがありますので、絶対に手や指を入れないでください。
-  CDの細断くずに直接触れる時はお取り扱いにご注意ください。ケガをする場合があります。またCD細断時には金属箔がでます。体内に入らないよう、お取り扱いにご注意ください。

**!! 細断くずの処分はお早めに**

巻き込みなどの原因となりますので、細断くずはダストボックスがいっぱいになる前に捨ててください。また、紙・CD・カードの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。

## 操作方法/紙の場合

- ① 操作スイッチが「停止」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んでください。
- ② 操作スイッチを「細断」にしてください。細断可能状態になります。  
**!!** 操作スイッチを「細断」にした際に、細断部が2~3秒間自動的に作動する場合がありますが故障ではありません。
- ③ 紙を投入口の中央にまっすぐ投入してください。自動的に細断を開始し、細断が終わると自動停止します。  
**!!** 紙は投入口の中央にあるオートスタートセンサーが作動するように投入してください。センサーが作動しないとシュレツダは作動しません。
- ④ 細断終了後、操作スイッチを「停止」にしてください。

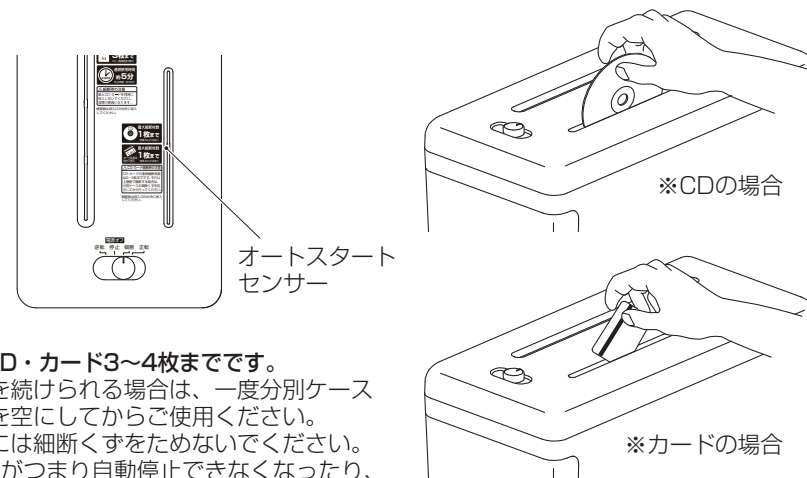


紙とCD・カードを同時に投入しないでください。故障の原因になります。

<b>!</b>	細断枚数は必ず <b>3枚</b> 以下でお使いください。一度にこれ以上投入すると機械に無理がかかり故障の原因になります。 ※A4上質紙 64g/m <sup>2</sup>
<b>!</b>	細断使用時間は <b>5分以下</b> を目安でお使いください。(7ページ【モーター保護機能について】参照)
<b>!</b>	細断中はダストボックスをシュレツダ本体から外さないでください。
<b>!</b>	紙は投入口の中央にまっすぐ投入してください。斜めに投入すると紙づまりの原因となり破損の恐れがありますので十分に気をつけてください。

## 操作方法/CD・カードの場合

- ① 操作スイッチが「停止」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んでください。
- ② 操作スイッチを「細断」にしてください。細断可能状態になります。  
**!!** 操作スイッチを「細断」にした際に、細断部が2~3秒間自動的に作動する場合がありますが故障ではありません。
- ③ 分別ケースが空であることを確認してからケースをきちんとセットしてください。  
**!!** 分別ケースに細断くずが残っている場合は、ケースの細断くずを捨てて空にしてください。
- ④ CDを投入口の中央にまっすぐ投入してください。自動的に細断を開始し、細断が終わると自動停止します。カードの場合は、下図のように斜めに投入してください。  
**!!** CD・カードは投入口の中央にあるオートスタートセンサーが作動するように投入してください。センサーが作動しないとシュレツダは作動しません。
- ⑤ 細断終了後、操作スイッチを「停止」にしてください。



連続細断はCD・カード**3~4枚**までです。  
 さらに細断を続けられる場合は、一度分別ケースの細断くずを空にしてからご使用ください。  
 分別ケースには細断くずをためないでください。  
 CD・カードがつまり自動停止できなくなったり、ダストボックスが引き出せなくなる場合があります。

紙とCD・カードを同時に投入しないでください。故障の原因になります。

<b>!</b>	細断枚数は必ず <b>1枚</b> でお使いください。一度にこれ以上投入すると機械に無理がかかり故障の原因になります。
<b>!</b>	細断使用時間は <b>5分以下</b> を目安でお使いください。(7ページ【モーター保護機能について】参照) 連続細断は <b>CD・カード3~4枚以下</b> を目安でお使いください。
<b>!</b>	細断中はダストボックスをシュレツダ本体から外さないでください。
<b>!</b>	CDは投入口の中央にまっすぐ投入してください。斜めに投入するとつまったりCDの破片が飛び散る場合がありますので十分に気をつけてください。

## 投入物がつまった時は

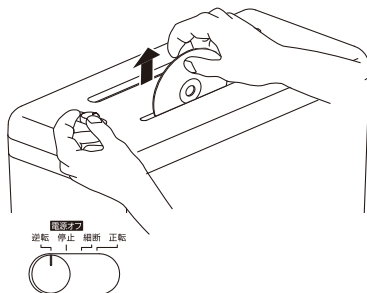
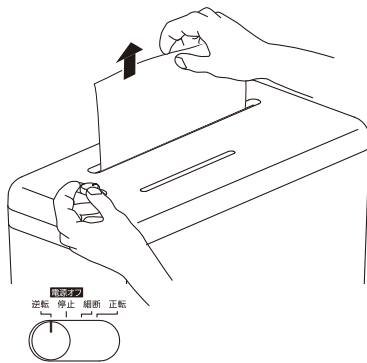
投入した細断物が多すぎたり、斜めに投入すると細断物がつまった状態になり、オートリバース機能が作動します。オートリバース機能が作動すると自動的に逆転に切り替わりますので、投入口の細断物を取り除いてください。オートリバース機能が作動しない場合は、操作スイッチを「逆転」にして取り除いてください。

!! 軽く引っ張っても取り出せない場合は、無理に引っ張らず逆転と正転を繰り返して細断を行い、細断物を最後まで細断してください。無理に引っ張るとモーターの故障やギアの破損の原因となります。

!! 紙づまりの際に、カッター部に残った細断不良くずがCD用カッターの方へ押し出され、CD用の排出口から出てくる場合があります。

※CD・カードがつまった、自動停止しない等、特別な場合の対処

CDの材質等によって細断が終了しても排出されない場合や、細断中のCDが分別ケース内の細断くずに接触し細断が終了しない、つまってしまう事によって、自動停止できない状況が生じる可能性があります。この時も、まず操作スイッチの「逆転」と「正転」を繰り返して取り除くよう試みてください。それでも取り除けない場合は一度操作スイッチを「停止」にして電源プラグを抜き、ダストボックスをシュレツダ本体から外します。不要になったタオルを敷くなど、安定する所に置き、シュレツダ本体をしっかり押さえながらつまっているCDを引き抜く、押し戻す等してCDを取り除いてください。

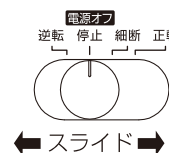
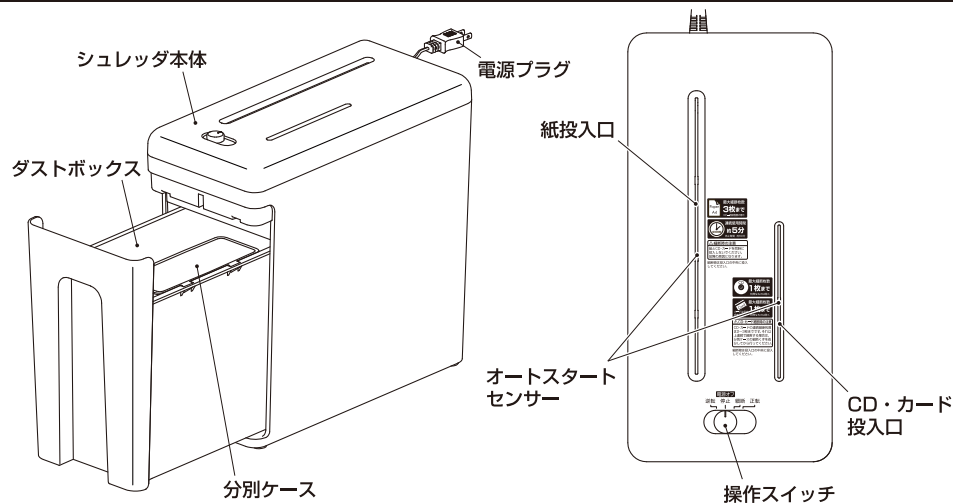


	操作スイッチを「逆転」にしても取り除けない場合の作業を行う時は、必ず操作スイッチを「停止」にして電源プラグを抜いてから行ってください。
	逆回転での連続使用は行わないでください。モーターの故障の原因になります。
	シュレツダ本体裏側の排出口には絶対に手や指を入れないでください。内部にカッターがあり大変危険です。
	CDの細断くずに直接触れる時はお取り扱いにご注意ください。ケガをする場合があります。またCD細断時には金属箔がでます。体内に入らないよう、お取り扱いにご注意ください。

## 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5分以上連続で細断すると、モーターの過熱を防止するために自動停止します。この場合は操作スイッチを「停止」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5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5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、操作スイッチを「逆転」にして紙を軽く引っ張り取り除いてください。

## 各部の名称



### 操作スイッチの説明

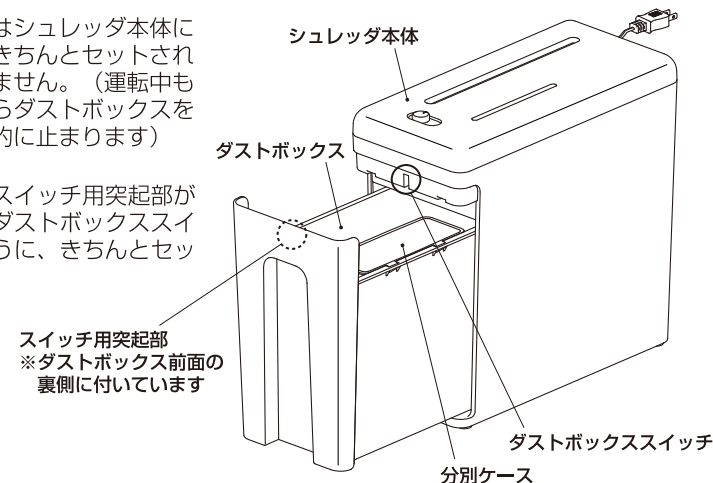
- 「逆転」：カッターが逆回転します。紙づまりの場合などに使用します。
- 「停止」：細断または逆転・正転を停止します。（電源がオフの状態です）
- 「細断」：細断可能状態になります。
- 「正転」：カッターが正回転します。紙づまりの場合などに使用します。

## ご使用前の準備

シュレツダ本体にダストボックスと分別ケースをセットしてください。ダストボックスを引き出す際は、片手で本体天面を押さえながらダストボックスを引き出してください。

!! 安全のため、本機はシュレツダ本体にダストボックスがきちんとセットされていないと作動しません。（運転中もシュレツダ本体からダストボックスを外すと動作が自動的に止まります）

ダストボックスのスイッチ用突起部がシュレツダ本体のダストボックススイッチを押し込むように、きちんとセットしてください。



### <補足説明>

本機は従来製品と異なる内部構造のため、本体を揺ると内部からカタカタと音がしますが故障ではありません。

## 機械のお手入れ

- シュレッタ内部のカッターに細断くすが巻き付き、一時的に細断能力が低下している場合は、操作スイッチの「逆転」(逆回転)と「正転」(正回転)を交互に繰り返して、細断くすを取り除いてからご使用ください。
- シュレッタ本体、ダストボックスは、柔らかい布で乾拭きしてください。
- 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乾拭きをしてください。
- 投入口や排出口に付着した細断くすは、お手持の掃除機等で清掃してください。

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

- 細断能力が低下し、頻繁に細断くすがつまるといった場合は、シュレッタ専用メンテナンスシート(NSE-MSA5)を右の図1のように細断するか、ボトル入りの専用オイル(ISO-O30)を図2のように準備し、そのまま細断してカッター部をお手入れしてください。

- シートの細断終了後、操作スイッチを「逆転」にして約20秒間、操作スイッチを「正転」にして約20秒間カッターを空転させ、カッターにオイルを行き渡らせてください。

**!!** スプレー式の潤滑剤やオイル、エアダスタ等は使用しないでください。

- お手入れには弊社のシュレッタ専用メンテナンスシート(NSE-MSA5)または専用オイル(ISO-O30)をご使用ください。製品は、お近くのホームセンターまたは量販店でお買い求めください。

- シュレッタ専用メンテナンスシート及び専用オイルの入手が困難な場合は、お買い上げの販売店または弊社にご相談ください。

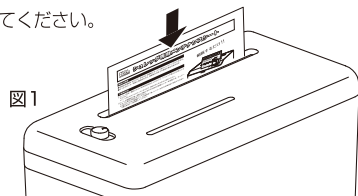


図1

シートに表記されている矢印の向きに従って、1枚投入してください。

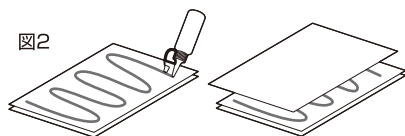


図2

①コピー用紙を1~2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。

	誤作動による事故防止の為、お手入れの際には必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。
	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。内部にカッター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

品番	NSE-NLM02
細断形状	紙：マイクロカット CD：5分割 カード：3~5分割
細断寸法	約2×12mm
投入幅	紙：223mm CD・カード：121mm
定格電圧・周波数	AC100V・50/60Hz
定格消費電力	100W (50/60Hz)
最大細断枚数	紙：3枚 (A4上質紙64g/m <sup>2</sup> ) ※郵便はがき：1枚 (厚み0.2mmまで) CD・カード：1枚
定格細断速度	2.2m/分 (50/60Hz)
定格時間	約5分 (休止時間約60分)
外形寸法	W162×D340×H328mm
重量	約5.5kg
ダストボックス容量	紙：約8リットル 分別ケース：約0.6リットル

※改良のため、予告なく仕様・外觀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。

## 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。次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。