

Nakabayashi

パーソナルシュレッダ

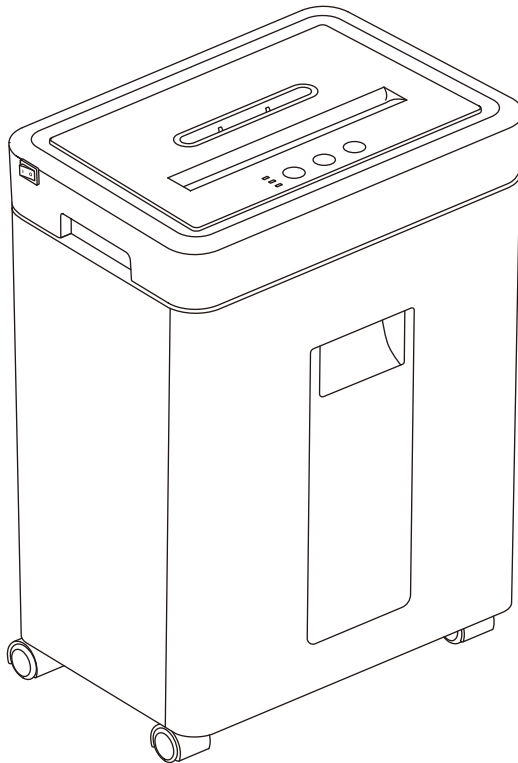
NSE-405

## 取扱説明書

・保証書付・

この度は、パーソナルシュレッダNSE-405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。
- 本機のパフォーマンスを十分発揮させ、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

# 目次

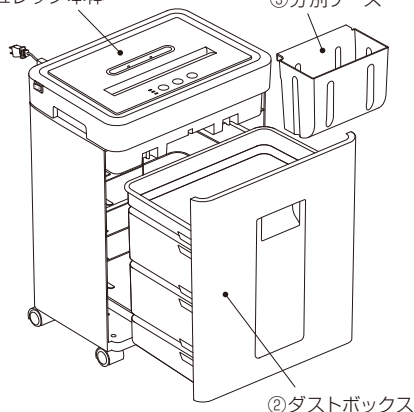
目次・梱包内容の確認	1
各部の名称とはたらき	2
安全上の注意事項	3~4
ご使用前の準備・ごみ袋を取り付ける場合	5
操作方法	6
細断くずを処分するとき(細断くずの確認)	7
モーター保護機能について・機械のお手入れ	8
細断物がつまったとき・トラブル時のチェックポイント	9
トラブル時のチェックポイント・主な仕様	10
保証書	裏表紙

## 梱包内容の確認

- ①シュレッド本体 ②ダストボックス ③分別ケース ④取扱説明書(保証書付)  
⑤キャスター(ストッパー付き)×2個 ⑥キャスター(ストッパー無し)×2個

①シュレッド本体

③分別ケース



②ダストボックス



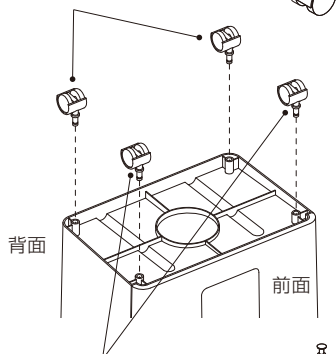
④取扱説明書(保証書付)

※お買い上げのレシートやネット通販の購入記録を一緒に保管しておくことをお勧めします。

### キャスターの取り付け

必ず梱包用発泡スチロールなどを敷いて本体を裏返し、本体底面にキャスターを最後まで押し込んでください。  
※作業時は安全のため軍手など着用ください。

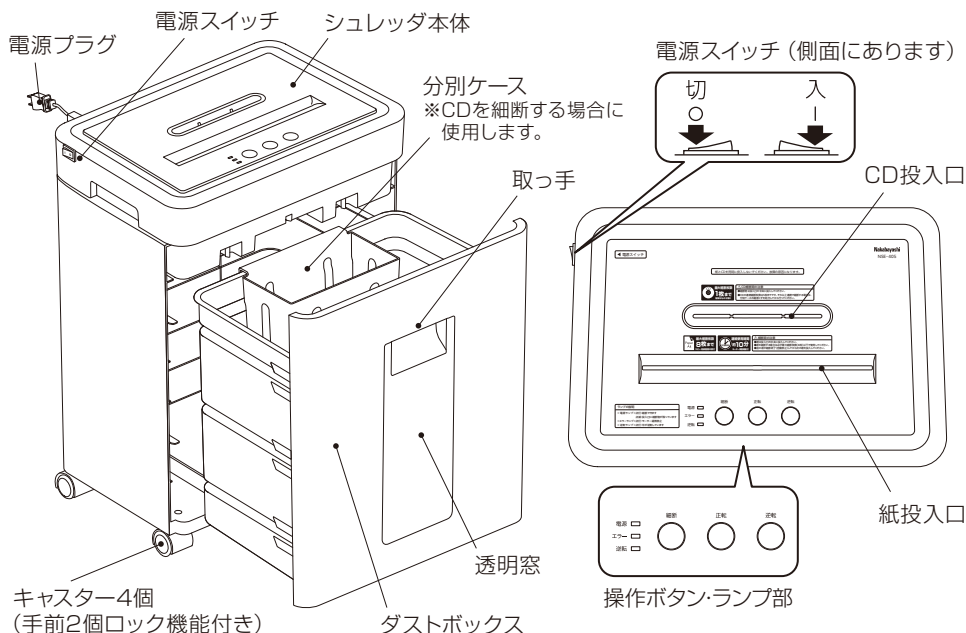
⑥キャスター(ストッパー無し)



⑤キャスター(ストッパー付き)

シュレッド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。  
足らない物がある時は、お買い上げの販売店へご連絡ください。

# 各部の名称とはたらき



## 電源スイッチの説明

「入」：|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

「細断」：ボタンを押すと電源ランプが緑色に点灯します。  
「正転」：ボタンを押しているあいだカッターが正転します。通常は細断には使用しないでください。  
「逆転」：ボタンを押しているあいだカッターが逆転します。  
※「正転」「逆転」は紙づまりの場合などで使用します。ボタンを押してから作動するまで少し時差が生じます。



## ランプの説明

「電源」(ランプの色：緑)  
点灯：細断待機中です。細断はこの状態で使用します。  
点滅：細断物投入口に細断物が残っている状態で。  
「エラー」(ランプの色：赤)  
点灯：モーター過熱停止中です。  
「逆転」(ランプの色：赤)  
点灯：カッターが逆転しています。



本体からダストボックスを引き出す際は、本体上部を片手で押さえながら取っ手を引いてください。



本体が水平に設置されていないと誤作動することがありますので、設置場所や設置方法にはご注意ください。

# 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、傷害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。



## ●機械の設置上の注意事項



本製品は室内専用です。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不安定な場所、または通路や足元等不意に接触する可能性がある場所
- ・ほこりや振動の多い場所
- ・調理台や加湿器のそば等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。コードが傷付き、火災、感電の原因になることがあります。



機械の上に重い物を置かないでください。置いた物のバランスがくずれて倒れたり、落下して傷害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。倒れて傷害の原因になります。














## ●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、社員証、ネックレスの巻き込みに注意してください。

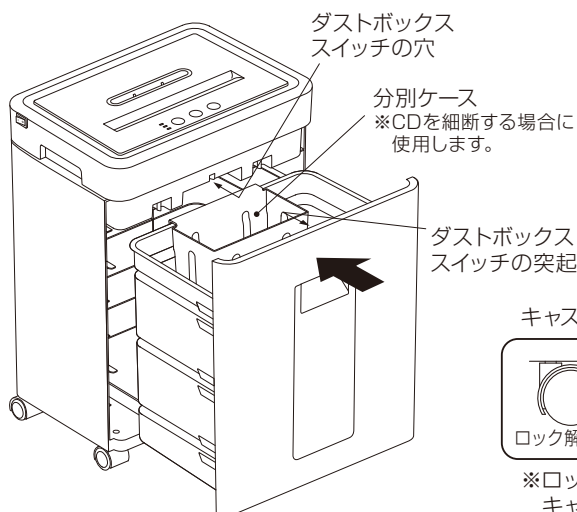
	潤滑剤やエアダスター等の可燃スプレー厳禁。引火・爆発の恐れがあります。
	のぞき込み禁止。投入口から細断片が飛び出す恐れがあります。
	電池投入禁止。発火・爆発の恐れがあります。
	本機の分解や改造はおやめください。傷害や感電の恐れがあります。
	本機に水等の液体をかけないでください。感電や故障の原因になります。
	濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の恐れがあります。
	電源プラグをコンセントに接続している時には、機械の掃除等は行わないでください。機械が誤作動した場合、傷害の恐れがあります。
	細断くずを捨てる時には、安全のため必ず電源スイッチを「切」にし、電源プラグを抜いてから行ってください。
	電源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お買い上げの販売店または弊社にご相談ください。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、異臭がする等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、お買い上げの販売店または弊社にご相談ください。
	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 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。故障の原因となります。 細断可能物・紙 (A4 上質紙 64g/㎡) ・ CD、CD-R/RW、DVD などの 12cm ディスク ※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。
	細断枚数は紙(A4上質紙64g/㎡): 8枚以下、または郵便はがき(厚み0.2mm)1枚のみ、CD : 1枚のみでお使いください。これ以上の投入は機械に無理がかかり故障の原因になります。
	次のような物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、ネガフィルム ・布、金属、プラスチック ・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 ・タック紙、粘着シールや粘着テープを貼っている紙 ・新聞紙、感熱紙、段ボール ・写真、写真付き年賀状 ・和紙や半紙 ・上質紙以外(コートされたものや和紙等)のはがき

## ご使用前の準備

ダストボックスに分別ケースを取り付けて、シュレツダ本体に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行ってください。設置する場所が決まれば本体が移動しないようにキャスターをロックしてください。



!! 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。(作動中もシュレツダ本体からダストボックスを外すと自動的に止まります)

!! ダストボックススイッチの突起をダストボックススイッチの穴に押し込むように、きちんとセットしてください。

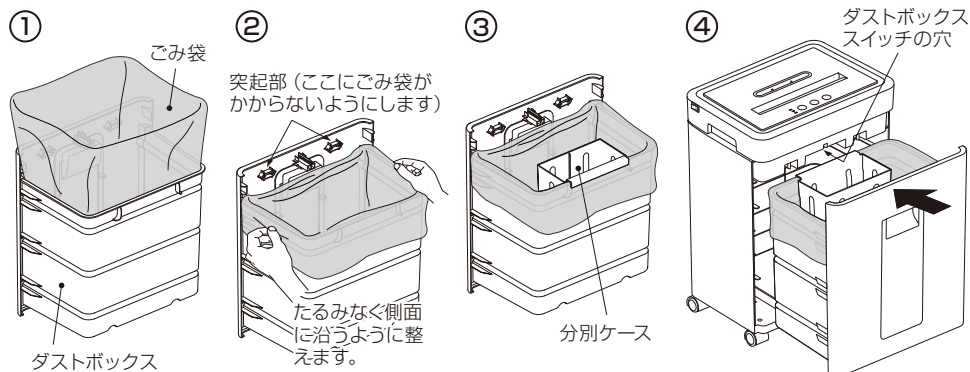
キャスターのロック方法



※ロックレバーは手前のキャスターのみです。

## ごみ袋を取り付ける場合 (ごみ袋を取り付けなくても使用できます)

- ① ダストボックスを本体から引き出し、分別ケースを取り外してからごみ袋を取り付けます。
- ② ごみ袋の開口部をダストボックスの側面上部で折り返します。折り返した部分はダストボックスの側面に沿うように整えます。その際に下図の突起部にかからないように注意してください。
- ③ 分別ケースを使用する場合は、ごみ袋の上から所定の位置に取り付けます。
- ④ ごみ袋が本体のダストボックススイッチの穴を塞がないように注意しながらダストボックスを本体にセットします。



ごみ袋は市販の45ℓ(650×800mm程度)が使用できます。

# 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 〈紙の場合〉  
ダストボックスをきちんとセットしてください。  
〈CDの場合〉  
分別ケースが空であることを確認して、ダストボックスをきちんとセットしてください。  

!!

 ダストボックスに細断くずが多く残っている場合は、細断くずを処分してください。
- ③ 細断ボタンを押して電源ランプを緑色に点灯させてください。  

!!

 細断可能状態になった際に細断部が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。
- ④ 細断物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。  

!!

 細断物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。センサーが反応しないとシュレッドは作動しません。

!!

 自動停止する前に次の細断物を投入すると、前後の細断物が重なり最大細断枚数をこえ故障の原因になります。

!!

 紙とCDを同時に投入しないでください。故障の原因になります。
- ⑤ 細断終了後は細断ボタンを押して電源ランプを消してから電源スイッチを「切」にします。

<p>紙の場合</p> <p>最大細断枚数：8枚</p> 	<p>CDの場合</p> <p>最大細断枚数：1枚</p>  <p>CDの連続細断枚数は5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処分してからご使用ください。</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

!	一度に細断できる最大枚数は紙/8枚 (A4上質紙64g/㎡) ※郵便はがき1枚 (厚み0.2mmまで)、CD/1枚です。適量に分けて細断してください。
!	細断物はオートスタートセンサーが反応するように投入口の中央にまっすぐ投入してください。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、CDの破片が飛び散る場合があります危険です。また、本体の破損の恐れがありますので注意してください。
!	細断物を連続で細断する場合は、前の細断が終わり自動停止してから次の細断物を投入してください。また、投入口の中に細断くずが残っている場合は、正転ボタンを押しながら不要な細断物で細断くずを押し込んでから次の細断物を投入してください。
!	連続使用時間は10分以内でお使いください。詳細は8ページ【モーター保護機能について】を参照してください。
!	細断中はダストボックスをシュレッド本体から引き出さないでください。

## 細断くずを処分するとき（細断くずの確認）

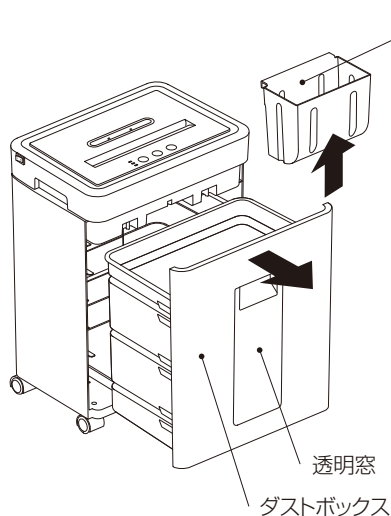
細断くずは透明窓から見ていっぱいになる前に処分してください。分別ケースにCDの細断くずがある場合は、先に分別ケースの細断くずを処分してください。細断くずが満杯になるとダストボックスが引き出せなくなったり、細断くずがカッターに巻き込まれて故障する場合があります。



細断くずが満杯の状態で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。



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、冬期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ことと軽減することがあります）



分別ケース

分別ケースの容量はCD5枚までです。細断が終わったあとは細断くずを処分してください。細断くずが分別ケースにたまるとつまってしまい、ダストボックスが引き出せなくなる場合があります。引き出しにくい場合は、ダストボックスを前後に数回軽く揺すってください。

※紙を細断する際に分別ケースが取り付けがあると、細断くずが分別ケースの中に入ることがあります。



帯電防止剤のスプレーは使用しないでください。発火・爆発の恐れがあります。

### 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、細断くずは満杯になる前に捨ててください。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。

### ※細断くずを処分するときの注意

処分する際に細断くずが飛散する場合があります。特に冬期で乾燥している場合は静電気が発生し、飛散またはダストボックスなどに付着しやすくなります。また、CDの場合は金属箔が発生しますので、あらかじめ掃除機などをご用意ください。

	細断くずを処分するときは、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。
	シュレッド本体下部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。



# モーター保護機能について

本シュレッドの細断機構のモーターは定格時間の約10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。この場合は電源スイッチを「切」にして約60分休ませた後で再びご使用ください。

## 補足説明

モーター保護機能は使用環境によって作動する時間は前後します。実際には時間（タイマー）ではなくモーターの温度を検知しているためです。モーター停止温度までの使用目安時間として分かりやすくするため約10分と記載しています。

# 機械のお手入れ

- シュレッド内部のカッターに細断くずが巻き付き、一時的に細断能力が低下している場合は、操作ボタンの「逆転」（逆回転）と「正転」（正回転）を交互に繰り返して、細断くずを取り除いてからご使用ください。
- シュレッド本体、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、シンナー等の溶剤やクレンザー、アルコール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、頻繁に細断くずがつまるような場合は、シュレッド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-030)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、エアダスター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ド専用メンテナンスシート(NSE-MSA5)または専用オイル(ISO-030)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。

- シュレッド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。

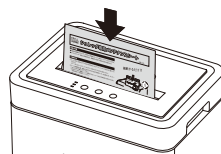


図1  
シートに表記されている矢印の向きに従って、1枚投入してください。

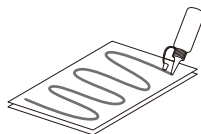
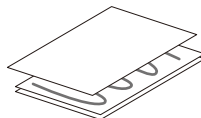


図2

①コピー用紙を2～3枚重ね、1番上にオイルを塗ってください。



②オイルを塗った紙の上に、もう1枚紙を重ねてください。

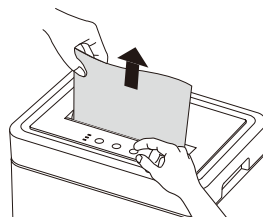
	誤作動による事故防止の為、お手入れの際には必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。
	投入口や排出口には絶対に手や指を入れないでください。内部にカッターがあり大変危険です。
	可燃性のスプレー（潤滑剤やエアダスター等）を使用しないでください。発火・爆発の恐れがあります。



## 細断物がつまったとき

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、逆転ランプが点灯し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、逆転ボタンを押しカッターを逆転させながら取り除いてください。

!! 軽く引っ張っても取り除けない場合は、無理に引っ張らず逆転と正転操作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になります。

!! 逆転または正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。



	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（潤滑油・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。

## 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。

シュレツダが動かない、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せんか。	●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」、電源ランプが「点灯」になっていますか。	●電源スイッチを「入」、細断ボタンを押して電源ランプを「点灯」にしてください。
●ダストボックスがシュレツ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ツダ本体に正しくセットしてください。
●細断物づまりが起こっていませんか。	●9ページ【細断物がつまったとき】を参照。
●細断物を多く入れすぎていませんか。	●一度に細断できる最大枚数は、紙（A4上質紙64g/m <sup>2</sup> ）：8枚以下、または郵便はがき（厚み0.2mm）1枚のみ、CD：1枚のみです。適量に分けて細断してください。
●10分以上連続で細断したり、細断物がつまったまま放置していませんか。	●電源スイッチを「切」にして約60分休ませてからご使用ください。
●投入する細断物が投入口のオートスタートセンサーに反応していますか。	●細断物がオートスタートセンサーに反応するよう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。	●7ページ【細断くずを処分するとき】を参照。

シュレツダの細断機構が停止しない



原因 (チェックポイント)	処 置
●細断くずや細断物が投入口につまってオートスタートセンサーが反応していませんか。	●ダストボックス内の細断くずをすべて取り出してから、別の細断物でつまっている細断くずや細断物を押し込んで細断してください。

	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、お買上げの販売店または弊社にご相談ください。
----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

主な仕様

品 名	パーソナルシュレツダ
品 番	NSE-405
細 断 形 状	紙/マイクロカット CD/4分割
細 断 寸 法	約2×15mm
投 入 幅	紙/222mm CD/124mm
定格電圧・周波数	AC100V・50/60Hz
定 格 消 費 電 力	260W (50/60Hz)
最 大 細 断 枚 数	紙/8枚(A4上質紙64g/㎡)※郵便はがき1枚(厚み0.2mmまで) CD/1枚
定 格 細 断 速 度	約1.6m/分 (50/60Hz)
定 格 時 間	約10分 (休止時間約60分)
本 体 寸 法	W365×D250×H456mm
重 量	約8.2kg
ダストボックス容量	約21リットル (A4上質紙64g/㎡ 約320枚/8枚細断時)
材 質	本体/ABS・PC、ダストボックス/ABS・PP
電 源 コード 長 さ	約1.5m

※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。  
※本製品は構造により細断中に本体から振動音が発生する場合がありますが故障ではありません。

	最大細断枚数は本機の最大許容負荷値です。これを超えると故障しますので最大細断枚数以上は投入しないでください。
	本機の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。

# 保証書

この製品は厳密な品質管理及び検査に合格し、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、無償で交換（同等製品への交換も含む）いたします。お買上げの販売店に製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での交換（同等製品への交換も含む）となります。
  - (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) 業務用として大量または長時間の使用、室内以外で使用された場合による故障または損傷。
  - (e) 本保証書のご提示がない場合。
  - (f) レシートなどの購入日を証明する書類のご提示がない場合、あるいは内容を改ざんされた場合。
  - (g) 中古品やオークションなどで購入された場合。
3. お客様にて分解された場合は内容の如何にかかわらず保証適用外（有償対応）となりますのでご注意ください。製品の交換にかかる送料、交通費、梱包料等の諸費用は、お客様のご負担となります。  
なお、故障の内容やご使用状況によっては、交換をお受けできない場合がございます。
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 within 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-405	製造番号	
保証期間	お買上げ 年 月 日より 6 か月間		
お 客 様	ご住所 〒 TEL 様		
	住所・店名・TEL		
販 売 店			

★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。

商品に関するお問い合わせはこちら▶  
<https://www.nakabayashi.co.jp/support/>

ナカバヤシ株式会社

