

**Nakabayashi**

パーソナルシュレッダ

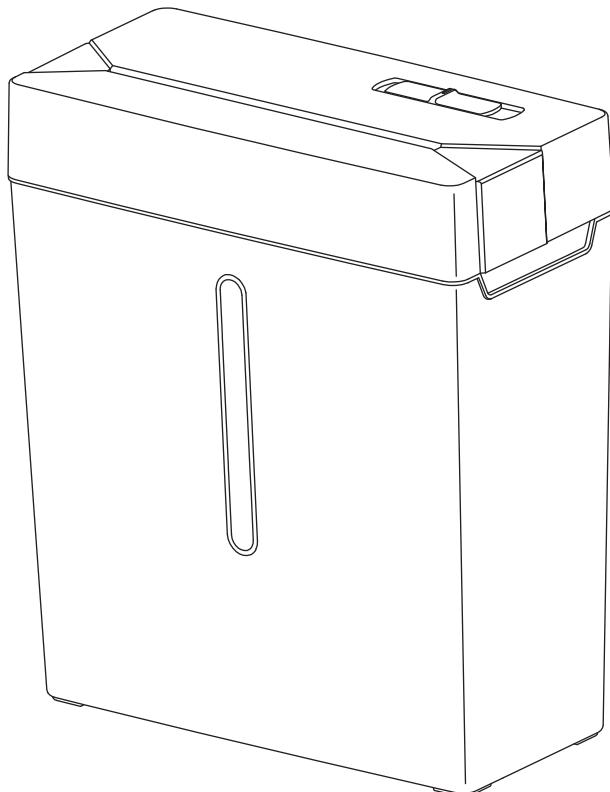
**NSE-HS01**

## 取扱説明書

• 保証書付 •

この度は、パーソナルシュレッダNSE-HS01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。

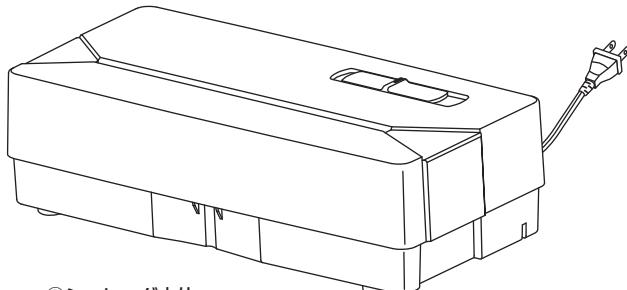


# 目次

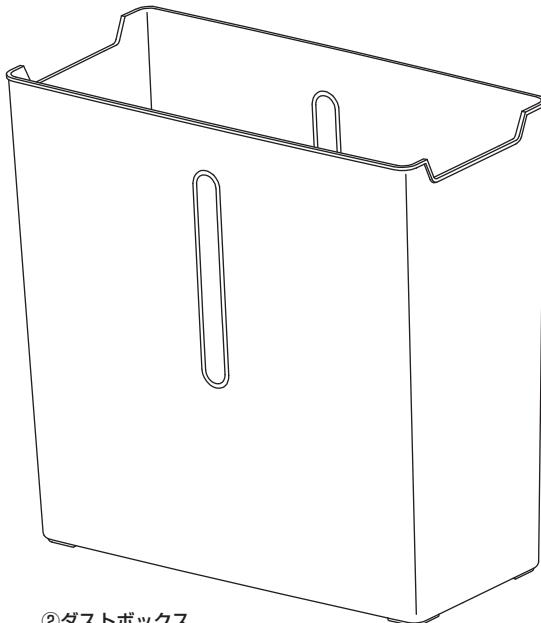
目次	1
梱包内容の確認	2
安全上の注意事項	3~4
各部の名称・ご使用前の準備	5
操作方法	6
モーター保護機能について・細断くずを捨てる時は	7
機械のお手入れ	8
紙がつまつた時は・トラブル時のチェックポイント	9
主な仕様	10
保証書	裏表紙

## 梱包内容の確認

- ①シュレッダ本体
- ②ダストボックス
- ③取扱説明書（保証書付）



①シュレッダ本体



②ダストボックス



③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と一緒に保管しておことをお勧めします。

## 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記載しています。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。



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。



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  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  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る場所



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。



子供使用禁止 子供を本機に近づけないでください



毛 種類 髪の毛筆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、ケガの恐れがあります。



細断くずを捨てる時には、安全のため必ず電源スイッチを「電源オフ」にし、電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。



電源コードに触ると通電したりしなかったりする場合、そのまま使用すると火災、感電の恐れがあります。すぐに電源スイッチを「電源オフ」にし、電源プラグをコンセントから抜いて弊社またはお買い上げの販売店にご相談ください。



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、弊社またはお買い上げの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。



## ●機械のご使用上の注意事項



紙専用のシュレッダです。紙(A4上質紙 64g/m<sup>2</sup>)、または郵便はがき(厚み 0.2mm)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。※材質や表面加工などにより細断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「電源オフ」にするか電源プラグをコンセントから抜いてください。



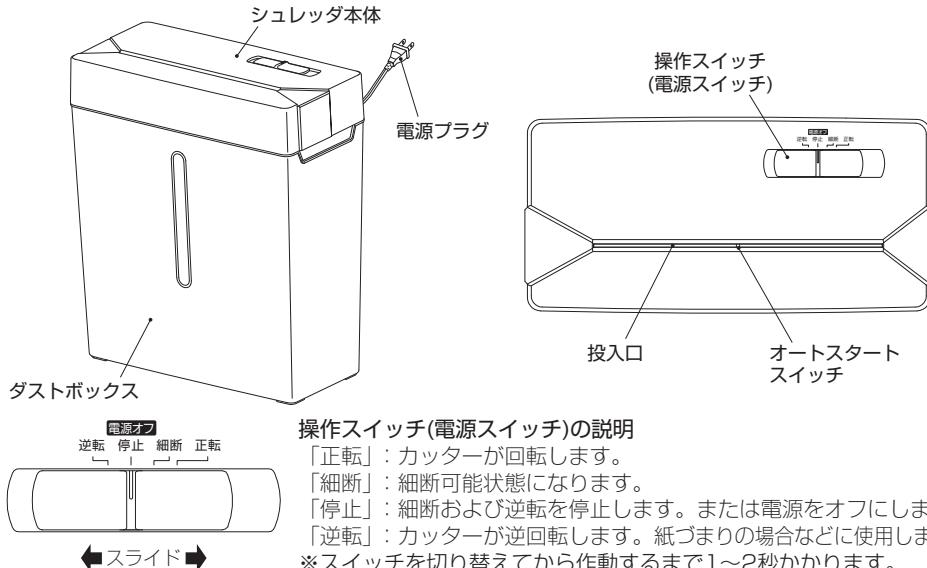
細断枚数は紙(A4上質紙 64g/m<sup>2</sup>)3枚以下、または郵便はがき(厚み 0.2mm)1枚のみでお使いください。これ以上の投入は機械に無理がかかり故障の原因になります。



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

# 各部の名称



## 操作スイッチ(電源スイッチ)の説明

「正転」：カッターが回転します。

「細断」：細断可能状態になります。

「停止」：細断および逆転を停止します。または電源をオフにします。

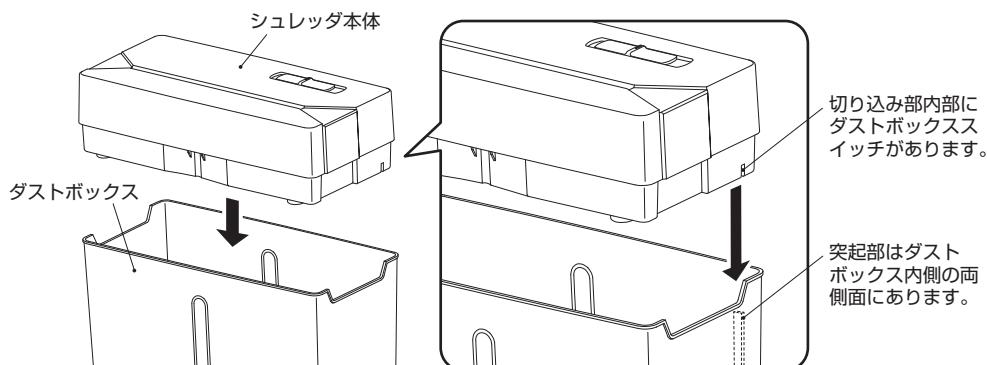
「逆転」：カッターが逆回転します。紙づまりの場合などに使用します。

※スイッチを切り替えてから作動するまで1~2秒かかります。

## ご使用前の準備

ダストボックスにシュレッダ本体をセットしてください。下図の本体右側面の切り込み部にダストボックス内側の突起がはまるように取り付けるとダストボックススイッチによりセットされたことを検知します。

**!!** 安全のため、本機はシュレッダ本体がダストボックスに正しくセットされていないと作動しません。(運転中もダストボックスからシュレッダ本体を外すと自動的に停止します)

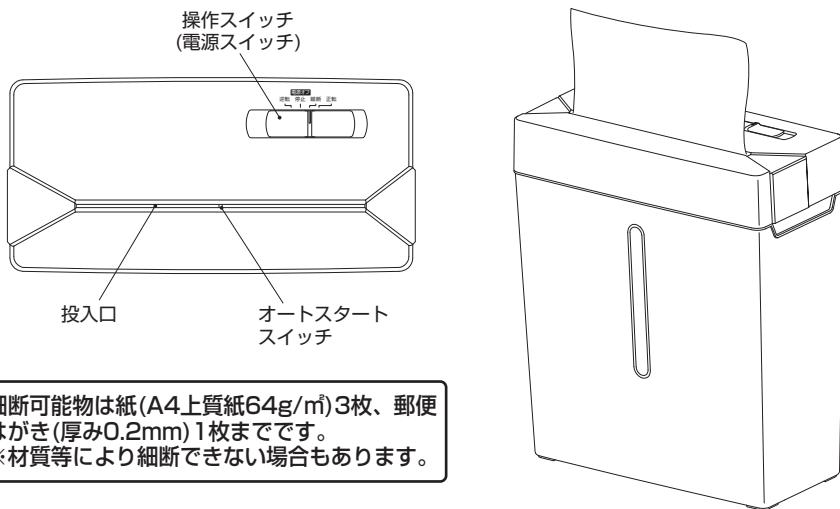


**!!** シュレッダ本体はダストボックス前面と背面どちらの向きでもセットできます。

<b>!</b>	ダストボックスの中にごみ袋(ビニール袋など)を取り付けないでください。ダストボックススイッチが正常に作動しなかったり破損する場合があります。
----------	--

# 操作方法

- ① 電源スイッチが「電源オフ」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、カッターが2~3秒間自動的に回転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スイッチが作動するように投入してください。  
!! スイッチが作動しないとシュレッダは作動しません。  
!! 投入方法や紙の状態により細断中に紙が端に寄ると、紙の端がクロスカットに細断できない場合があります。
- ④ 細断終了後、操作スイッチを「停止」にしてください。「電源オフ」になります。使用しないときは電源プラグをコンセントから抜いてください。



!	一度に細断できる最大枚数は3枚 (A4上質紙64g/m <sup>2</sup> ) 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) は1枚です。
!	紙はオートスタートスイッチ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。オートスタートスイッチが反応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。
!	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紙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、操作スイッチを正転にして不要な紙で細断くずを押し込んでから次の紙を投入してください。
!	連続使用時間は5分以内でお使いください。詳細はページ【モーター保護機能について】を参照してください。
!	細断中はシュレッダ本体をダストボックスから外さないでください。

# モーター保護機能について

本シュレッダの細断機構のモーターは定格時間の約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、電源スイッチを「電源オフ」にして約40分休ませた後で再びご使用ください。

## 補足説明

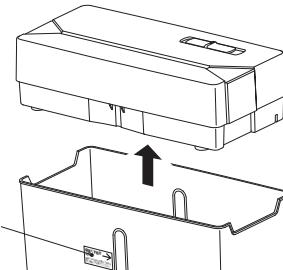
モーター保護機能は使用環境によって作動する時間は前後します。実際には時間（タイマー）ではなくモーターの温度を検知しているためです。モーター停止温度までの使用目安時間として分かりやすくするために約5分と記載しています。

## 細断くずを捨てる時は

細断くずはダストボックスの「細断くず処分の目安」ラベルの矢印位置まで溜まる前に、シュレッダ本体をダストボックスから外して捨ててください。



「細断くず処分の目安」ラベルの矢印位置まで溜まった状態で細断または正転・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。



細断くずを捨てる時は、必ず電源スイッチを「電源オフ」にし、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。



### 細断くずの処分はお早めに

巻き込み等の原因となりますので、細断くずはダストボックスの「細断くず処分の目安」ラベルの矢印位置まで溜ま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。

# 機械のお手入れ

● シュレッダ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、細断くずを取り除いてからご使用ください。

● シュレッダ本体、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およ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、弊社のシュレッダ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パー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させてください。



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ダ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。

● シュレッダ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。

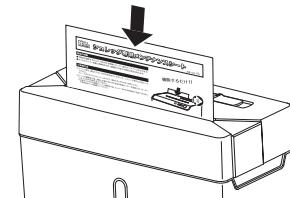


図1

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。

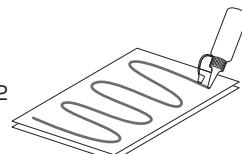
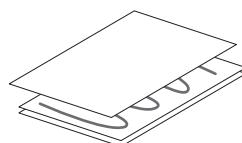


図2

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スイッチを「電源オフ」にし、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。

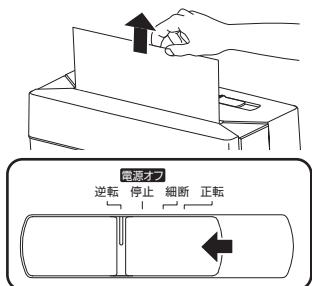
# 紙がつまつた時は

投入した紙が多いすぎたり、斜めに投入すると紙がつまり、細断が停止します。

- ① 操作スイッチを一度「停止」にしてから「逆転」にし、カッターを逆回転させて、つまっている紙を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、紙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。

- ② 紙を取り除いた後は、操作スイッチを「正転」にして、カッターパーに残っている細断くずを取り除いてください。



	「逆転」にしても取り除けない場合は電源スイッチを「電源オフ」にし、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。
	「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。
	シュレッダ本体の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。
●シュレッダ本体が正しくダストボックスにセットされていますか。	●シュレッダ本体を正しくダストボックスにセットしてください。（5ページを参照）
●紙づまりが起こっていませんか。	●9ページ【紙がつまつた時は】を参照。
●紙を多く入れすぎていませんか。	●一度に細断できる紙(A4上質紙64g/m <sup>2</sup> )は3枚以下、または郵便はがき(厚み0.2mm)1枚のみです。適量に分けて細断してください。
●5分以上連續で細断したり、紙がつまつたまま放置していませんか。	●電源スイッチを「電源オフ」にして電源プラグをコンセントから抜いて約40分休ませてからご使用ください。

原因(チェックポイント)	処置
●投入する紙が投入口のオートスタートスイッチを押していますか。	●紙がオートスタートスイッチを押すように投入してください。
●ダストボックスが満杯になつていませんか。	●7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
●細断くずや紙が投入口につまつ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、別の紙でつまつてある細断くずや紙を押し込んで細断してください。

	上記のチェックを行つても、なお不具合がある場合は、電源スイッチを「電源オフ」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	パーソナルシュレッダ
品番	NSE-HS01
細断形状	クロスカット
細断寸法	約5×37mm
投入幅	216mm
定格電圧・周波数	AC100V・50/60Hz
定格消費電力	145W (50/60Hz)
最大細断枚数	3枚(A4上質紙64g/m <sup>2</sup> ) ※郵便はがき/1枚(厚み0.2mmまで)
定格細断速度	約5.2m/分 (50/60Hz)
定格時間	約5分(休止時間約40分)
外形寸法	W308×D148×H350mm
重量	約3.8kg
ダストボックス容量	約12リットル
材質	本体/ABS・スチール、ダストボックス/PP・MBS
電源コード長さ	約1.2m

※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。

	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。また、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。
--	---

# 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で交換（同等製品での交換も含む）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（同等製品での交換も含む）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など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. 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 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-HS01	製造番号	
保証期間	お買上げ年月日より6ヵ月間		
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。

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