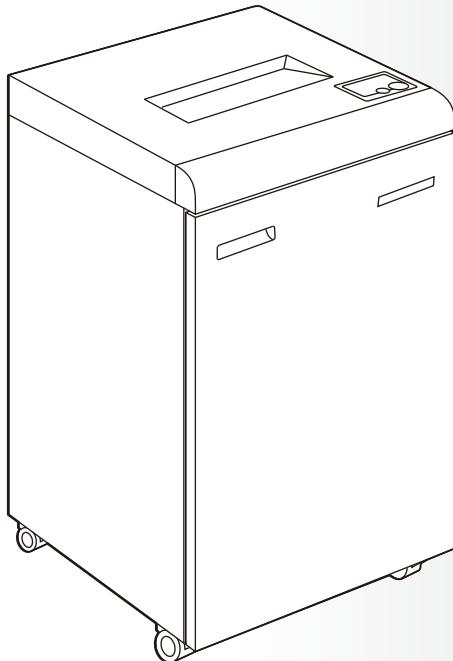


---

# コクヨ MSシュレッダー

## MS-V4310CF 取扱説明書

---



このたびは、MSシュレッダー MS-V4310CFをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

- 本製品は、紙専用のシュレッダーです。
- 安全に正しくお使いいただくため、ご使用になる前に本書をよくお読みください。
- 本書をお読みになった後は、いつでも見られるようにお手元に大切に保管してください。

## 使用上の注意

本製品および取扱説明書には、お使いになる方や他の人への危害と財産の損害を未然に防ぎ安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。次の内容(表示・図記号)を理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

### 表示について

	この表示は、死亡または、重傷を負う可能性が想定される内容です。		この表示は、傷害を負う可能性および、物的損害の発生が想定される内容です。
---	---------------------------------	---	--------------------------------------

### 図記号について

	この図記号は、絶対に行ってはいけない「禁止」の内容です。		この図記号は、指示に従っていただく「強制」の内容です。
---	------------------------------	---	-----------------------------

## ⚠️ 警告

	幼児、お子様に使用させない けがなどの事故につながる恐れがあります。		細断くずを捨てる場合は、安全のため電源プラグを抜く けがなどの事故につながる恐れがあります。
	投入口や排出口に手を入れない けがなどの事故につながる恐れがあります。		使用後は、安全のため電源を切り、 電源プラグを抜く 誤動作により、けがなどの事故につながる恐 れがあります。 特にお子様の事故にはご注意ください。
	ネクタイ、ネックレス、衣類などを投入口に近づけない 巻き込まれることにより、けがなどの事故につながる恐れがあります。		お手入れの際は、安全のため電源プラグをコンセントから抜く 誤動作により、けがなどの事故につながる恐 れがあります。
	髪の毛を投入口に近づけない 巻き込まれることにより、けがなどの事故につながる恐れがあります。		異常があったときは、すぐに電源プラグを抜く ●機械内部に金属や水などの液体、異物が入ったとき ●煙や異臭、異音が出たり、落下、破損したとき 火災・感電の原因になります。 販売店に修理をご依頼ください。
	可燃性スプレー（エアダスターなど）は使用しない ガスが充満し、引火、爆発の原因になります。		分解・改造したりしない 感電の原因になります。 内部の点検や修理は、販売店へご依頼ください。
	細断中は投入口をのぞき込まない 細断物が飛び散り、けがなどの事故につながる恐れがあります。		電源コード・プラグを破損するようなことはしない (傷つけたり、加工したり、無理に引っ張ったり、曲げたり、重いものをのせたりしない。) 傷んだまま使用すると、火災・感電の原因になります。
	機器の上に乗らない、腰掛けない 倒れたり、投入口に巻き込まれて、けがなどの事故につながる恐れがあります。		コンセントや配線器具の定格を超える使い方や交流100V・50/60Hz以外での使用はしない たこ足配線など、定格を超えると、発熱による火災・感電の原因になります。
	ゴミ箱がセットされていない状態で動作する場合は、使用を中止する そのまま使用すると、けがなどの事故につながる恐れがあります。 販売店に修理をご依頼ください。		

## ⚠ 注意

	<p><b>最大細断枚数を超える紙を投入しない</b> 故障の原因になります。</p>		<p><b>ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない</b> 感電の原因になります。</p>
	<p><b>紙以外のものを細断しない</b> 特に粘着剤のついた紙、湿った紙、フィルム付封筒、ラミネート/パウチ、フィルム/ビニール類、布、OHPシートなどを細断しない 故障の原因になります。</p>		<p><b>電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らない</b> コードが傷つき、火災・感電の原因になります。</p>
	<p><b>ステープル（ホッチキスの針）、クリップは取り除く</b> 故障の原因になります。</p>		<p><b>不安定な場所に置かない</b> 倒れたりして、けがの原因になることがあります。</p>
	<p><b>機器が転倒、落下により破損した場合は使用を中止する</b> 火災・感電の原因になります。 販売店に修理をご依頼ください。</p>		<p><b>機械内部に金属類を入れたり、水などをかけない</b> 火災・感電の原因になります。</p>
	<p><b>電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込む</b> 火災・感電の原因になります。</p>		<p><b>高温になる場所や、湿気、ほこりの多い場所に置かない</b> 火災・感電の原因になります。</p>
	<p><b>移動させる場合や、長時間使用しない場合は、電源プラグを抜く</b> コードが傷つき、火災・感電の原因になります。また、コードに引っかかり、けがの原因になることがあります。</p>		<p><b>調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気が当たるような場所に置かない</b> 火災・感電の原因になります。</p>
			<p><b>直射日光のあたる場所に置かない</b> 誤動作、故障の原因になります。</p>
			<p><b>機器の上にものをのせない</b> 誤動作、故障の原因になります。</p>

※お客様または第三者が本製品の誤使用や故障、その他の不具合など本製品の使用を原因として発生した損害や逸失利益につきましては、弊社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

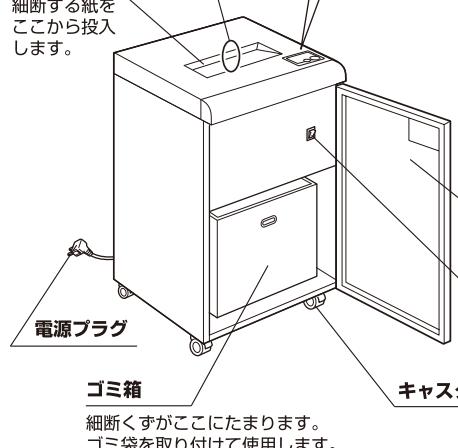
## 各部の名称と働き

### オートスタートセンサー

投入口の中央にはセンサーがあります。投⼊されたものを感知して、自動的に細断を開始します。

### 投入口

細断する紙をここから投入します。



### MS SHREDDER

- 電 源
- □ 細断できます
- □ 放熱中ですお待ちください
- □ とびらを閉めてください
- □ くずを捨ててください
- □ 自動運転 停止中です

### 表示ランプ

電 源	ブレーカを「I」(ON)にして、[スタート/復電]キーを押したときに点灯します。
細断できます	オートスタート機能が有効のときに点灯します。*
放熱中です お待ちください	モーターが過熱状態のときに点灯します。*
とびらを 閉めてください	とびらが開いているときに点灯します。*
くずを 捨ててください	自動で細断くずをならしている間、ランプが点滅します。細断くずがいっぱいになるとランプが点灯します。*
自動運転停止中 です	細断できない状態のときに赤点滅します。*

\*オートスタート機能は解除されます。

### 操作キー

スタート/復電	オートスタート機能を有効にします。
ストップ/逆転	細断を停止してオートスタート機能を解除します。長押しすると紙が手前に戻ります(オートスタート機能が解除時のみ)。

### とびら

ブレーカの操作や、ゴミ処理のときに開閉します。

### ブレーカ (メインスイッチ)

電源の入切に使用します。また、電気回路の事故などのときは自動で電源が切れます。

## 設置のしかた

### 1 本製品を平らで安定した場所に置きます。

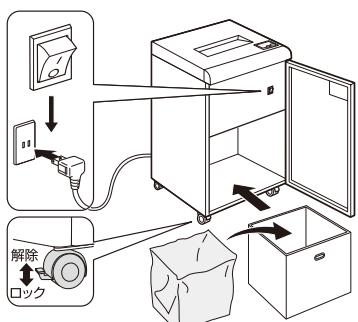
設置場所を決めたら、前2輪をロックして固定してください。

### 2 とびらを開けて、ブレーカが「O」(OFF)になっていることを確認します。

### 3 電源プラグをコンセントに差し込みます。

ゴミ袋を取り付けたら、ゴミ箱をセットしてとびらを閉めてください。

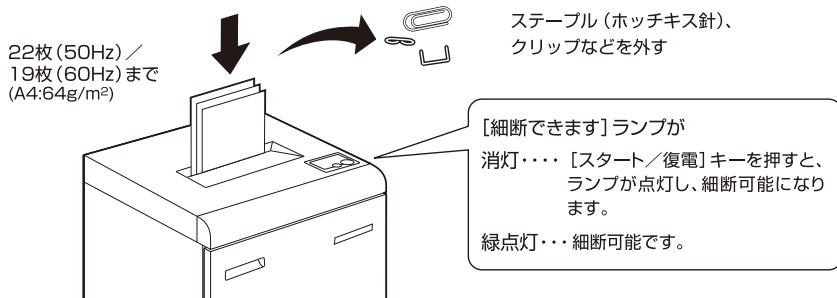
細断するときは、P.4「細断のしかた」を参照してください。



- 注意**
- ・長期間使用しないときは、電源プラグをコンセントから抜いてください。
  - ・ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に置かないでください。
  - ・直射日光の当たる場所に置かないでください。
  - ・調理台や加湿器の側など、油煙や湯気があたるような場所に置かないでください。
  - ・冷暖房機のそば、高温多湿な場所、ほこりの多い場所で使用しないでください。

## 細断のしかた

とびらを開けてブレーカが「I」(ON)になっていることを確認後、とびらを閉めて【スタート／復電】キーを押して細断したい紙を投入口に入れます。



※何も操作をしないで5分間たつと、細断できなくなります（省電力モード）。

細断を再開するには【スタート／復電】キーを押してください。

長時間使用しないときは、ブレーカを「O」(OFF)にしてください。



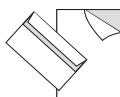
- ・細断中は投入口から中をのぞかないでください。
- ・細断可能な枚数より多くの紙を無理に投入しないでください。

**注意** ・長期間使用しないときは、ブレーカを「O」(OFF)にして、電源プラグをコンセントから抜いてください。

## ！細断できないもの！

以下のものは細断できません。絶対に入れないでください。

- 粘着シールや粘着テープを貼っている紙、カーボン紙



- 濡れたり湿っている紙



- フィルム付封筒、パウチ（ラミネートしたもの、フィルム／ビニール類 OHPシート



- 布や衣類



- ステークル（ホッチキス針）やクリップ、安全ピン、CD/DVD



- 水などの液体



## オートパワーカットオフ機能、オートカット機能（細断中に停止した・細断できない）

【細断できます】ランプが点滅：

約30分間続けて使用すると、オートパワーカットオフ機能が作動して細断が停止します。ブレーカを「O」(OFF)にして再度「I」(ON)にすると、細断を再開できます。

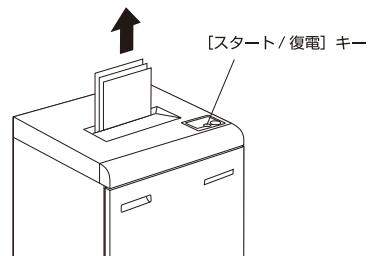
【放熱中ですお待ちください】ランプが点灯：

何回も繰り返しつまるなどしてモーターが過熱状態になると、オートカット機能が作動して細断が停止します。約30分程度本製品を休ませて【放熱中ですお待ちください】ランプが消灯すると、細断を再開できます。

## 細断中につまつたときは

[自動運転停止中です] ランプが点滅し、細断物が自動的に戻ります。

- ① 紙を投入口より取り出します。
- ② 「逆転」の操作をして、内部のつまりを除きます。
- ③ [スタート/復電] キーを押します。
- ④ 投入枚数を、最大細断枚数以下にして再投入します。



## 掃除のしかた

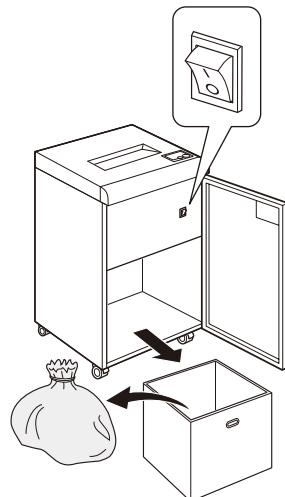
### 細断くずを捨てる

ゴミ箱が細断くずで満杯になると、[くずを捨ててください] ランプが点滅し、ファンプレス方式により約10秒間細断くずを押しながらして捨てやすくします。その後、[くずを捨ててください] ランプが点灯します。

- 1 電源が入っているときは、とびらを開けてブレーカを「〇」(OFF) にします。
- 2 電源プラグをコンセントから抜きます。
- 3 ゴミ箱を引き出して、ゴミ袋を捨てます。



- 注意 · 投入口や排出口に手を入れないでください。けがなどの事故につながる恐れがあります。  
· くすがならされている間は、とびらを開けないでください。



### 本製品表面の汚れを落とす

- 1 電源が入っているときは、とびらを開けてブレーカを「〇」(OFF) にします。
- 2 電源プラグをコンセントから抜きます。
- 3 本製品の外側とゴミ箱を、柔らかい布でから拭きします。  
汚れがひどいときは、布に水で薄めた中性洗剤を含ませてふき取ってください。



- 注意 · シンナー、ベンジンなどは使用しないでください。変色・変形・傷などの原因になります。  
· 拭き掃除は、本製品の外側表面とゴミ箱のみ行ってください。  
· 可燃性スプレー(エアダスターなど)は使用しないでください。

## 故障かな？

修理を依頼する前に以下を確認してください。いずれにも当てはまらない場合は、販売店にお問い合わせください。

こんなときは	ここを確認してください	対処方法
細断を開始しない	電源プラグを正しくコンセントに差し込んでいますか？	電源プラグを正しくコンセントに差し込んでください。
	本製品の電源は入っていますか？	とびらを開けてブレーカを「I」(ON)にしてください。
	細断したいものを投入口中央から入れていますか？	投入口中央(オートスタートセンサー部)から入れてください。
	[とびらを閉めてください] ランプが点灯していませんか？	とびらをしっかりと閉めてください。
	[細断できます] ランプが消灯していませんか？	[スタート／復電] キーを押してください。
細断中に停止した／細断物が逆戻りした	細断できる枚数より多い紙を入れていませんか？	紙を22枚(50Hz)/19枚(60Hz)以下にして細断してください。
	[放熱中でお待ちください] ランプが点灯していませんか？	ブレーカを「○」(OFF)にして休ませてモーターを冷却してください(約30分間)。
	紙づまりを起こしていませんか？	つまった紙を取り除いてください。(P.5「細断中につまつたときは」参照)
	[くずを捨ててください] ランプが点灯していませんか？	ブレーカを「○」(OFF)にしてプラグを抜き、細断くずを捨ててください。(P.5「細断くずを捨てる」参照)
細断の動作が停止しない／電源を入れただけで動く	オートスタートセンサーに細断くずなどが付着していませんか？	ブレーカを「○」(OFF)にしてプラグを抜き、オートスタートセンサーを綿棒などで軽く掃除してください。

## 仕様

品名	MS シュレッダー
品番	MS-V4310CF
細断形状	ワンカットクロスタイプ
細断寸法	2.5mm × 30mm
投入口幅	310mm
最大細断枚数	A4 コピー用紙(64g/m <sup>2</sup> ) 22枚(50Hz) / 19枚(60Hz)
細断速度	約4.4m/分(50Hz) / 約5.3m/分(60Hz)
消費電力	570W
定格電圧	AC100V、50/60Hz
連続使用時間目安	連続
ゴミ箱容量	約75.7リットル
本体サイズ	W500mm × D500mm × H850mm
質量	約81kg
くずならし方式	ファンプレス

※最大細断枚数、細断速度は紙質、湿度、投入方法によって変化します。

## 保証・サービスについて

1. 保証書は、内容をご確認の上、保存してください。
2. 保証期間中に、正常な使用状態で、万一故障を生じた場合には、  
保証書記載事項に基づき「無償修理」いたしますので、お求め  
の販売店にご照会ください。
3. 修理を依頼される前にこの取扱説明書をよくお読みの上、なお  
異常のあるときは（保証期間中の場合は保証書をお示しの上）、  
販売店にお申し出ください。

○修理を依頼される場合は、保証書に記入されている販売店へ下記の項目をで  
きるだけくわしくご連絡ください。  
尚、（2）～（4）については保証書をご覧ください。  
(1) 故障状況 (2) 機種名 (3) 製造番号 (4) ご購入年月日

**コクヨS&T株式会社**

〒537-8686 大阪市東成区大今里南6丁目1番1号

お問い合わせ、ご相談はフリーダイヤル(全国共通)

**お客様相談室 ☎0120-201594**

<http://www.kokuyo-st.co.jp/>