

Asmix

CROSSCUT SHREDDER

クロスカットシュレッター

品番 **S80CJ**

取扱説明書

ご使用の前に必ずこの
「取扱説明書」をお読みください。
また、お読みになった後は、必
ず本機ドア内側の取扱説明書入
れに保管してください。

はじめに

このたびは、本製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
本書は、本機の正しい使い方や使用上の注意について記載してあります。本機の機能を十分にご活用いただくため、ご使用の前に本書を最後までお読みください。
本書が必要になったときすぐに利用できるよう、お読みになった後は、必ず本機ドア内側の取扱説明書入れに保管してください。

株式会社アスカ

●最初に「安全上の注意」をよくお読みください。

〈安全に正しくお使い頂くために〉

絵表示について この取扱説明書及び製品への表示では、製品を正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。



この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人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。



この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が損害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

目次

はじめに	
安全上の注意	3
お使いになる前に	5
各部の名称とはたらき	7
操作スイッチと表示パネルの名称とはたらき	8
つかいかた	9
移動方法	11
細断屑の捨て方	12
ゴミ袋、安全上の注意	12
お手入れ	13
こんなときには	14
仕様	15
保証とアフターサービス	16

安全上の注意

警告

- 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ください。落ちたり、倒れたりして、けがのおそれがあります。
- 表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。またタコ足配線しないでください。火災、感電のおそれがあります。
- 電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したりしないでください。また重いものをのせたり、引っばったり、無理に曲げたりすると電源コードをいため、火災、感電のおそれがあります。
- 濡れた手で電源プラグ及びアース線を抜き差ししないでください。感電のおそれがあります。
- ボタン電池等の電池類は絶対に投入しないでください。火災のおそれがあります。
- この機器の本体を外さないでください。内部にはカッターがあり、けがの原因となることがありますので絶対に手を入れないでください。
- この機器を改造しないでください。火災、感電、故障の原因になります。
- 万一、発熱したり、煙が出ている、へんな臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、火災、感電のおそれがあります。すぐに主電源スイッチを切り、その後必ず電源プラグ及びアース線を外して、必ずお買い上げの販売店にご相談ください。
- 万一、異物（金属片、水、液体）が機器の内部に入った場合は、まず本体の主電源スイッチを切り、電源プラグ及びアース線を外して、必ずお買い上げの販売店にご相談ください。そのまま使用すると火災、感電のおそれがあります。



⚠ 警 告

- アース接続してください。アース接続がされていないで万一、漏電した場合は火災、感電のおそれがあります。
- 投入口・排出口に、指をいれないでください。
髪の毛・衣類・ネックレス等を投入口に近づけないでください。
けがの原因になることがあります。
- 可燃性スプレーは使用しないでください。引火、爆発のおそれがあります。
- お子様は近づけないでください。けがをするおそれがあります。



⚠ 注 意

- 湿気やほこりの多い場所に置かないでください。
火災、感電の原因となることがあります。
- この機器の上に重いものを置かないでください。
置いたものがバランスをくずして倒れたり、落下して、けがの原因となることがあります。
- 本機を移動させる場合は、必ず電源プラグ及びアース線を外してからおこなってください。
コードが傷つき、火災、感電の原因となることがあります。



お使いになる前に

設置と移動

本機を設置するときや事務所内のレイアウト変更、移転などにより、本機の位置を移動するときの注意を説明します。日本国外に移動するときは、保守サービスの責任は負いかねます。

■ 設置条件

- 温度、相対湿度が次の範囲内にある場所に設置してください。この範囲外では、正常に動作しなくなったり、機械が変形したりする原因になります。
 - ・温度：0～40℃
 - ・相対湿度：30～90%
- 温度、相対湿度が上記の範囲でも、次のような場所では局所的に温度や相対湿度がかわりますので設置しないでください。
 - ・直射日光のあたる場所
 - ・暖房器具、冷房器具、加湿器、空気清浄機の近く
- 水平でしっかりした床の上に設置してください。前後、左右とも、高さの差が5mm以下になるようにしてください。ぐらつくと危険であるばかりでなく、故障の原因になります。

⚠ 警告

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。
落ちたり、倒れたりして、けがのおそれがあります。



- ほこりの少ない場所に設置してください。
- 工場の近くなど、振動の激しい場所は避けてください。

⚠ 注意

湿気やほこりの多い場所に置かないでください。火災、感電の原因となることがあります。
本機の上に重いものを置かないでください。置いたものがバランスをくずして倒れたり、落下して、けがの原因となることがあります。



- 他のエレクトロニクス機器の近くに設置しないでください。お互いに悪影響を及ぼすことがあります。特に、近くにテレビやラジオ等がある場合、雑音が入ることがあります。その場合は次のようにしてください。
 - ・テレビやラジオなどからできるだけ離す
 - ・テレビやラジオなどのアンテナの向きを変える
 - ・コンセントを別にする

- 本機の周囲には十分なスペースを設けてください。
スイッチ操作や細断作業、ダストボックスの出し入れ作業に必要です。

- ・本体前方：ドアの開閉のため60cm以上
- ・本体後方：モータ過熱防止のため20cm以上
- ・本体上部：細断スペースのため50cm以上

- 電源とアースについて次の諸注意を守ってください。
 - ・AC100Vの電源に接続してください。
 - ・本機のアース線は、必ずアース線端子に接続してください。
アースを接続しないと静電気が帯電したり、落雷の時に危険です。

警告

表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。またタコ足配線しないでください。火災、感電のおそれがあります。

アース接続してください。アース接続がされていないで万一、漏電した場合は火災、感電のおそれがあります。



■ 移動するときの注意

- 移動するときは次のことに注意してください。
 - ・主電源スイッチを“OFF”にしてください。
 - ・コードを引っ張らず、直接電源プラグ及びアース線を持って外してください。

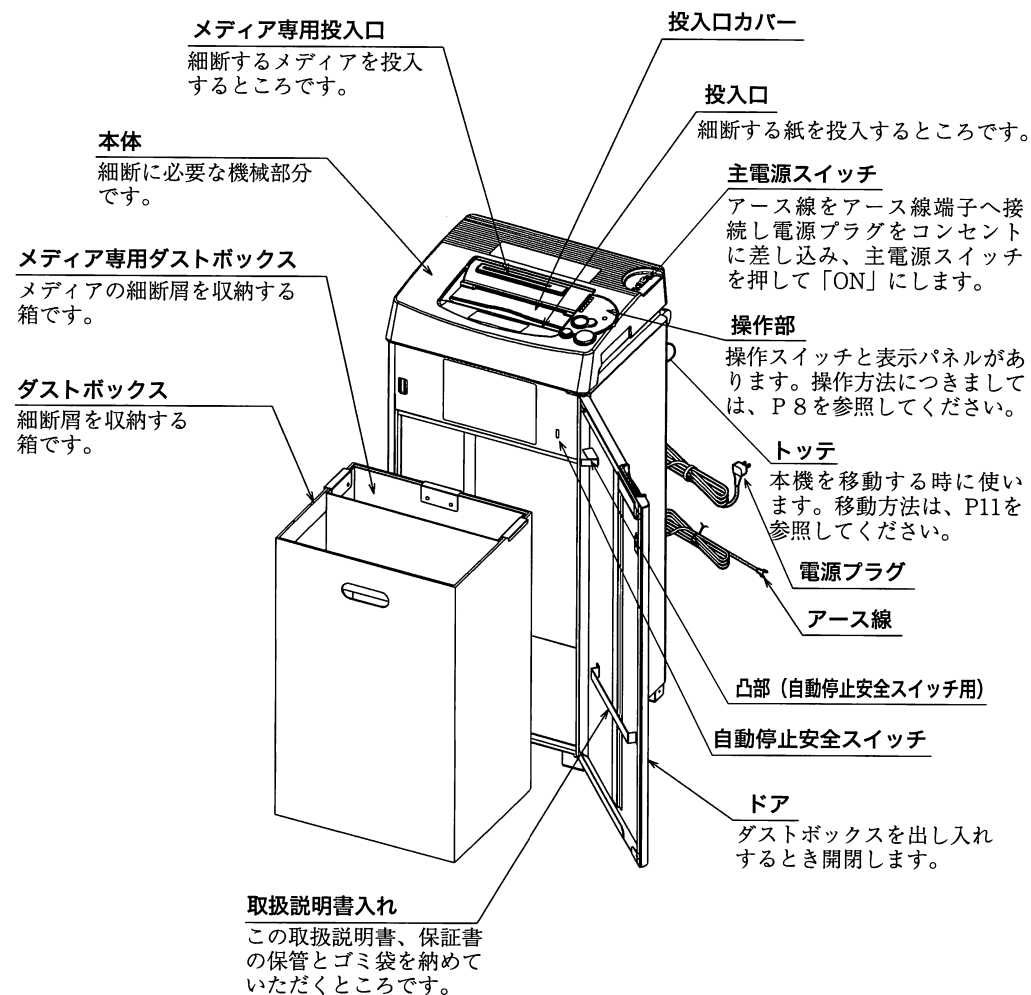
注意

本機を移動させる場合は、必ず電源プラグ及びアース線を外してからおこなってください。コードが傷つき、火災、感電の原因となることがあります。

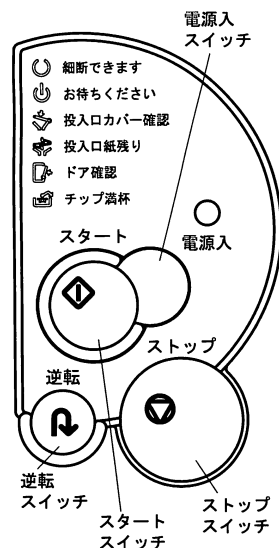


- ・ドアをきちんと閉めてください。
- ・本体後方上部のトッテを両手で握り、およそ25°程度後方に傾けて、ゆっくり動かしてください。(詳しくはP11を参照してください。)
- ・本機の重量は重く、重心が高いため倒れやすいので、移動するときは床面の凸凹に注意し、無理に押さないようにしてください。

各部の名称とはたらき



操作スイッチと表示パネルの名称とはたらき



名 称	は た ら き
「電源入」ランプ	主電源スイッチを“ON”にして「電源入」スイッチを押したとき点灯します。
「細断できます」表示	モーターの温度ブレーカーが作動したとき点灯し、モーターは自動停止します。 モーターが冷えると消灯します。
「投入口カバー確認」表示	投入口カバーが開いたとき点灯します。 カッターは回転しません。(逆転はできません)
「投入口紙残り」表示	カッター停止状態で、投入口に紙がある場合に点灯します。
「ドア確認」表示	ドアが開いたとき点灯します。 カッターは回転しません。
「チップ満杯」表示 ※「チップ」は細断屑のことです。	ダストボックスの細断屑が一定量になると点灯し、カッターの回転が自動的に停止します。
“電源入”スイッチ	主電源スイッチが“ON”の状態でのこのスイッチを押すと使用できるようになります。
“スタート”スイッチ	このスイッチを押すとカッターが正転し細断ができます。
“ストップ”スイッチ	正転しているときにこのスイッチを押すとカッターの回転は停止します。
“逆転”スイッチ	カッターが停止している状態でこのスイッチを押すとカッターは逆転します。

※上記の基本的な表示の他、下記の表示があります。

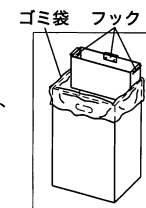
「細断できます」表示点滅－累積使用時間が1,000時間をこえるとメンテナンス時期をお知らせする意味で点滅表示します。機械は継続して使用可能ですが、末永くご使用いただくためにメンテナンスをお薦めいたします。メンテナンスに関しては、お買い上げの販売店、またはカスタマーサービスセンターにご相談ください。

「チップ満杯」表示点滅－細断屑満杯センサーの異常をお知らせします。
これらの表示を確認した場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。

つかいかた

前準備

- ドアを開け、付属品のゴミ袋をダストボックス内にセットします。
- その上からメディア専用ダストボックスをダストボックスの後方へセットします。(3カ所のフックを確実に引っ掛けてください)
- アース線を必ずアース線端子に接続してください。
- 電源プラグをコンセントに差し込みます。(AC100V)



警告

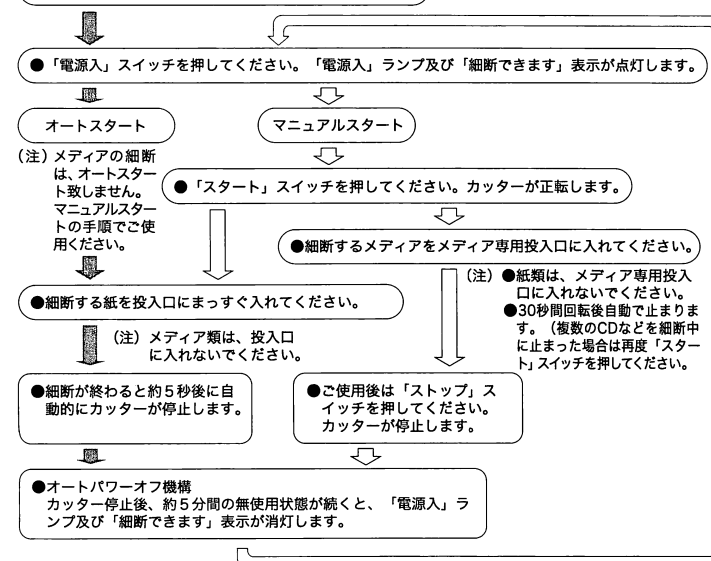
アース線はガス管や水道管には絶対に接続しないでください。火災やガス爆発および事故の原因になります



使用方法

次の順序で操作してください。

- 主電源スイッチを“ON”にしてください。



- 空運転防止機構
投入口に紙が残って空回りした場合でも、5分経過するとカッターは停止します。
「ストップ」スイッチの押し忘れで空回りした場合でも、30秒経過するとカッターは停止します。

注意

本機の動作中に主電源スイッチを切らないでください。
故障の原因となることがあります。
投入口には用紙のみを、メディア専用投入口にはメディアのみを投入し、
誤って逆に入れることがないようにご注意ください。
故障の原因となることがあります。

警告

投入口・排出口に、指を入れないでください。髪の毛・衣類・ネックレス等を投入口に近づけないでください。けがの原因になることがあります。

可燃性スプレーを使用しないでください。引火、爆発のおそれがあります。

お子様を近づけないでください。けがをするおそれがあります。

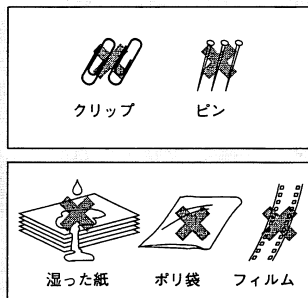


注意

投入口に紙以外のものは投入しないでください。

ステープラーの針、ゼムクリップ等の金属類はカッターが損傷する原因となることがあります。

湿った紙やカーボン紙、粘着物（セロハンテープ、ガムテープ等）、ハクリ紙（のりの付着したもの）、ポリ袋、フィルム、布類等はカッターの表面に巻き付いたりカーボンが付着し、細断性能が低下する原因となることがあります。



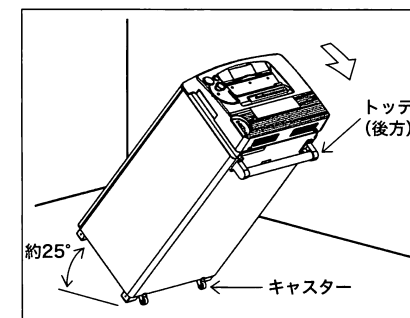
機械内部にはカッターがあります。

カッターが用紙をかみ込む力は強力です。絶対に用紙の上に手を置いたり、用紙を指で投入口に押し込んだり、つかんだりしないでください。用紙と一緒に手が投入口内部に引き込まれるおそれがあります。

- 投入口に残った紙が取り出せない場合は、正転・逆転を数回くり返してください。
- 髪の毛、指、ネクタイなどが投入口から挟まれたり、ドア開閉時にカッター部へ手を入れますと思わぬけがをします。本書をご熟読の上、十分にご注意してください。また、小さなお子様を本体に絶対近付けないようにご指導願います。
- 細断停止後もカッターは慣性で回転している場合がありますので、くれぐれもカッター部に、手などを入れないようにご注意してください。
- 本機を長時間使用し続けると、温度ブレーカーが働き、「お待ちください」表示が点灯します。その時にはモータが過熱しております。「お待ちください」表示が消灯（約20分）してからご使用ください。

移動方法

- 本機を移動するときは、本体後方上部のトッテを両手で握りおよそ25度程度後方に傾けてゆっくり動かし設置場所へ移動します。その際、本体上部が重いので傾けるときの傾斜面、段差がある場所では倒れないよう注意して移動してください。



- 多量の用紙を細断された場合は、ご使用後、正転・逆転を5～6回くり返してください。
- 投入口は、普通紙を細断する投入口です。OHPフィルム、キャッシュカードなどのプラスチック・PPバンドなど紙以外のものは、投入しないでください。投入しますと著しく細断能力を低下させ、また故障の原因となります。
- メディア専用投入口には、CD・DVD、カード以外のものは絶対に投入しないでください。
- 室内が過度の乾燥状態が続きますと、細断屑の飛散やノイズの発生などの悪影響が出る可能性がありますので、換気や湿度の調整などにご注意ください。また、本体に付属されているアース線は必ずアース線端子に接続してください。
- 最大細断枚数以上投入した場合、オートリバース機構が働き、カッターが逆転して手元に紙が戻されますので、適量枚数にして細断していない方向から再度投入してください。

細断屑の捨て方

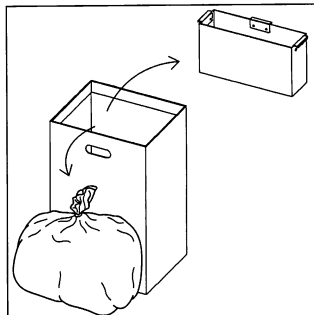
- 「チップ満杯」表示が点灯したら、細断屑を捨ててください。

1. ドアを開けてください。
2. 中のダストボックスを細断屑がこぼれないように引き出してください。
3. 満杯になっている方のボックスの細断屑を捨ててください。

※ ゴミ袋を正しくセットしないと「チップ満杯」表示が点灯する場合がございます。

※ メディア専用ダストボックスの満杯は細断屑の飛散を少なくするために容量の6割程度で満杯を表示しますのでご注意ください。

※ メディアの細断屑を処理される場合は、細断屑の破断面で手を切らないよう十分にご注意ください。



△ 注意

細断中に「チップ満杯」表示が点灯した場合は、すみやかに細断屑を処理してください。故障の原因となることがあります。また紙が投入口に入った状態で停止したときは、細断屑を処理した後、一度紙を引き抜いてから再度入れ直してください。

ゴミ袋、安全上の注意

推奨ゴミ袋サイズ：45ℓ（幅650mm以上）

ゴミ袋を安全にお使いいただくため、以下の内容をお守りください。

△ 警告

ゴミ袋は、幼児や子供にとって窒息などの危険がともなうものです。幼児や子供の手の届くところに置かないでください。



△ 注意

可燃物ですので、火のそばに置かないでください。

とがった物、金属物など、紙以外のものは入れないでください。ゴミ袋がやぶれてけがの原因となります。



お手入れ

△ 警告

万一、異物〈金属片、水、液体〉が機器の内部に入った場合は、まず本体の主電源スイッチを切り、電源プラグ及びアース線を外してください。そして必ずお買い上げの販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災、感電のおそれがあります。



本体を外さないでください。内部にはカッターがあり、けがの原因となることがありますので絶対に手を入れないでください。



可燃性スプレーは使用しないでください。引火、爆発のおそれがあります。



日ごろのお手入れ

- お手入れ前には必ず、電源プラグを抜いてください。
- お手入れは、外観の汚れを取るだけにとどめてください。
- 清掃するときは、シンナーやベンジンなどの有機溶剤は使わないでください。すきまからしみこんだり、本体のプラスチックが溶けたりして、故障の原因になります。汚れがひどい場合は、中性洗剤を使用し、水拭き後乾いた布で空拭きをして水気を十分に取ってください。
- 電源プラグにほこりが溜まってないか、注意してください。ほこりが溜まっている場合は、よく乾いた布でカラ拭きし、ほこりを取り除いてください。火災、感電の原因となることがあります。

△ 警告

火災や爆発の危険がありますので、絶対に可燃性のスプレー式潤滑剤をシュレッダー機構部に噴霧したり、エアゾールを投入口から噴霧しないでください。



シュレッダーの投入口、カッター部、ダストボックス等にスプレー噴霧した場合、シュレッダー内部に可燃性ガスが滞留し、シュレッダーのON-OFFスイッチの切り替え接点の火花、静電気の火花、内部モーター整流子の火花等に引火して、火災や爆発を引き起こす恐れがあります。

※使用厳禁のスプレー

- ・可燃性スプレー式の潤滑剤
- ・可燃性スプレー式のエアーダスター
- ・可燃性スプレー式のオイル、グリス、シリコングリス
- ・可燃性スプレー式の洗剤
- ・可燃性スプレー式の汚れ落とし剤
- ・可燃性スプレー式の錆止め、錆び落とし剤
- ・その他エアゾール式の可燃性スプレー全て

こんなときには

修理を依頼される前に本書をよくお読みいただき、使用方法に間違いがないかご確認ください。

現 象	原因と対処方法
「スタート」スイッチを押すまたは紙を投入口に差し込んでも機械が動かない	●電源プラグがコンセントから抜けていませんか？きちんと差し込んでください。 ●主電源スイッチが“OFF”になっていませんか？主電源スイッチを“ON”にした後“電源入”スイッチを押してください。 ●「細断できます」表示は消灯していませんか？「電源入」スイッチを一度押してください。
「お待ちください」表示が点灯している	●モーターの温度ブレーカーが作動しています。モーターの温度が下がるまで（約20分）待って「お待ちください」表示が消灯してからお使いください。
「投入口カバー確認」表示が点灯している	●投入口カバーが開いていませんか？きちんと閉じてください。
「投入口紙残り」表示が点灯している	●投入口カバー内に紙が残っていませんか？投入口カバーを開け紙を取り除いてください。
「ドア確認」表示が点灯している	●ドアが開いていませんか？きちんと閉めてください。
「チップ満杯」表示が点灯している	●ドアを開けて細断屑の処理をしてください。
「チップ満杯」表示が点滅している	●細断屑満杯センサーの異常です。お買い上げの販売店にご相談ください。
紙を投入すると逆転してしまう	●投入枚数が多くオートリバースが作動しています。枚数を少なくして細断していない方向から再度投入してください。
「細断できます」表示が点滅している	●累積使用時間が1,000時間を超えたことをお知らせします。継続使用は可能ですが、メンテナンスをお勧めいたします。

以上のチェックを行っても直らない場合は、まずお求めの販売店へ下記の事項をできるだけ詳しくご連絡ください。
 ①故障状況 ②品番「S80CJ」 ③ご購入年月日（保証書に記入されています。） ④機番（保証書に記入されています。）

仕様

定 格 細 断 枚 数	A4コピー用紙10枚/9枚(50/60Hz) ※メディア同時細断時は、6/5枚(50/60Hz) メディア(CD/DVD/カード)各1枚
最 大 細 断 枚 数	A4コピー用紙14枚/13枚(50/60Hz) ※メディア同時細断時は、10/9枚(50/60Hz) メディア(CD/DVD/カード)各1枚
細 断 寸 法	用紙:4.0×26mm クロスカット メディア:10mm幅
ダストボックス容量	ダストボックス: 約45ℓ(A4コピー用紙約870枚)※10枚ずつ細断時 メディア専用ダストボックス: 約5ℓ(CD/DVD約43枚)
細 断 速 度	約2.6m/分(A4コピー用紙1枚時・50Hz) 約3.0m/分(A4コピー用紙1枚時・60Hz)
定 格 使 用 時 間	30分間
制 御 機 能	オートリバース機構/温度ブレーカー/警告ランプ 細断屑満杯センサー/オートパワーオフ機構/空運転防止機構
操 作 機 能	主電源スイッチ/電源入スイッチ(オートスタート&ストップ機構つき) スタートスイッチ/ストップスイッチ/逆転スイッチ/自動停止安全スイッチ
投 入 口 幅	投入口:220mm メディア専用投入口:130mm
コ ー ド の 長 さ	電源コード:約2.6m/アース線:約3.0m
使 用 電 源	AC100V(50/60Hz)
消 費 電 力	135W(50/60Hz)
外 形 寸 法	W390×D310×H850mm(組合せ時、突起部含まず)
質 量	約29.5kg(組合せ時)
付 属 品	取扱説明書・保証書・ゴミ袋

※細断枚数の「定格」「最大」は環境・紙質・投入方法などにより変化する場合があります。
 ※本機におけるメディアの定義はCD/DVD/カードになります。

保証とアフターサービス

メモ

修理やご不明な点などのご相談は、まず、お買い上げの販売店へお申し付けください。

■ 保証書(別添)

保証書は、「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。
内容をよくお読みのうえ、大切に保存してください。

■ 保証期間

お買い上げの日から1年間です。

保証期間中でも、有料になることがありますので保証書をよくお読みください。
※本機を分解されますと、保証が無効になります。

■ 修理を依頼される時は

P.14「こんなときには」をご確認ください。それでも異常がある時は、使用をやめてお買い上げの販売店に保証書を添えてこの製品を「お持込」のうえ、修理をお申し付けください。

● 保証期間中は

保証書の規定に従って修理させていただきます。

● 保証期間を過ぎている時は

修理によりご使用できる場合には、ご要望により有料で修理させていただきます。

● 修理料金の仕組み

修理料金は、基本料・技術料・部品代等で構成されています。

基本料:診断・点検等の費用です。

技術料:故障した製品を正常にするための修理・調整等の作業にかかる費用です。

部品代:修理に使用した部品代金です。

■ 出張修理は行っておりません。

点検や修理の発送のために外箱・緩衝材(発泡スチロール・段ボール等)を保管しておいてください。

■ お問い合わせは

この製品についてのご意見・ご質問はカスタマーサービスセンターへお申し付けください。

お願い 修理を依頼される時は、付属品も一緒にお持込ください。

■ 便利メモ お買い上げ日・販売店名を記入されると便利です。

お買い上げ日	販売店名
年 月 日	電話() -

愛 情 点 検	長年ご使用のシュレッダーの点検を! [ご使用の度合いにより部品が劣化し、故障したり、時には安全性を損なって事故につながることもあります。]
	このような症状はありませんか ●電源を入れても細断しなかったり、途中で止まったりする。 ●電源コードに傷があったり、電源コードを動かすと通電したり、しなかったりする。 ●異常な発熱、異音、異臭がする。 故障や事故防止のために、主電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグ及びアース線を抜いて、必ずお買い上げの販売店にご相談ください。

株式会社アスカ

カスタマーサービスセンター
TEL.03-5690-9412

受付時間:AM10:00～12:00
PM 1:00～ 5:00

月曜日～金曜日

(祝祭日・年末年始・夏季休暇期間を除く)

2012年03月 第1版