

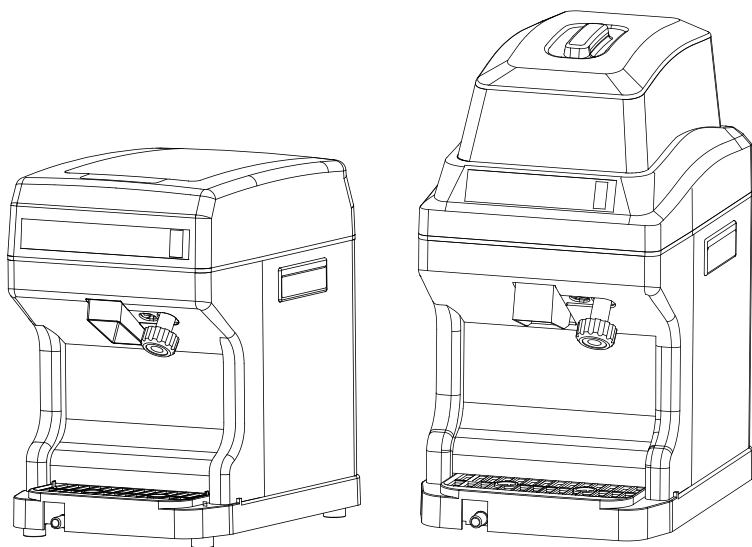
 **KIPROSTAR**

PRO-CB430 PRO-CB560

取扱説明書

保証書付

業務用電動キューブアイススライサー



- 商品を安全に正しくご使用頂く為に取扱い説明書をよくお読みになり十分ご理解の上ご使用下さい。
- 仕様および外観は性能向上の為予告なく変更する場合がございます。
- この取扱い説明書は保証書となりますので大切に保存して下さい。

目次

1. 使用目的	1
2. 各部の名称	2
3. 安全の為必ず守ってください	3
4. 運転前の確認	6
5. 運転の操作方法	7
6. メンテナンス方法	9
7. 故障の見分け方と処置方法	13
8. 修理のご依頼について	14
9. 保証書	15

使用目的

1

キューブアイスでかき氷を作る製品です。

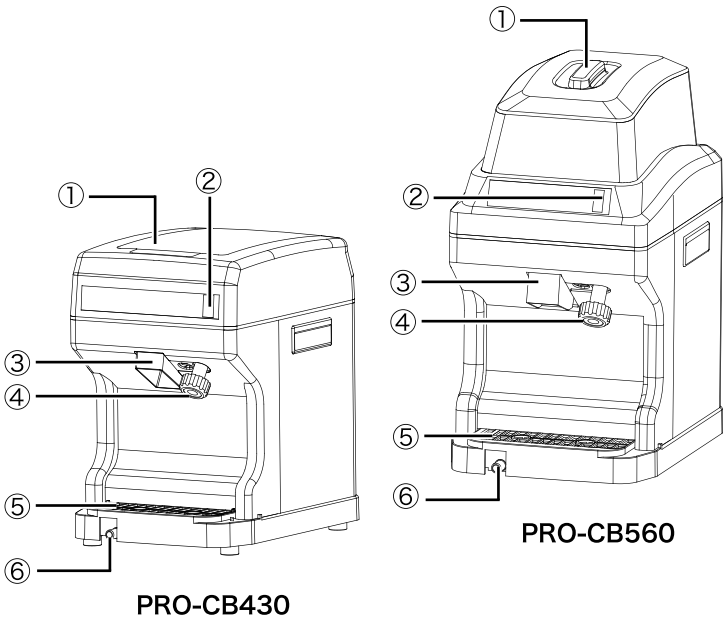
※ 梱包箱の保管をお願いします。

お買い上げ時の梱包箱・発泡スチロール等は、
修理依頼時に必要となりますので、大切に保管して下さい。

- ① 氷投入口
- ② 運転スイッチ
(リバーススイッチ付)
- ③ 吐氷口
- ④ 粗さ調整ダイヤル
- ⑤ スノコ/水受け
(取外可)
- ⑥ 排水口

付属部品

- ・排水ホース
- ・替刃
- ・交換用ベルト
- ・ドライバー
- ・氷旗
- ・スコップ



型式	PRO-CB430	PRO-CB560
電源	単相 100V	
消費電力 (W)	150 / 170W	210 / 250W
使用する氷	キューブアイス (1 辺 3 ～ 5cm 推奨)	
投入可能量	2L	6L
回転数	320rpm	
生産能力	120kg/h	300kg/h
定格時間	20 分	
重量	12kg	14kg
外形寸法 幅 × 奥行 × 高さ (mm)	290×390×430mm	290×390×560mm

安全にお使い頂くために必ずお読みください。

ご使用になる前に必ずこの「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
ご使用者様や他の人々への危険や財産への損害を未然に防ぎ、
安全にお使い頂くために守って頂きたい項目を示しております。

本取扱説明書内のマーク説明

 警告	人が死亡または重症(※1)を負う可能性が想定される内容を示します。
 注意	人が軽症(※2)を負う可能性、および物的損害(※3)の発生が想定される内容を示します。
 お願い	製品本来の性能を発揮できなかったり、機能停止を招く可能性のある内容を示します。
※1 重症：怪我や火傷、感電、中毒などで後遺症が残るものおよび入院や長期の通院を要するものをさします。 ※2 軽症：治療に入院や長期の通院を要さない怪我、火傷、感電などをさします。 ※3 物的損害：家屋、財産、および家畜やペットに関わる拡大損害を示します。	

警告・注意を促す記号	行為を禁止する記号	行為を指示する記号
 一般注意  発火注意  感電注意  高温注意	 一般禁止  水濡れ禁止  分解禁止  火気禁止	 一般指示  電源プラグを抜く

 警告	
電源	  電源は専用コンセントを使用すること 電源コードは改造したり、延長コードの使用、及びタコ足配線をした場合には感電や発熱、火災の原因になります。
	  異常時は電源プラグを抜くか、ブレーカーを切ってすぐに最寄りの販売店へ連絡してください。異常のまま運転を続けると感電、火災の原因となります。
	  電源コードを傷つけたり、無理に曲げたり引っ張ったり、束ねたりしないでください。 電源コードの破損により、火災や感電の原因となります。
	  電源プラグを抜く時はコードを持たずに先端のプラグを持って抜いてください。 発火の原因となります。
	 発電機での使用は故障の原因となります。 発電機での使用による故障は保証対象外となります。

警告

電源	アースは必ず取り付けてください。 万一の感電防止のため、アース線を正しく取り付けてください。 アース線その他、漏電ブレーカーの取り付けをおすすめします。  詳しくは販売店にご相談ください。 <<コンセントにアース端子がある場合>> アース線の先端を確実にアース端子に取り付けてください。 <<コンセントにアース端子が無い場合>> 第三種接地工事が必要です。 設置工事は電気工事士の資格が必要です。 注※ガス管や水道管、電話線、避雷針等には絶対取り付けないでください。   漏電遮断機を使用している場合、切に作動した場合は使用を中止し、販売店へ連絡すること。無理に入にして使用すると火災や感電の原因となります。
禁止事項	  改造や分解は絶対に行わないこと。改造をされると感電、火災の原因になり、所定の性能が発揮できず、保証の対象外になります。
その他注意事項	 電源プラグの金属部及び金属部周辺にホコリが付着していないか定期的に確認し、ガタツキがないように金属部の根元まで確実に差し込む事。  モーターに直接水をかけないこと 電気部分に水がかかり漏電や故障の原因になります。 濡れた手で電源プラグなど電気部品にふれないでください。   濡れた手で電源プラグなど電気部品や電源スイッチに触れないで下さい。 感電事故の原因になります。  熱機器の周りで使用しないこと ガスコンロ等の熱機器周辺での仕様はプラスチックの変形や溶解の原因となり危険です。  本機は業務用のため子供だけで使わせたり、幼児の手の届く所で使用しないこと。 感電、ケガの原因になります。  屋外で使用しないこと 雨水のかかる場所で使用されますと、漏電、感電の原因になります。  定格電圧以外では使用しないこと 表示以外の電圧で使用すると感電や、火災の原因となります。   氷投入口内を清掃する時は必ず刃物を取り外してから行ってください。 ケガの原因となります。  氷投入口のカバーを運転中に開けたり中に手を入れないこと。 ケガの原因となります。  運転中は吐氷口に触れないこと。 ケガの原因となります。   掃除や点検、刃物を交換する際は必ず手袋をはめて刃物を取り外してください。 ※掃除の際は電源プラグを抜いてから行って下さい。ケガの原因となります。   延長ケーブルやタコ足配線、分岐コンセントを使用しない 電圧のロスにより製品本来の性能を発揮できない可能性があるばかりか、プラグ接続部や電線の異常発熱により火災の原因になります。  本体の破棄は専門業者に依頼してください。

⚠ 注意

設置 場所	⚠ 水平な場所へ設置すること 備え付け場所は丈夫で重量に耐える平らな所へ水平になるよう 備え付けてください。 地震などで転倒しないよう転倒防止の処置をしてください。 備え付けに不備があると転倒、落下による怪我や故障の原因になります。 🚫💧 水滴が落ちても良い所に設置する事。 氷が解けた水や結露のしずくなどで周辺機器を濡らす場合があります。 🚫⚠ 直射日光の当たる場所では使用しないこと プラスチックが割れる等、破損の原因となり危険です。
禁止 事項	🚫 当製品を落としたり、強い衝撃を加えないこと 🚫💧 本体に直接水をかけないこと 錆びや故障、漏電による感電の原因となります。 🚫⚠ 氷以外の異物は削らないこと スプーン、爪楊枝、ボタンなどの異物を削るとモーターが止まり、 発熱や火災、故障の原因となる場合があります。
その他 注意 事項	⚠ 氷を入れすぎないこと 氷を入れすぎると、氷が飛び出す恐れがあり危険です。 ⚠ 氷投入口は使用前とご使用後に必ず掃除を行って下さい。 雑菌が発生し、健康障害の原因となる場合がございます。 ⚠⚠ 使用しないときは電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜くこと 電源プラグやコンセントにホコリがたまり、発熱や発火の原因となります。 ⚠⚠ 掃除や点検、刃物交換の際は必ず電源スイッチをOFF(切)にし、 電源プラグを抜いてから行って下さい。 製品が作動しケガ、および感電の原因となります。 ⚠🔌 営業終了の際には電源スイッチをOFF(切)にし、 電源プラグを抜いてください。 ⚠ 当製品を売却したり譲渡される場合には、新しく所有者となる方が 安全で正しい使い方ができるよう当取扱説明書を製品本体の目立つ所に 置いておくこと。

STOP お願い

電源	🚫 本製品は日本国内の使用を前提に設計されております。 交流100V 50/60Hz の電源以外では使用しないこと。 🔌 長時間使用をしない場合は、電源プラグを抜いて各部の掃除をし、 ほこりが入らない状態にして保管して下さい。
----	---

- 発電機はご使用いただけません。発電機使用時の故障は保証対象外となります。
- 初めてご使用される際には電源コードを接続せず刃を取り外し、氷投入口や吐氷口に付着した保管時のホコリやゴミなどを清掃してください。また、刃は中性洗剤を含ませたスポンジなどを使いよく洗ったあと、しっかりと洗剤を洗い流してください。
- 突起部が上面を向くようにスノコをセットしてください。
- 排水溝先端の弁を取り排水ホースを接続し、その先に排水を受ける容器（バケツなど）を設置してください。
- 電源に接続する前に、必ず操作スイッチが「OFF」の位置かをご確認ください。
- 運転の前には必ず刃を固定するネジがしっかりと締まっていることを確認してください。
- 保健所などの当該機関までお問い合わせください。

安全装置について（PRO-CB430のみ）

当キューブアイススライサーには安全のために安全装置がございます。（※PRO-CB430のみ）

氷投入口のフタを閉めないでスイッチ操作を押しても起動いたしませんのでご注意ください。安全装置を操作スイッチの代わりに使うことは絶対におやめください。故障の原因となります。

動作中にフタを開けると機械が緊急停止いたしますが、すぐに完全に止るわけではありません。動作中は氷投入口、および吐氷口には絶対に手や異物を入れないでください。巻き込まれて怪我を負う、機械の破損に繋がる恐れがあります。

氷について

製氷機で作るキューブアイス（1 辺 3cm 程度）をご使用ください。

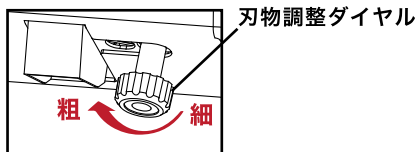
氷を投入口に放置しないでください。氷が溶けだし刃物に食い込むことで、再稼働時にモーターが回らなくなり故障の原因となります。

ただし、安全面より切削室内の氷を取り出すことはできないため、残余分を削り切ることで取り除いてください。

※ 地域によっては、イベント等での氷削機の使用が許可されない場合がありますので、当該機関(保健所等)までお問い合わせください。

- ① 操作スイッチが OFF であることを確認し電源プラグをコンセントに差し込んでください。

- ② 刃物調整ダイヤルを時計回りに回し切り、刃を寝かせます。



- ③ 氷投入口のフタを開け氷を入れてください。

point 氷を均等に入れることで振動を軽減することができます。

point 下の写真が投入最大量の目安になります。----- = 目安のライン



PRO-CB430



PRO-CB560

※ 注意 ※ あまりに大量に入れすぎると氷が撥ね、蓋を押し上げる恐れがあります。

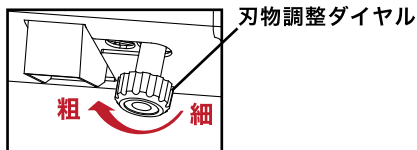
- ④ 氷投入口のフタを確実に閉めてください。

point ※PRO-CB430 の場合のみ
フタの閉まりが不十分な場合には安全装置が作動し運転できません。

- ⑤ 吐氷口の下でカップを受けます。

- ⑥ 電源スイッチを ON にします。

- ⑦ 機械が動き始めたら粗さ調整ダイヤルをゆっくり反時計回りに回し、かき氷の粗さを調整します。



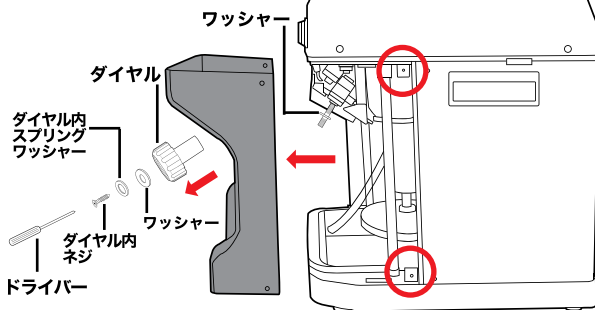
point 作動中に氷が詰まりモーターが動かなくなったら操作スイッチを「reverse」に切り替え逆回転させ氷詰まりを解消してください。それでも解消しない場合はスイッチを OFF にし電源コードを抜き、刃を取り外してから原因を直接取り除いてください。

- ⑧ 操作スイッチを OFF にし電源プラグをコンセントから抜いてください。

point 氷を投入口内に放置しないでください。氷が溶けだし刃物に食い込むことで、再稼働時にモーターが回らなくなり故障の原因となります。

刃の交換方法

1 ※図は PRO-CB430 ですが手順は共通です。

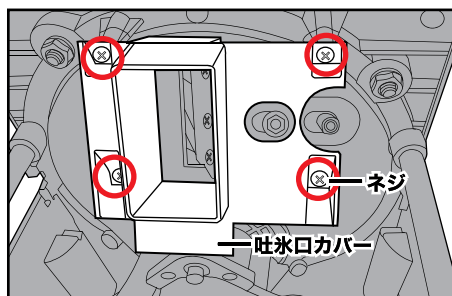


詳しい動画
はこちら



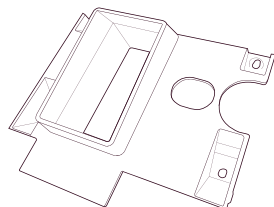
- ①スノコを取り外す
 - ②ダイアルの中のねじをドライバーで取り外してから、ダイアルを回し外す
 - ③ネジ 4 か所（左右側面）を外す
 - ④カバーを手前にスライドして外す
- ※スライドする際ダイアルのネジが本体に干渉しますので引っ掛かる部分を少し押して出します。

2 ※刃の部分を下から見た図

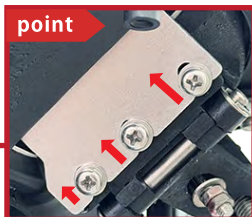
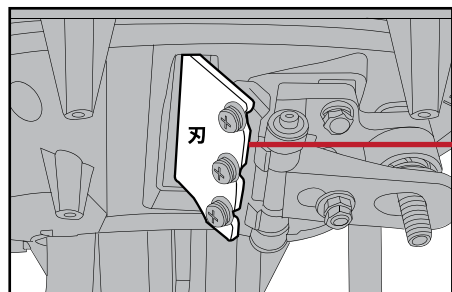


4 か所ネジを外して吐氷口カバーを取り外す。

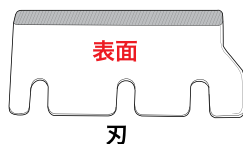
吐氷口カバー ▶



3



※手前が少し高くなる
ようネジを固定する



3 本のねじを外して刃を取り外し、
右図のような向きにして替刃を取り付ける。

※詳しい調整方法は P10「刃物の取付位置の調整」をご参照ください。

毎日のお手入れ

●氷投入口

ぬるま湯を含ませた柔らかい布で室内を**必ず時計回りに**拭き掃除を行ってください。

※逆向きに拭き掃除をすると刃で怪我をする恐れがあります。

※刃の部分の清掃は怪我に特にご注意ください。

※氷投入口に直接水をかけて清掃は絶対におやめください。

●吐氷口

本体より取り外した吐氷口は水洗い可能です。

汚れの酷い場合は中性洗剤を含ませた柔らかいスポンジなどで洗い、

成分が残らないようしっかりと流水で流します。

水気をよく拭き取ったあと、ビスで本体に取り付けてください。

※内面にキズが付かないようご注意ください。氷詰まりの原因となる場合がございます。

●スノコ / 水受け（取外不可）

本体より取り外したスノコは水洗い可能です。

汚れの酷い場合は中性洗剤を含ませた柔らかいスポンジなどで洗い、

洗剤成分が残らないようしっかりと流水で流します。

水気をよく拭き取ったあと、突起が上になるよう本体に戻してください。

※水受けを取り外すことはできない為、中に水が残っている場合には
本体を少し傾け排水口より排出してください。

●本体外観

ぬるま湯を含ませた柔らかい布などで拭き掃除を行います。

汚れが落ちにくい場合には薄めた食器用洗剤を柔らかい布にふくませ汚れを拭き取ったあと、
洗剤成分が残らないようにしっかりと水拭きを実施してください。

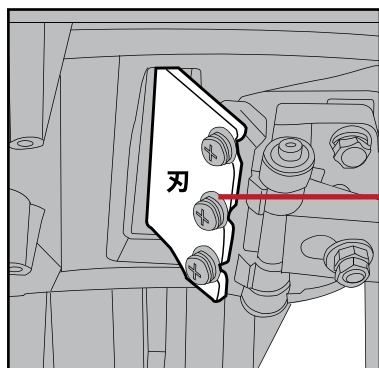
刃物の取付位置の調整

氷削量や細かさ調整・重要な 3 つのポイント

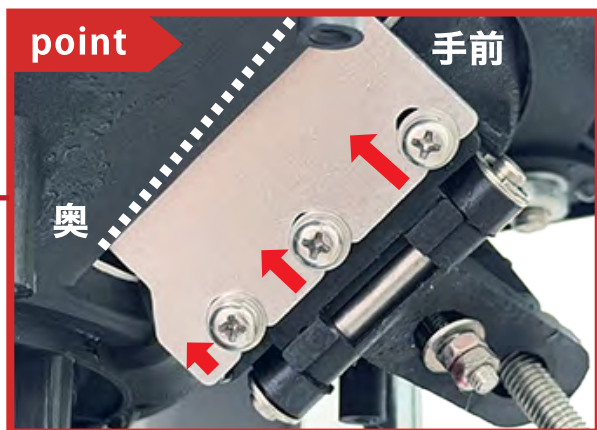
1. 刃の状態（刃の切れ味が良い状態かどうか） ※刃物の研ぎ方 (P11) 参照
2. 刃物の固定位置（刃の出具合）
3. 刃の角度（ダイヤルによって刃物角度を寝かせたり起こしたりする）※(P7) 参照

刃物の固定位置（刃の出し具合）を調整していただくことにより、氷削量や細かさが大きく変わってきます。

調整方法



3本のねじを緩める。



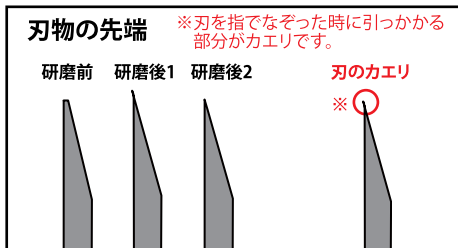
※刃物の出具合は手前側が奥側よりもわずかに刃先が庫内に出るよう、少し傾けて取り付けるのがコツです

※刃の取付け向きについて

斜めになっている方が上を向くように取り付けてください。



刃の研磨



氷が削りにくくなった時は砥石を使って刃を研磨してください。

刃は片刃になっております。刃が付いている方を重点的に研磨していただき、刃の裏にカエリがでるまで繰り返します。

反対面は軽く 2,3 回研磨し、カエリを取ります。

替え刃の販売もしております。ご入り用の際にはお問合せください。

研磨方法はこちら▶



替刃の販売はこちら▶



長期保管の際には

- ① 刃を本体より取り外し、お手入れをおこないます。
塗油後は油紙等で包むとサビが発生しにくくなります。
- ② メンテナンス方法の項目を参照のうえお手入れを行ってください。
- ③ よく乾かしたあと、純正の段ボールに入れる。
- ④ 湿気や温度変化の少ない場所で水平に保管してください。

各種部品販売

下記の部品は当社各 WEB サイトでご購入頂けます。



替刃



刃をとめるネジ



粗さ調整ダイヤル



ベルト



水受けスノコ



排水ホース



氷投入口の蓋
(CB560 専用)

お買い求め
はこちら



困ったときには

メンテナンス方法およびお問い合わせ窓口へのご案内です。
お困りの際は下記のQRコードより各種ページをご覧ください。

セルフメンテナンス関連

刃の交換方法



刃の研磨方法



ベルトの交換方法



お問い合わせ関連

FAQ



修理のお問い合わせ



その他お問い合わせ



警告

- ・ご使用中に異常を感じられた時は次の処置をして頂き、それでも尚異常がある時は事故防止のため電源プラグをコンセントから抜いて使用を中止し、お買上げの販売店にご相談ください。
- ・修理技術者以外の人は絶対に分解したり修理をしないでください。
異常動作により怪我をしたり、修理に不備があると故障や感電、火災の原因となります。

症状	確認箇所	処置方法
機械が動かない	電源プラグ	コンセントが奥までしっかり差し込まれているか確認する。 ブレーカーなど通電の確認をする。
	運転スイッチ	ONになっていることを確認してください。
	氷投入口のフタ	しっかりと閉まっていることを確認してください。 閉まりきっていないと安全装置が作動して動きません。 ※PRO-CB430 のみ
機械が動くのに 氷削できない	粗さ調整ダイヤル	運転スイッチを ON にしたあとダイヤルを時計回りに 回して刃を起こしてください。
	刃物	鈍くなっていると氷をうまく削ることができません。 刃物を研ぐか交換してください。
本体が 異常にガタつく	設置場所	水平で安定した台の上に設置してください。
	氷投入量	規定量より多い場合は適正量まで取り除いてください。 氷削室内の氷が均等か確認をする。
本体から 黒い粉が出る	-	水受けや排水口に黒い粉が付着する場合がありますが、 運転により削れたベルトの表面が落ちてきたものです。 不具合ではございませんので適宜取り除いてください。
削る力が弱く感じる	電源	単相 100V を単独電源でご使用ください。 タコ足配線や継ぎ線も電圧低下や発熱による危険が あるために禁止となります。※ 発電機不可
	-	ベルトの劣化が考えられます。販売店までご相談ください。
異音・異臭がする	-	使用を中止し販売店にご連絡ください。

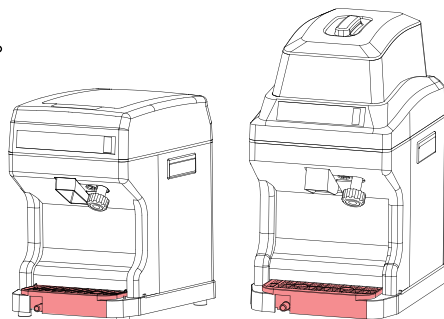
排水受け部分の確認事項

機器の構造上、機械底面にあるベルト駆動部から微細な黒い粉が発生し、排水受けに落ちてきますが、こちらはベルトの使用に伴い生じるもので、異常ではございません。

排水の際は、水と一緒にそのまま流してください。



※写真参照



(1)保証について

- ・・・ 裏面に保証書がございます。
保証書は大切に保管してください。

(2)保証期間中の修理

- ・・・ 保証期間中は保証内容に基づき、無償にて修理を行います。保証期間中でも保証対象外の事項もありますので、事前に確認してください。

(3)保証期間後の修理

- ・・・ お買上げ店、または株式会社安吉までご連絡顶きましたら有償にて修理を承ります。

(4)修理依頼の事前準備

- ・・・ 製品の型式、故障内容、ご購入日、ご購入時のお名前住所、電話番号をご確認の上、ご連絡ください。

個人情報のお取り扱いについて

当社及び当社関係会社（以下「当社」）は、お客様よりお預かり致しましたお名前や住所、電話番号、メールアドレス、配送先情報、お取引内容の個人情報（以下「個人情報」）を下記の通りお取り扱い致します。

1. 個人情報の取得・利用目的について

当社はおお客様の個人情報をご注文の確認や照会、お問い合わせの対応や修理の確認、商品発送の確認及び照会に利用させて頂きます。

2. 個人情報の第三者への提供について

以下の場合を除きお客様の断りなく第三者に個人情報を開示・提供することはいたしません。

- ・法令に基づく場合。
- ・国の機関若しくは地方公共団体、その委託を受けた物が法令の定める事務を遂行する事に対し協力する必要がある場合。
- ・人の生命、身体又は財産の保護のために必要がある場合であって、本人の同意を得ることが困難である場合。
- ・当社間で個人データを交換する場合。

3. 個人情報の保護・管理

お客様よりお預かりした個人情報の安全管理はサービス提供会社によって合理的、組織的、物理的、人的、技術的施策を講じるとともに、当社では関連法令に準じた適切な取扱いを行うことで個人データへの不正な侵入、個人情報の紛失、改ざん、漏えい等の危険防止に努めます。

4. 個人情報の開示・訂正・削除等

お客様からお預かりした個人情報の訂正・削除に関しましては当社までご連絡ください。お申し出頂きました方がご本人である事を確認した上で、合理的な期間および範囲で対応致します。

保証書

品名	業務用電動キューブアイススライサー
型式	PRO-CB430 / PRO-CB560
お買上げ日	
保証期間	お買上げ日より 1 年間
お客様の ご住所	
お名前	
販売店名 住所	

※ 必ず各欄にご記入下さい。
.....

アフターサービスについて

保証書はお買上の販売店でお渡しします。記載内容をご確認の上大切に保管して下さい。
紛失の場合は再発行致しませんので予めご了承下さい。

納品書等をご出力していただき、当保証書と一緒に保管して下さい。

万が一故障した場合には、保証期間中は保証書の記載内容に準じて無料修理を致します。
詳細は保証書をお読み下さい。

この製品の補修用性能部品の保有期間は生産打切後 3 年間です。

保証期間内の修理などアフターサービスについてご不明な場合はお買い上げの販売店までご連絡下さい。

- 故障が発生した場合は本書記載内容により修理致します。
- 1：保証修理を受けられる期間は、保証書表記載の通りです。
尚、交換部品として新たに装着した部品についての保証期間は、この保証書の期間満了時までとします。
- 2：保証期間内は無料修理致します。
ただし、次の場合は保証期間内でも有料になります。
・誤った使用目的、誤った使用方法、改造による故障。
落下、製品開梱後の輸送中に故障した場合。
・お客様に起因（水濡れや落下、誤ったご使用方法等）する故障の場合。
・害虫や害獣に起因する不具合。
・電装部以外（ノブの紛失やカバーの破損、刃の欠け等）の修理や部品の手配。
・消耗品の消耗による交換。
・通常の使用損耗および経年変化により発生する現象。
・地震、風水害、落雷等の自然災害、火災など天災地変による故障、公害・塩害・有毒ガス・薬品・異常電圧等を原因とした不具合。
・保証書の無い場合。
・譲渡 / 転売により製品を取得された場合。
・製品を日本国外へ持ち出された場合。
- 3：保証期間後は、修理できる製品についてご希望により有料修理致します。
- 4：保証書は紛失されても再発行致しません。
- 5：保証書は日本国内で使用される場合のみ有効です。
- 6：保証期間内外に関わらず、いかなる場合においても商品の使用または使用不能から生ずる損害（人身事故災害事故、社会的な損害（金銭、時間）等）に対して当社は一切その責任を負いません。