

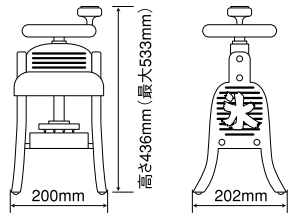
## 氷が削れない場合の原因と処置

症 状	原 因	処 置
刃物が切れない	刃が欠けたり、ひどくいたんでいる	刃物交換
氷が飛び出したり フラつく	刃が切れない	刃物交換
	氷押さえの釘が十分に 食い込んでいない	氷の平行な面を 上下にする
	氷が中心から大きく ずれている	氷を円盤の 中心に置く
氷が細かくなり すぎる	刃が切れない	刃物交換
氷が粗くなり すぎる	刃が切れない	刃物交換

## 保守について(シーズン終了後の保管)

- 刃物が切れなくなりましたら研磨せずに新しい刃物と交換してください。新しい刃物の購入は、製品をお買い上げの販売店にご相談ください。
- 本体は柔らかい布等で水分を取り去り、から拭きし十分乾かしてから湿気の少ないところに重量物を上から乗せないようにして保管してください(横倒しはしないでください)。また、本体は鋳物製ですので錆が発生する場合があります。定期的に塗装、主軸にグリス等を塗布することをおすすめします。

## 寸法図



## 仕 様

- 外 形 寸 法 / 横幅200mm×奥行202mm×高さ436mm(最大533mm)
- 重 量 / 約7kg
- 切 削 能 力 / 約0.2kg/分
- 氷受盤下寸法 / 123mm
- 円 盤 直 径 / 120mm
- 付 属 品 / 製氷カップ1コ(約500ml)

●仕様および外観は、性能向上のため予告なく変更する場合があります。

## 池永鉄工株式会社

本社 / 大阪市東成区東今里3丁目18番26号  
〒537-0011 TEL. (06) 6981-0141 (代)  
FAX. (06) 6976-8628

東京 / 東京都三鷹市下連雀3丁目42-15-603

〒181-0013 TEL. (0422) 40-1160  
FAX. (0422) 40-1180

工場 / 大阪・四日市・南部

## 取扱説明書



ミニ手動式氷削機 Black Swan (ブラックスワン)

このたびはスワン氷削機をお買い上げいただき、

まことにありがとうございました。

製品を正しく安全に使っていただくために、

ご使用前に必ずこの説明書を十分にお読みくだ

さい。また、お読みになった後は大切に保存して、

わからない時は再読してください。

なお、製品の譲渡に際しても必ず共にお渡ししく

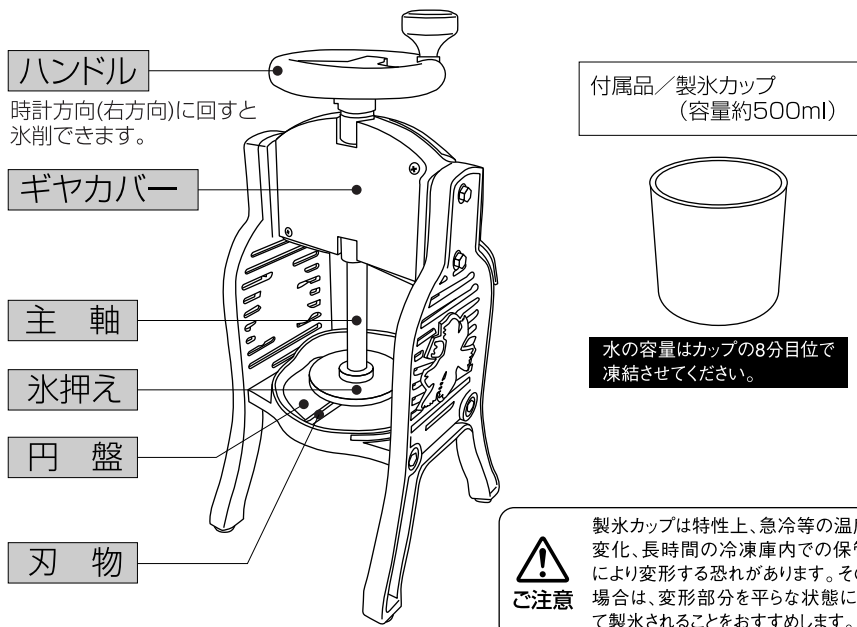
ださい。

池永鉄工株式会社

## ⚠ これだけは必ず守ってください(使用上の注意)

- 本製品は専用カップ氷用の氷削機です。他の用途にはご使用にならないでください。
- お子様などがお使いになる時は必ず正しい取扱いを十分知っている人がそばにいてください。正しい操作ができない人には危険ですので絶対に使わせないでください。
- 機械の設置は水平で丈夫な場所、また水滴等が落ちても差し障りのない所に置いてください。
- 刃物および氷押えの釘は非常に鋭利で危険です。氷の出し入れや取扱いには十分注意してください。
- 氷は必ず水平な面を上にして円盤の中心に置き、氷押えの釘を十分にくいこませてください。不十分な置き方、押さえ方は氷が飛び出し危険です。
- 冷凍庫に保管された白く硬くなった氷をすぐに削りますと刃物の損傷の原因になり、きれいな氷が削れません。氷がある程度透明のゆるめた状態になってからご使用ください。
- 常に安全に効率よくご使用いただくため定期点検を行なってください。刃物の先端部が摩耗したり折損したものをそのままご使用になりますと、故障の原因となりますので早めに新品と交換してください。また、各部取付けネジがゆるんでいないか点検し、もしゆるんでいるところがありましたら、締めなおしてください。

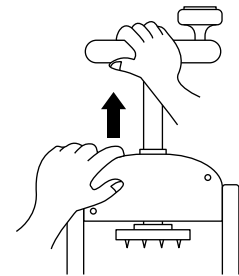
## 各部の名称と働き



## ご使用方法

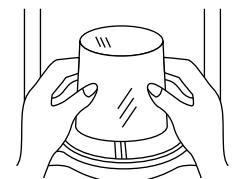
- 1** カチッと音が出るまでハンドルを持ち上げ、氷押えを上げてください。

**⚠ ご注意**  
不用意にハンドルに触れると氷押えが落下しますので、十分注意してください。



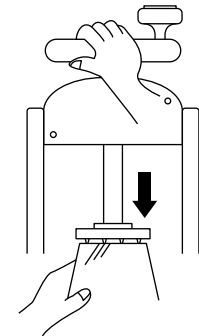
- 2** 氷を水平な面を上にして、円盤中央に乗せてください。氷は必ず透明のゆるめた状態でお使いください。

**⚠ ご注意**  
刃物、氷押えの釘には十分注意してください。



- 3** ハンドルを上から押さえ、氷押えを下げてください。氷押えが氷にしっかりと食い込むまで強く押さえつけてください。

**⚠ ご注意**  
刃物、氷押えの釘には十分注意してください。氷が破損する恐れがありますので、ハンドルはゆっくり下げてください。



- 4** 刃物の下に器を持っていき、上からハンドルを軽く押さえつけるようにしながら、時計方向(右方向)に回して氷削してください。安定して氷削できるよう、機械の左上部に手をそえてください。

