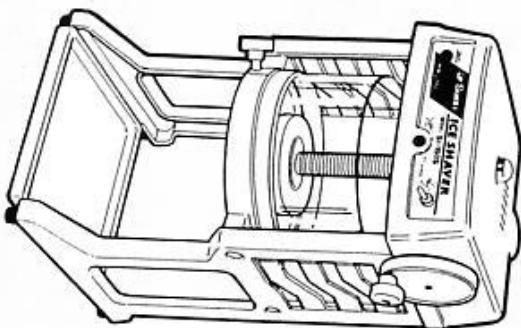


# SI-150S

ロック氷(市販氷)専用電動式氷削機



製品を正しく安全に使っていただくために  
これだけは必ず守ってください

## 安全にご使用いたくために

- 本製品はロック氷(市販氷)専用の業務用氷削機です。他の用途には、ご使用にならないでください。

- 本取扱説明書を最後までお読みになり、使用上の注意事項、使用方法など十分ご理解のうえで正しくご使用ください。(お子様など正しい取扱いを十分知っていない人、正しい操作が出来ない人は絶対に使わせないでください)
- 本製品は電気製品です。感電事故防止のため必ずアースを取り付けください。
- 使用電源は、単相100Vをご使用ください。(△(タコ)足配線、裏蓋はしないでください。発熱による危険や電圧低下による故障の原因になります。)

- 本体に水をかけたり、氷の中に入れないようにしてください。

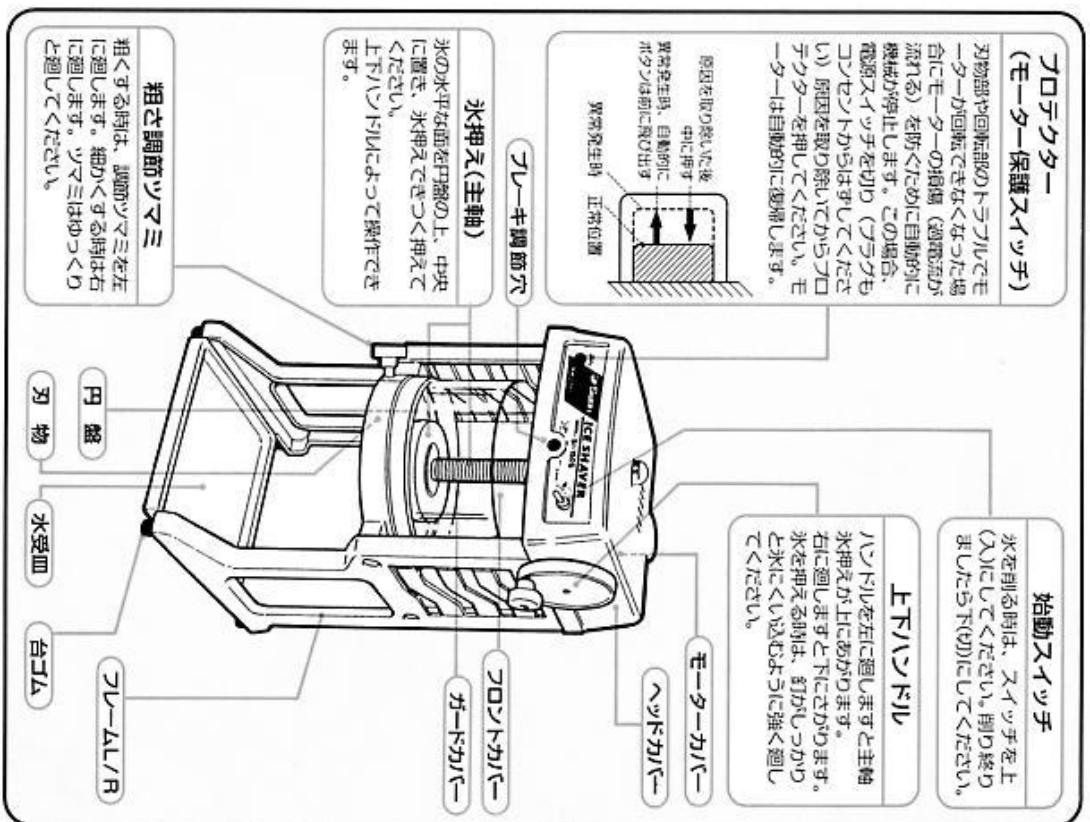
- 機械の設置は水平で丈夫な場所、また、氷溜等が落ちても差し障りのない所に置いてください。
- 本体カバーは樹脂製ですので、直射日光の当たる場所や熱器具の近くに置いたり、お手入れ等でシンナー類を使うと変形や故障の原因になります。

## 使用上のご注意

- 刃物および氷押さえの刃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、氷押さえの釘を十分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。



## 各部の名称と 働き



- 冷凍庫に保管された白く硬くなつた氷を、すぐに削りますと刃物の損傷の原因になります。氷がある程度透明のやわらめいた状態になつてからご使用ください。また、氷は円盤上に放置しないでください。氷が刃物部に溶けて食い込みモーターが回らなくなり故障の原因になります。
- 電源に発電機をご使用の場合は、出力1.5kW以上の交流100Vの発電機をお使いください。出力1.5kW以下の場合、本機のモーターカが焼損する恐れがありますので使用しないでください。
- 使用前に必ず円盤、水出口を掃除して衛生的にしてご使用ください。
- 常に安全に効率よくご使用いただくため定期点検をしてください。
- 刃物の先端部が摩耗したり折損したもの、そちら等に無理をかけることになり故障の原因となりますから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。
- 一日の営業終了時、また異常および点検の時は電源スイッチを切り、プラグもコンセントから抜いてください。プラグをコンセントから抜く時はコードを引っぱらずプラグを持って抜いてください。
- シーズン終了後や長時間使用しない時は、刃物を取り外し、手入れ後塗油し、油紙等で包み保管してください。
- 主軸に付着している汚れた油を取り、新しいオイル又は機械油を十分塗ってください。(食用油は使用しないでください。)
- 本体は柔らかい布で水分を取り去り十分乾かしてから湿度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。

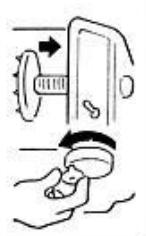
## ご使用のしかた

### ●ご使用になる前に

- 上下ハンドルは別に組合されていますので取り付けてください。ハンドルをヘッドカバー右側面にあるシャフトのピンに組み込み、中央のネジでしっかりと固定してください。

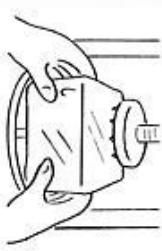
### 1 主軸を上に上げてください。

- 上下ハンドルを左に回して主軸・氷押えを上にあげてください。
- ガードカバーを奥に水平に回してください。



### 2 氷を乗せてください。

- △(刃物、氷押えの刃に十分注意してください)氷を円盤中央に乗せてください。氷は水平な面を上にしてください。不安定な置き方は氷が振れたり、飛び出したりして非常に危険です。また、氷は透明のゆるめた状態でお使いください。



### 3 氷をしっかりと押さえる。

- 上下ハンドルを右に回して氷押えが、氷にしっかりとくい込む迄、強く押してください。
- ガードカバーを手前回してください。この時、奥の金具がしっかりと固定されていることを確認してください。



### 4 スイッチを入れてください。

- 始動スイッチを上(入)にしますと主軸・氷押えが回ります。



### 5 氷の粗さ調節をしてください。

- 円盤左の粗さ調節ツマミを左に回しますと次第に粗くなっています。
- 調節はゆっくりと行ってください。



### 6 上下ハンドルを左に回してください。

- 相手調節ができるまでは氷の出でくる所に容器を持つてください。
- △(氷を取り除く前に必ず刃物の調節ツマミを右に回してお(セロ)にしてください。)

### 7 使い終りましたら始動スイッチを下(切)にしてください。

- △(刃物、氷押えの刃に十分注意してください。)

## 刃物の交換のしかた

### ●刃物は1シーズンに2~3度お取り替えください。刃物が切れなくなった場合は専用刃物と交換してください。

- 新しい刃物のお求めは、製品を購入したお店にご相談ください。
- ステンレスの刃物は研磨することは困難です。新しい刃物と交換することをおすすめします。

### ■刃物取り付け図

- 粗さ調節ツマミを右に一杯に回す  
(刃物に気をつけてはすしてください。)  
●①ネジ2本を左に回して、刃押えと刃物をはずしてください。  
△(注)中央のネジはさわらないでください。

### 取り付け方

- 外しかたと逆の方法で取り付けてください。  
●新しい刃物の裏面(B6SWAN)のマークが見えるようにして刃物台の基準ネジに正極にあててください。  
●刃押えを①ネジ2本で取り付け、刃物が基準ネジから上から抜いてゆっくらと固定してください。



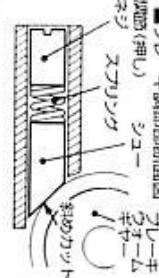
## ブレーキ調節について

### ●氷が上手に削れない時にご使用ください。(下記の時は要ページの解説と処置を参考にしてください)

- 上下ハンドルが非常に軽く感じるときは、右の方向に①ドライバーで回してください。  
△(注)フレーキ調節は出荷時に調節をしていますので、初めはさわらないでください。

### ●フレーキシューの交換は

- ヘッドカバー中央の調節穴より②ドライバーで左に回して押しほじを取り除いてください。
- 押しほじ、スプリングと共にシューを取り出せます。
- シューの入れ方はその逆の動作で行ってください。  
シューの向きは図のように入れてくれください。

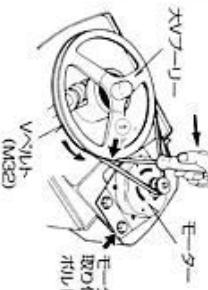


## Vベルトの張力調節、取替方法について

### ■Vベルトの張力調節方法

- ヘッドカバーを外してください。
- モーター取付けボルト(左右4本)をゆるめ、ドライバー等でモーターを後方に押しながら締め付けてください。

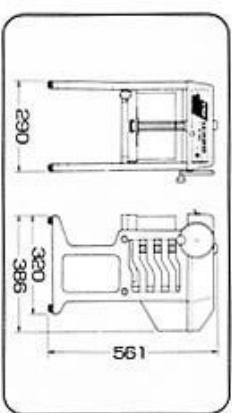
- Vベルトの取替方法  
1 ドライバーで矢印①の所をこじ開けるようにしながら大Vフーリを矢印方向に回すとVベルトは外れます。



## 氷が削れない場合の 原因と処置

意 味	原	因	結	圖
モーターが回転しない	コード	●電源プラグの差し込みが不完全 ●コードの断線	●電源コンセントに插し直しして くだける	
主軸が回転しない	キー	●フレーキュームギヤーのノックの原因 ●ノックの入替	●回路ブレーカを切り替てる	
主軸が上下しない	上方向下方向	●上下ハンドル回路接続ピンの断路	●●フレーキュームギヤーの交換	
羽根が回らない	羽物	●羽が穴になり、ひどくいんでいる ●羽が飛出したり	●羽物交換 ●羽物交換	
羽根が飛出したり	羽物	●羽が穴になり、ひどくいんでいる ●羽が飛出したり	●羽物交換	
羽根が細くなりすぎ	羽物	●羽の取り付けが悪い(羽が折れないので) ●羽の取り付けが悪い(羽が折れないので)	●羽物正規に取り付ける ●羽物を右に回して折れ防止する	
羽根が細くなりすぎるので	羽物	●羽が細くなってしまったため、羽を取り替げている	●羽物交換	
フレーク	フレーク	●フレーク用工具がないため、刃を出しすぎている	●フレークを左に回してゆける	
氷の粗さが一定しない	フレーム	●フレーク用工具ギヤー(いいもの)の ●フレーク用工具ギヤー(いいもの)の	●フレーク用工具ギヤーの交換	
フレーク	フレーク	●フレーキシヨー、スプリングの原因	●フレーキシヨー、スプリングの交換	
刃が重い	フレーク	●フレークを細めすぎている	●フレークを左に回してゆける	
刃が軽い	フレーク	●フレークを細めすぎている	●フレークを右に回してゆける	
刃	フレーク	●フレーキシヨー、スプリングの原因	●フレーキシヨー、スプリングの交換	

守法図仕様



- 仕事より外観は、性能向上のため子音なく變更する場合があります。

池永鉄工株式會社 有限会社 折秋

販売店

TEL 0479(82)0408  
FAX0479(82)0463

- 電源 / 単相100V 50/60Hz
- 定格消費電力 / 175/225W
- 定格時間 / 30分
- 水利能力(分・標準) / 1.8~22kg
- 内部高さ / 217mm
- 外形寸法 / 横幅290×奥行386(ベース  
320)×高さ561mm ● 重量 / 25kg
- 付属品 / サイドパネル、水受け皿1枚

- 電源／単相100V 50/60Hz
- 定格消費電力／175/225W
- 定格時間／30分
- 浄水能力(分/標準)／1.8~2.2L/min
- 内盤直径／217mm
- 外形寸法／機幅290×奥行386mm  
320)×高さ561mm ●重量  
付属品／替刃1枚、水受け皿1枚

kg