



# S-500 / S-500L Snow Machine

取扱説明書 Ver1.00



株式会社 サウンドハウス  
〒286-0825 千葉県成田市新泉14-3  
TEL:0476(89)1111 FAX:0476(89)2222  
<http://www.soundhouse.co.jp> [shop@soundhouse.co.jp](mailto:shop@soundhouse.co.jp)

## 目次

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 安全上の注意 .....               | 3  |
| はじめに .....                 | 4  |
| 製品仕様 .....                 | 4  |
| 各部の名称 .....                | 5  |
| 開梱とセットアップ .....            | 6  |
| セットアップ .....               | 6  |
| 操作 .....                   | 7  |
| コントロールパネル .....            | 7  |
| 表示言語選択 .....               | 7  |
| コントロールメニュー .....           | 8  |
| DMX コネクターピン配列 .....        | 10 |
| DMX コントロール .....           | 10 |
| W-2 ワイヤレスリモコン（別売） .....    | 11 |
| トランスミッターのバッテリー交換手順 .....   | 12 |
| SC-3 有線リモコン（別売） .....      | 13 |
| 設置 .....                   | 14 |
| ST-10 延長ホース（10m）（別売） ..... | 14 |
| W-DMX（別売）接続状態 .....        | 15 |
| スノーリキッド .....              | 15 |
| メンテナンス .....               | 15 |
| ブレーカーリセット手順 .....          | 16 |
| 寸法図 .....                  | 16 |

## 安全上の注意

1. 本製品は屋内使用専用です。屋外で使用しないでください。また、火災や感電の原因となるため、湿気の多い場所での使用はお止めください。
2. タンクにリキッドを注入する際は、必ず電源コードをコンセントから抜いてから行ってください。
3. AC100V、50/60Hz の電源を使用してください。
4. 平らな場所に設置して使用してください。
5. 本体を使用していない時は電源コードをコンセントから抜いてください。
6. 移設、発送など、本体を移動させる際は必ずタンク内のリキッドを抜いてから行ってください。
7. リアカバーを開けたり、内部部品の変更をしないでください。
8. 本製品は防水、防沫仕様ではありません。万が一、水やリキッドが本体内部に入った場合は、速やかに本体の電源コードをコンセントから抜き、販売店または正規代理店に連絡してください。
9. 風通しの良い場所に設置してください。また本体の空気口を塞がないでください。マシン周囲は 50cm 以上の空間を空けてください。
10. 火気、または可燃物から離して設置してください。バブル口を火気がある所や火花が出る所に向けて使用しないでください。
11. 本製品には指定のリキッドのみを使用してください。
12. リキッドを飲み込まないでください。目に入ったり、皮膚に触れた場合、直ちに大量の水で洗い流してください。
13. 油、ガス、香水など可燃物をタンクの中に入れないでください。
14. 運転中はタンク内に十分な量のリキッドがあることを確認してください。
15. 必ずアース線を接続して使用してください。
16. 付属の電源ケーブルは、専用の電源ケーブルです。本製品をご使用の際は必ず付属の電源ケーブルを使用してください。

## はじめに

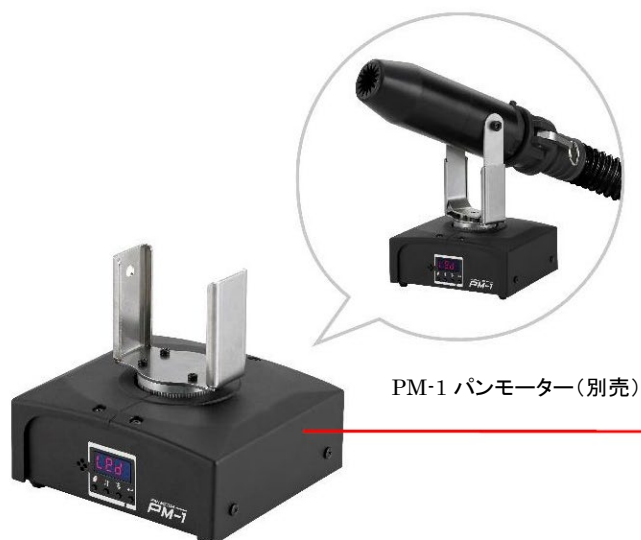
この度はANTARI S-500をご購入いただき、誠にありがとうございます。S-500は大容量20Lのタンクを搭載したスノーマシンです。本製品の性能を最大限に発揮させ、末永くお使いいただくため、ご使用になる前にこの取扱説明書を必ずお読みください。

## 製品仕様

| モデル          | S-500                                                                                                                                                                 | S-500L                         |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| リキッド消費量      | 400 ミリリットル/分                                                                                                                                                          |                                |
| タンク容量        | 20 リットル                                                                                                                                                               |                                |
| 使用リキッド       | Antari SLN スノーリキッド<br>Antari SLAN スノーリキッド<br>Antari SLH スノーリキッド<br>Antari SLC スノーリキッド                                                                                 |                                |
| コントロールモード    | DMX512、タイマー、マニュアル、ワイヤレス(別売)、ワイヤレスDMX(別売)                                                                                                                              |                                |
| DMX チャンネルモード | 2 チャンネル                                                                                                                                                               |                                |
| 電源コネクタ       | Neutrik パワコン(電源)                                                                                                                                                      |                                |
| DMX IN/OUT   | 5 ピン XLR、3 ピン XLR                                                                                                                                                     |                                |
| リモコン接続コネクタ   | TRS フォン                                                                                                                                                               |                                |
| オプション        | W-DMX-PCBR ワイヤレス DMX512<br>WTR-20 ワイヤレスリモート<br>WTR-80 ワイヤレス DMX512、リモート<br>WTR-80 ワイヤレスリモート<br>WTR-90 ワイヤレス DMX<br>SC-3 有線リモコン(別売)<br>ST-10 延長ホース(10m)<br>PM-1 パンモーター |                                |
| 消費電力         | 900W                                                                                                                                                                  |                                |
| 使用環境温度       | 5℃～40℃                                                                                                                                                                |                                |
| 電圧           | AC100V、50/60Hz、7.5A                                                                                                                                                   |                                |
| 質量           | 37.2kg                                                                                                                                                                | 64.4kg                         |
| 寸法           | 幅 551mm×奥行き 592mm×<br>高さ 651mm                                                                                                                                        | 幅 551mm×奥行き 592mm×<br>高さ 651mm |

## 各部の名称





PM-1 パンモーター(別売)

## 開梱とセットアップ

輸送時の破損がないことを確認してください。万一破損が確認された場合は、配送業者と発送元に連絡ください。

梱包には以下のものが含まれています。

1. S-500 スノーマシン x 1
2. 電源コード x 1
3. リキッドタンクフィードチューブ x 1
4. リキッドタンク (20 リッター)
5. エアーホース (S-500 (10m)、S-500L (20m))
6. ノズル x 1

## セットアップ

1. マシン周囲最低 50cm 以上空け、平らな場所を確保して設置してください。
2. Antari スノーリキッドを充填します。
3. 電源ケーブルをコンセントに挿し込みます。

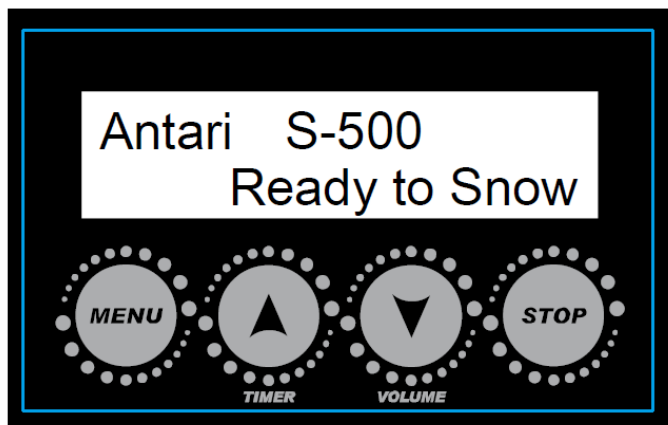
### 注意

コンセントの電源は元のブレーカーにより保護されていて、グラウンドに接続されていることを確認してください。

4. 電源スイッチを ON にします。
5. VOLUME/▼ボタンを押してスノーを出力します。
6. STOP ボタンを押して送風を停止し、電源ボタンを OFF にします。

## 操作

### コントロールパネル



| ボタン     | 機能                    |
|---------|-----------------------|
| MENU    | メニュー画面を切替えます          |
| ▲TIMER  | 数値を増加/タイマー開始          |
| ▼VOLUME | 数値を減少/送風開始            |
| STOP    | タイマー停止/送風停止/メニューから抜ける |

### 表示言語選択

MENU ボタンを押しながら電源を ON にします。LCD ディスプレイ画面が 2 回点滅します。  
MENU ボタンを押して英語か中国語を選択します。STOP ボタンを押して確定します。

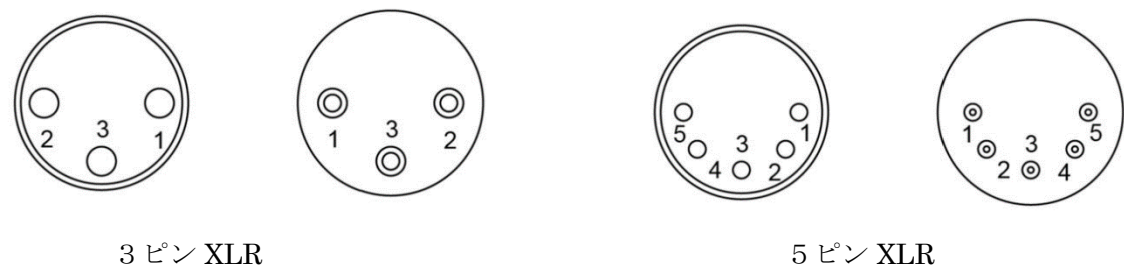
## コントロールメニュー

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Timer Interval<br>XXX Sec | 送風間隔 (15～360 秒) |
| Timer Duration<br>XXX Sec | 送風時間 (5～120 秒)  |
| Timer Output<br>XXX %     | タイマー出力 (1～100%) |
| Volume Output<br>XXX %    | 風量 (1～100%)     |



|                                                               |                                                          |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <div> Fan Speed <div>XXX %</div> </div>                       | ファンスピード (20~100%)                                        |
| <div> DMX-512 <div>Address: XXX</div> </div>                  | DMX アドレス (1~511)                                         |
| <div> W-DMXPower <div>XX</div> </div>                         | W-DMX コントロール ON/OFF                                      |
| <div> W-DMX Reset <div>XX</div> </div>                        | W-DMX トランスミッターのリンク解除                                     |
| <div> Wireless <div>XX</div> </div>                           | ワイヤレスリモコン ON/OFF                                         |
| <div> Wireless Register <div>Up:Pair    Down:Del</div> </div> | ワイヤレスリモコン・ペア/ペア解除<br>※ワイヤレスリモコンが <b>OFF</b> のときは表示されません。 |
| <div> Run Last Setting <div>XX</div> </div>                   | 電源を入れたとき直前の設定による出力を<br>ON/OFF                            |

### DMX コネクターピン配列



| ピン | 信号名称   |
|----|--------|
| 1  | グラウンド  |
| 2  | データ(-) |
| 3  | データ(+) |
| 4  | NC     |
| 5  | NC     |

### DMX コントロール

本製品を DMX コントローラー、または DMX チェーンに接続されているマシンの 1 つに接続します。DMX 制御はマニュアル制御やワイヤレスリモコン制御より優先されます。



#### DMX アドレス設定

DMX アドレスは LCD ディスプレイ画面、コントロールメニューから設定します。

#### DMX チャンネル設定

| チャンネル | DMX 値   | 機能             |
|-------|---------|----------------|
| 1     | 0 - 5   | ファン・オフ         |
|       | 6 - 255 | 風速 (1 - 100%)  |
| 2     | 0 - 5   | ファン 20%        |
|       | 6 - 255 | ファン 21% - 100% |

## W-2 ワイヤレスリモコン(別売)



トランスミッター



レシーバー(背面パネルに装備)

### 操作手順

- A : 送風開始
- B : 送風停止
- C : 風量増加
- D : 風量減少

最大通信距離： 50m

実効通信距離： 10～25m

同じファンをコントロールするために、トランスミッターを 10 台まで追加することができます。

1.  ボタンを押しながら電源を ON にします。
2. 下記のメニューが表示されます。

Wireless Register  
Up:Pair    Down:Del

3.  ボタンを押しながら、トランスミッターの A、B、C、D いずれかのボタンを押すとペアリングします。
4.  ボタンを押しながら、トランスミッターの A、B、C、D いずれかのボタンを押すとペアリングは解除されます。
5.  ボタンを押して設定を終了し、メニューから抜けます。

### トランスミッターのバッテリー交換手順

通信距離が短くなってきたらバッテリーを交換します。トランスミッターの背面カバーにあるネジを外し、カバーを開けて同じタイプの電池（27A 12V）と交換してください。

## SC-3 有線リモコン(別売)



|            |                   |
|------------|-------------------|
| ケーブル長      | : 10m             |
| ケーブル・プラグ   | : XLR コネクター       |
| 黄色ボタン      | : ポンプとブロア最大出力     |
| 赤ボタン       | : リモコン ON/OFF     |
| 緑ボタン       | : ブロア最大出力         |
| VOLUME つまみ | : ポンプ出力レベルをコントロール |
| FAN つまみ    | : ブロア出力レベルをコントロール |

### 注意

黄色ボタンは空のタンクにリキッドを注入するときパイプに空気が入り、リキッドのポンピングがスムーズにできない場合に、ポンプとブロアの出力を最大にしてパイプ内の空気を抜くために使用します。

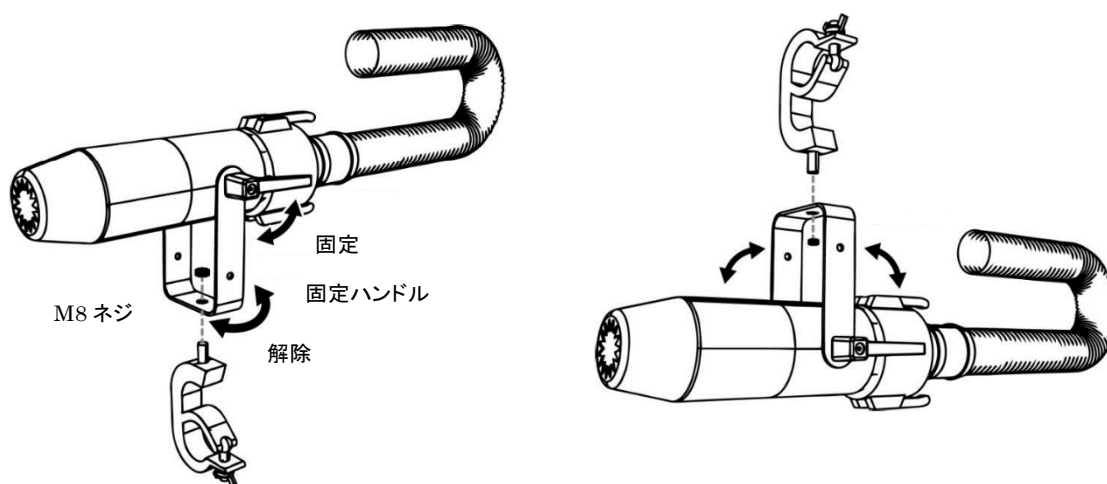
緑ボタンはブロア出力を最大にして出力ノズル先端の詰まりを取るのに使用します。

## 設置

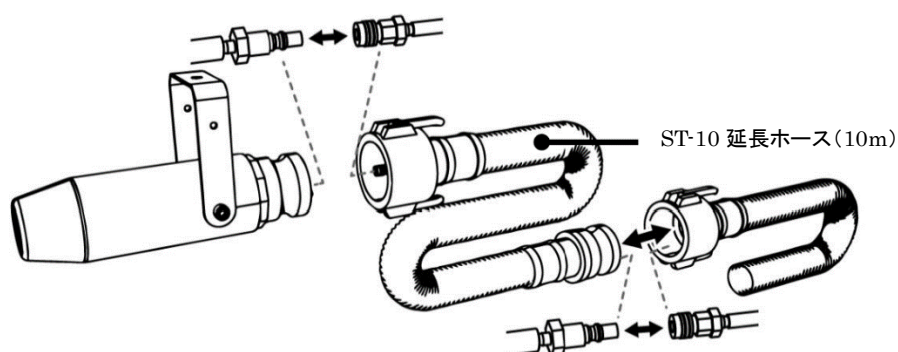
- マウントブラケットやクランプは付属のものを使用してください。
- 平らな場所に設置し、ネジやクランプはしっかりと締めてください。
- 近くに燃えやすいものを置かないでください。
- 風通しの良い場所に設置してください。
- 本体の交換や定期的なメンテナンスのため十分な空間を確保してください。

### マウントブラケット

M8 ネジと固定ハンドルを緩めて、本体の角度を調整し、ネジを固く締めて固定してください。



### ST-10 延長ホース(10m) (別売)



延長ホース (10m) を 2 本使用して最長 20m までホースを延長することができます。

## W-DMX(別売)接続状態

| LCD ディスプレイ表示 | W-DMX 接続状態              |
|--------------|-------------------------|
| ○            | トランスミッターが割り当てられていない     |
| ◎            | トランスミッター割り当て済み、DMX 信号なし |
| ⊙            | トランスミッターとのリンクが切れた、リンク中  |
| ●            | トランスミッター割り当て済み、DMS 信号あり |

## スノーリキッド

本製品に使用できるリキッドは、最高の出力性能が出るように開発、テストされた Antari SL-5/SL-5A/SL-5N/SL-5AN などです。他のリキッドを使用するとマシンに不具合が生じることがあります。

## メンテナンス

- マシンは常にクリーンな状態に保ってください。
- 吸気口のコロリはエアブラシ、掃除機、柔らかいブラシなどで取り除いてください。
- 本体ケースは湿らせた布で拭いてください。
- 性能と出力状態を良好に保つには、毎月 1 回以上の運転をお勧めします。
- 過剰なホコリ、リキッド、汚れは性能を低下させオーバーヒートの原因となります。
- 長期間保管するときは、水を入れて 1、2 分ポンプを動作させ、残っているスノーリキッドを洗い流しておく、次に使用するときポンプの動作不良を防ぐことができます。

## ブレーカーリセット手順



1. ブレーカーをリセットする前に電源ケーブルをコンセントから抜いてください。
2. ブレーカーを ON にします。
3. 電源ケーブルをコンセントに挿し込み、マシンの電源を ON にします。

## 寸法図

S-500



S-500L

