



SW-300

Long-Throw 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

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
セットアップ.....	6
操作.....	6
コントロールパネル.....	6
コントロールメニュー.....	7
DMX コントロール.....	8
DMX コネクターピン配列.....	8
W-1 ワイヤレス・リモコン.....	10
トランスミッターのバッテリー交換手順.....	11
SC-3 有線リモコン (別売).....	12
設置.....	12
マウントブラケット.....	13
スノーリキッド.....	13
SL-5.....	13
サービス&メンテナンス.....	13
部品詳細.....	15
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てしないでください。
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。

はじめに

この度は ANTARI SW-300 をご購入いただき、誠にありがとうございます。SW-300 は、コストパフォーマンスに優れたコンパクトなスノーマシンです。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

リキッド消費量	280 ミリリットル/分
タンク容量	5 リットル
使用リキッド	Antari SL-N スノーリキッド Antari SL-H 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(付属)
DMX チャンネルモード	2 チャンネル
電源コネクタ	IEC
DMX IN/OUT	5 ピン XLR
リモコン接続コネクタ	TRS フォン
オプション	SC-3 有線リモコン(別売)
消費電力	880W
使用環境温度	5℃～40℃
電圧	AC100V、50/60Hz、7.5A
質量	11.5kg
寸法	幅 276mm×奥行 500mm×高さ 266mm

各部の名称



セットアップ

1. 平らな場所に設置してください。マシン周囲は最低 50cm 以上の空間を空けてください。
2. Antari 指定のスノーリキッドをタンクに注入します。
3. 電源コードをコンセントに挿し込みます。
4. 電源スイッチを ON にします。
5. LCD ディスプレーに「Ready to snow」が表示されます。
6. コントロールパネルの VOLUME ボタンを押してスノー出力を開始します。
7. 停止ボタンを押して送風を停止します。

操作

コントロールパネル



ボタン	機能
メニュー	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
■停止	タイマー停止/送風停止

コントロールメニュー

Interval Set 20s	出力間隔 (20~2000 秒)
Duration Set 20s	出力時間 (20~2000 秒)
Timer Out 100%	タイマー出力モード (0~100%)
Volume Out 100%	スノー量出力モード (0~100%)
Fan Out 20%	ファン出力レベル (20~100%)
DMX512 Add. 1	DMX アドレス (1~511)
Wireless On	ワイヤレスコントロール ON/OFF
Quick StartOFF	クイックスタート ON/OFF

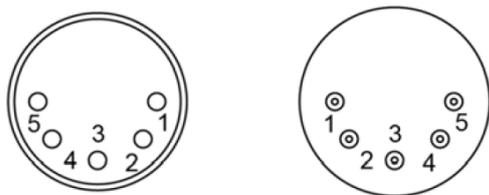
DMX コントロール

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 チャンネル設定

チャンネル	DMX 値	機能
1	0 - 5	スノー・オフ
	6 - 255	スノー出力 (1~100%)
2	0 - 5	ファン出力 (20%)
	6 - 255	ファン出力 (21%~100%)

DMX コネクターピン配列



5 ピン XLR

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



RDM コントロール

本製品は DMX512 の他に RDM コントロールをサポートしていて、システムの構成、モニター、管理を行うことができます。

値	RDM パラメーターID	GET	SET
0x0001	DISC_UNIQUE_BRANCH		
0x0002	DISC_MUTE		
0x0003	DISC_UN_MUTE		
0x0030	STATUS_MESSAGE	○	
0x0050	SUPPORTED_PARAMETERS	○	
0x0060	DEVICE_INFO	○	
0x0070	PRODUCT_DETAIL_ID_LST	○	
0x0080	DEVICE_MODEL_DESCRIPTION	○	
0x0081	MANUFACTURER_LABEL	○	
0x0082	DEVICE_LABEL	○	○
0x00C0	SOFTWARE_VERSION_LABEL	○	
0x00E0	DMX_PERSONALITY	○	○
0x00E1	DMX_PERSONALITY_DESCRIPTION	○	
0x00F0	DMX_START_ADDRESS	○	○
0x0200	SENSOR_DEFINITION	○	
0x0201	SENSOR_VALUE	○	
0x1000	IDENTIFY_DEVICE	○	○

W-1 ワイヤレス・リモコン

W-1ワイヤレス・リモートコントローラーはトランスミッターとレシーバーから構成され、トランスミッターに装備された2つのボタンにより出力を ON/OFF します。レシーバーは本製品のリアパネルに装着されています。



トランスミッター



レシーバー

トランスミッター操作

A： 出力開始

B： 出力停止

最大通信距離： 50m（周囲に障害物がない場合）

実効通信距離： 10～25m

1台のスノーマシンに、トランスミッターを5台まで追加することができます。

トランスミッター登録手順

1. スノーマシンの電源を ON にします。
2. Wireless Setup が表示されます。
3. トランスミッターの A ボタンを押します。
4. Wireless Setup OK が表示され、トランスミッターがスノーマシンに登録されます。

注意

マシンは電源投入後、トランスミッター登録モードになります。登録は 15 秒以内に完了してください。15 秒経過し登録が終了しなかった場合、マシンの電源を OFF にしてから再び ON にして登録をやり直してください。

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場合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	: ポンプとブロー最大出力
赤ボタン	: リモコン ON/OFF
緑ボタン	: ブロー最大出力
VOLUME つまみ	: ポンプ出力レベルをコントロール
FAN つまみ	: ブロー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、ポンプとブロー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。

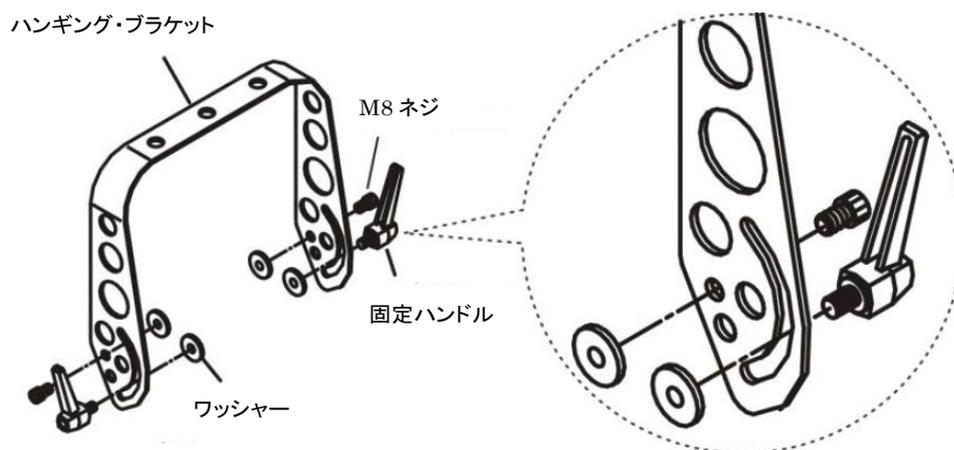
緑ボタンはブロー出力を最大にして出力ノズル先端の詰まりを取るのに使用します。

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。



ハンギング・ブラケット取付

M8 のネジと固定ハンドルを使用して本体とハンギング・ブラケットを固定します。

内側にワッシャーを入れてください。

スノーリキッド

SL-5



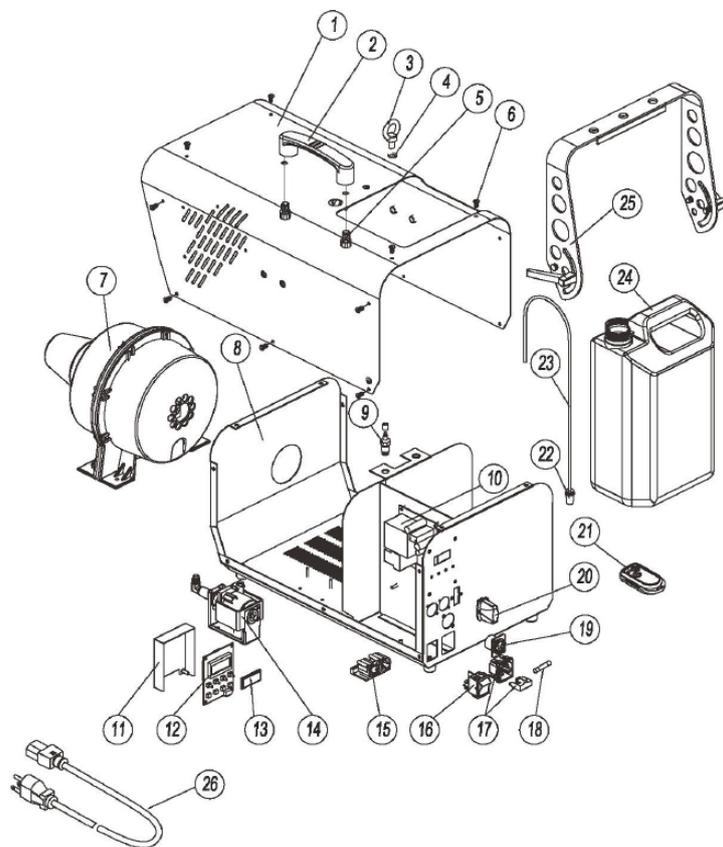
- 容量：5 リットル
- 室内での使用に適しています。

サービス&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。
- 吸気口のコホリはエアガン、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。

部品詳細



- | | |
|----------------------|----------------------------|
| 1. 本体上部カバー | 15. PC ボード (DMX) 3 ピンソケット |
| 2. ハンドル | 16. 電源スイッチ |
| 3. セーフティーリング (M8 ネジ) | 17. 電源コネクター/ヒューズホルダー |
| 4. ワッシャー | 18. ヒューズ (T10A/250) |
| 5. M8 x 12mm ネジ | 19. 有線リモコン接続端子(4ピン XLR) |
| 6. M4 x 8mm ネジ | 20. W-1 ワイヤレスリモコン・レシーバー |
| 7. エアブローア | 21. W-1 ワイヤレスリモコン・トランスミッター |
| 8. 本体シャーシ | 22. フィルター |
| 9. アダプター (ナット付き) | 23. Pu チューブ (4mm) |
| 10. メイン PCB | 24. リキッドタンク |
| 11. LCD PCB カバー | 25. ハンギング・ブラケット |
| 12. コントロール PCB | 26. 電源コード |
| 13. LCD カバー | |
| 14. ポンプ | |

寸法図

