

STAGE EVOLUTION
LIGHTING EQUIPMENT SPECIALIST

PRODUCT MANUAL

SMS200F

取扱説明書

Ver. 1.00



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

はじめに.....	3
基本仕様.....	3
製品仕様.....	4
安全上の注意.....	5
各部の名称.....	6
製品概要.....	7
開梱とセットアップ.....	8
設置.....	8
基本操作.....	10
故障かなと思ったら.....	12
メンテナンス.....	14
保証書.....	15

はじめに

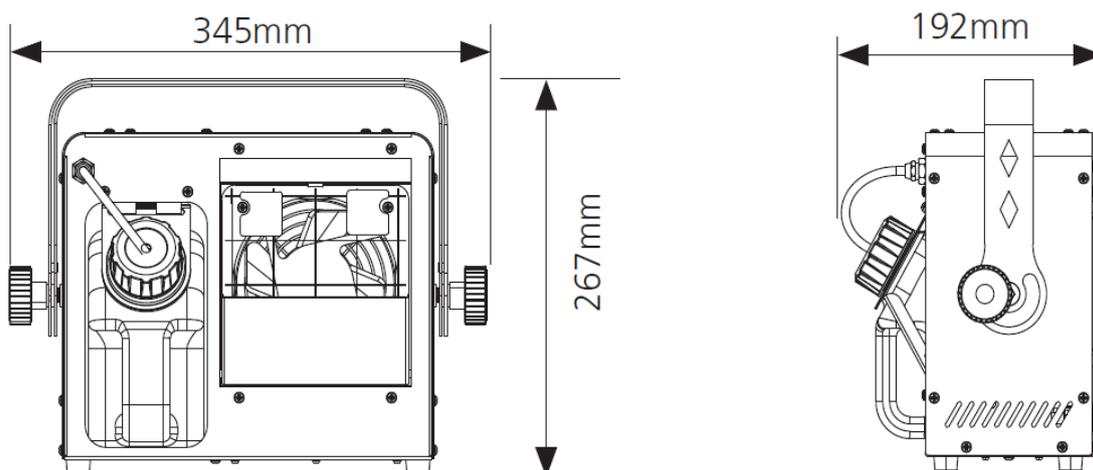
この度は、SMS200Fをご購入いただき、誠にありがとうございます。SMS200Fは、200Wヒーターを搭載した高出力フェイザーです。本製品の性能を最大限に発揮させ、安全に末永くお使いいただくため、ご使用になる前にこの取扱説明書を必ずお読みください。

基本仕様

- フェイザー
- ヒーター：200W
- 出力：3,000cu.ft/min
- ウォームアップタイミング：70s
- 流量：2.2ml/min
- タンク：1.5 リットル
- 消費電力：220W
- 電源：AC100V 50/60Hz
- 重量：4.8kg

製品仕様

製品名	SMS200F
ヒーターパワー	200W
消費電力	220W
ヒューズ(100V)	T3. 15A /250V
機能	マニュアルフォギング
フォギング (cu.ft/min)	3000
ウォームアップ時間	70 秒
フォグリキッド消費レート	2.2ml/min
リモコン・コネクター	フォン端子
リキッド残量モニター	搭載。低下を検知してシステムをシャットダウン
表示画面	なし
タンク容量	1.5L
マウントブラケット	付属
電源	AC100V、50/60Hz
寸法(DxWxH)	345 x 192 x 267 mm
重量	4.8 kg
コントローラー(別売)	SHV-1



安全上の注意



このラベルがある部分の操作、メンテナンスを行う場合は関連するマニュアルを必ずお読みください。電源を投入する前にリキッドがタンクに十分入っていることを確認してください。長期間使用しない場合は、タンクを空にしてください。



このラベルがある部分には手を触れないでください。感電の恐れがあります。

1. 本製品は屋内用です。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為、湿気の多い場所では使用しないでください。
2. アース端子のある電源コンセントに接続してください。電源ケーブルのアース線は必ずアース端子に接続してください。
3. タンクにフォグリキッドを入れる際は、電源ケーブルをコンセントから抜いた後に、行ってください。
4. 安定した場所に設置して使用してください。
5. 使用しない時は、電源ケーブルをコンセントから抜いてください。
6. 防水、防沫仕様ではありません。水やフォグ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ケーブル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。
7. 使用中に噴出口ノズルは非常に熱くなります（約 200℃）。人に直接ノズルを向けしないでください。
8. 風通しの良い場所に設置してください。また本体の吸排気口を塞がないようにしてください。適切な換気を得る為に本体から最低 20cm 以内に物を置かないようにしてください。
9. 可燃性のリキッドを混入しないでください。
10. 高品質な水性フォグリキッドのみを使用してください。低品質のリキッドを使用するとポンプやヒーター等の故障に繋がる恐れがあります。
11. 本体を移動させる際は必ずタンク内のフォグリキッドを空にしてください。
12. AC100V、50/60Hz にてご使用ください。

各部の名称



- A. 吊りブラケット (ハンドル固定ノブ付き)
- B. フォグ・リキッド・タンク
- C. クイックコネクター
- D. エアー・デフレクター
- E. スポンジ
- F. スモーク出力
- G. リモコン接続端子 (フォン)
- H. リキッドセンサー設定用 DIP スイッチ
- I. リキッド液面低下 LED
- J. マニュアルフォグ・スイッチ
- K. 電源 ON/OFF スイッチ
- L. ヒューズ
- M. 電源ケーブル
- N. 安全リング
- O. ゴム脚

製品概要

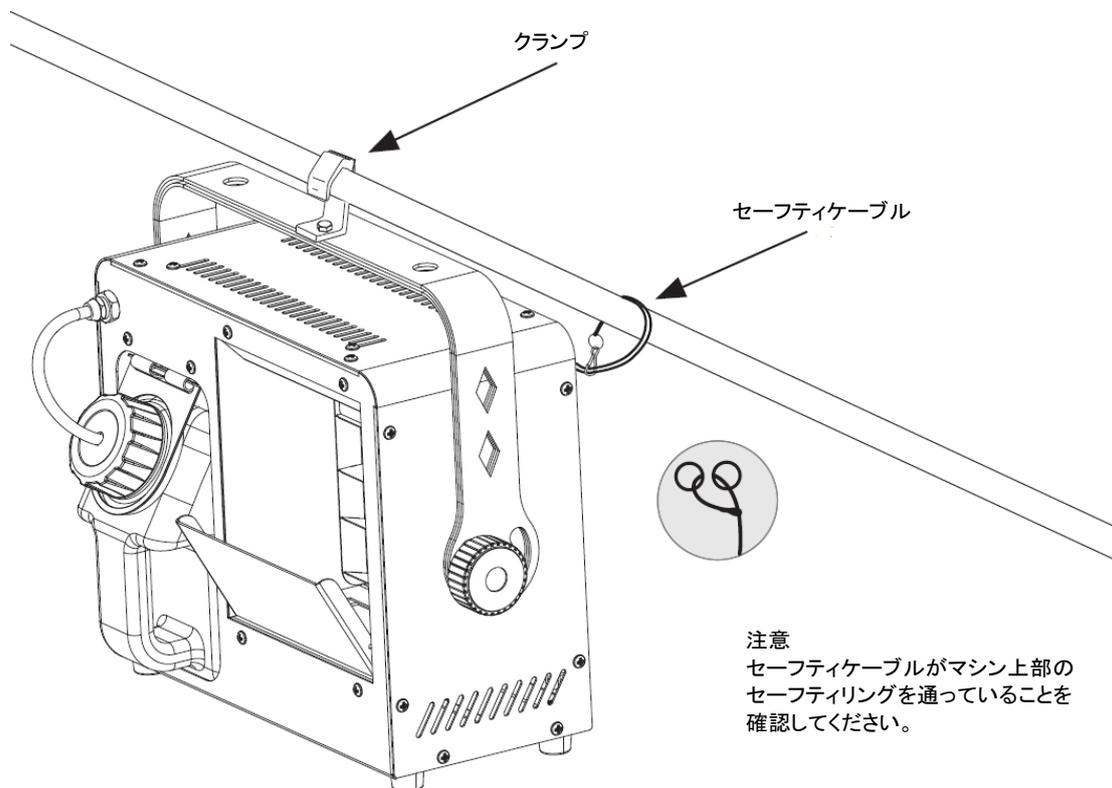
1. リキッドがなくなるまで連続して煙を出力することが可能
2. プレヒートタイム、約 70 秒
3. 滑らかに煙の出力量をコントロール可能
4. ハングングブラケットにより角度に設置可能。
5. 0～90 度調整可能なエア・デフレクターを装備
6. 1.5 リットルのリキッドタンクは、リキッドが漏れにくい優れた設計。クイックコネクタにより、動作中でもリキッドの補充が可能。
7. セルフクリーニング機能搭載。停止指示後、100 秒後に動作を停止し、自動的に残りのリキッドをチューブから押し出します。
8. リキッドがなくなると自動的に停止し、LED で表示します。
9. SHV-1 コントローラー（オプション）を使用可能。
10. 設置に場所をとらないコンパクト設計

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。
- 梱包には次のものが含まれています。
 1. フェイザー本体 x 1
 2. 製品取扱説明書

設置

付属のブラケットを使用して、トラスやバトンに吊り下げることができます。
十分な冷却のために、四方に十分なスペース（20cm 程度）を確保してください。



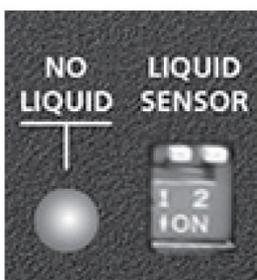
1. 梱包箱を開け、本体を慎重に取り出してください。
2. 本体の周囲の梱包材を取り除いてください。
3. 安定した場所に本機をセットしてください。
4. フェイズリキッドは、必ず水溶性の良質のものを使用してください。
5. リモコンを本体背面のソケットにしっかりと固定します。
6. 電源コードを電源ソケットに挿し込みます。ヒーターが作動するまで約 70 秒待ちます。
7. 動作中にマシンを動かすと、リキッドパイプに空気が入り、フォグ噴射に影響が出る可能性があります。

このような場合は、「Manual Fog」ボタンを押して、フォグを発生し、パイプから空気が抜けるまでフォギングを実行してください。

注意

本機が正常にフォグを出力しているときに、電源を抜かないでください。

リキッドセンサー



本機にはリキッドセンサーが付いています。

左の写真にある 2 つのディップスイッチのうち、1 のスイッチを ON にすると、LED が点灯し、リキッドセンサーが動作します。リキッドがなくなると、本機は自動的に停止し、LED が点滅、空焚きを防止します。

1. ディップスイッチが両方とも OFF の場合、リキッドセンサーは動作せず、リキッドを使い切っても、本機が自動的に停止することはありません。
2. 本機の電源を入れると、現在リキッドが十分に入っているかどうかを確認します。
3. リキッドの残量をチェックするのに 30 秒程時間がかかります。リキッドが不足していた場合、本機は自動的に動作を停止します。
4. リキッドを入れた後、「MANUAL FOG」ボタンを OFF から ON にしてリセットする必要があります。

基本操作

リモートコントロール

有線タイマーコントローラーSHV-1を使用すると効果的です。

1. コントローラーを本体背面のソケットにしっかりと接続します。
2. 本機の電源コードを電源ソケットに挿し込みます。コントローラーの赤い LED が点灯します。
3. コントローラーのノブは切りかえスイッチとしても使用します。
4. ノブを反時計回りに最後まで回して **OFF** にすると、フォギングは停止し、コントローラーの緑色 LED が点灯します。
5. ノブを時計回りに回すとフォギング量が上がり、反時計回りに回すと下がります。コントローラーの緑の LED が点滅します。
6. フォギングが止まったら、すぐにコンセントを抜かず、100 秒待って、パイプに残ったリキッドが自動的に洗浄されるまで待ちます。これは、次回使用時に悪影響が出るのを防ぐためです。

SVH-1 有線コントローラー



- A.フォンプラグ
- B.ノブ
- C.緑LED（出力）
- D.赤LED（電源）

仕様

モデル	SHV-1
ケーブル長	3m
コネクター	フォン端子
機能	出力調整
寸法	90mm x 50mm x 39mm
重量	0.257kg

マニュアルフォギング

1. 加熱が完了し、「MANUAL FOG」ボタンをオンにすると、最大出力のフォギングが可能になります。
2. 「MANUAL FOG」ボタンをオフにして、フォギングを停止します。
3. フォギングが止まったら、すぐにコンセントを抜かず、100秒待ってから、パイプに残ったリキッドが自動的に洗浄されるまで待ちます。

故障かなと思ったら

問題が発生した場合は、以下の手順をお試しください。症状が改善しない場合は、販売店に連絡してください。

電源は接続されているが、フォグが出ない:

1. 電源を確認してください。適切な電圧のソケットに挿し込まれていますか。
2. ヒューズを確認してください。切れた場合、電源コードを電源ソケットから抜いて、ヒューズを同型のもので交換してください。
3. リキッドが入っているか確認してください。
4. オイルパイプにリキッドが流れているか、確認してください。
5. オイルパイプが破損していないか、確認してください。
6. ポンプが作動しているか確認してください。
7. ヒーターが温まっているかどうか確認してください。
8. コントローラーが正しく接続されていることを確認してください。

電源は入るが、フォギングがスムーズではありません

操作中にマシンを動かすと、リキッドパイプに空気が入り、フォグ噴射のスムーズさに影響する可能性があります。このような場合は、MANUAL FOG ボタンを押して、しばらくの間フォギングを行ってください。パイプから空気が抜けると、マシンは通常のフォギングに戻ります。

パイプにリキッドが少ない、運転音がうるさいなど、フォギングに支障がある場合は、フォギングを停止してからセルフクリーニングを待ち、すぐにプラグを抜いてください。リキッドが十分に流れているか、タンクに接続されているパイプが汚れていないか、パイプ内に空気が入っていないか確認してください。それでも異常動作が続く場合、原因が不明な場合は、損傷を避けるために運転を停止し、冷却して、最寄りの販売店に連絡してください。

注意

リキッドがなくなった場合は、リキッドタンクを満タンにして、「MANUAL FOG」を押し、リセットしてください。

マシンが正常にフォギングしているときに、急に電源コードを抜かないでください。

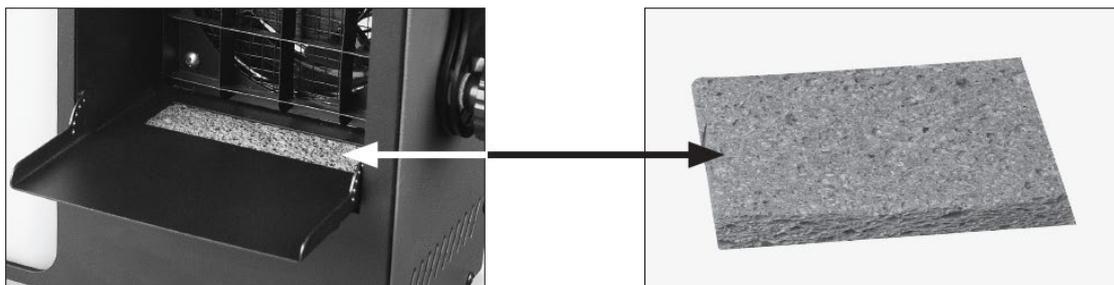
メンテナンス

メンテナンス作業をする前に、必ず電源コードを抜いてフогマシンが冷えるまでお待ちください。

1. リキッドが汚れないように、必ず定期的なタンクの清掃やキャップ交換を行ってください。

本システムはクイックコネクター、キャップ、パイプ、フィルターから構成されています。充填後はすぐにフェイズマシンのタンクのキャップを締めてください。

2. 長時間の使用により、ノズルが不純物によって詰まる場合があります。定期的にノズルをクリーニングし、ノズルが詰まらないようにしてください。
3. 定期的に空気取り入れ口を掃除してください。
4. 通気孔内のスポンジに油が溜まる場合がありますので、定期的に清掃するか、新しいスポンジに交換してください。



5. 定期的にオイルチューブ、ポンプ、ヒーターの接続部をチェックし、オイルが漏れていないか確認してください。もし漏れている箇所を見つけた場合、適切な工具で慎重に接続部を締めてください。
6. 長期間使用しない場合、すべてのリキッドを取り除き、本機を乾燥させてください。
7. 定期的にカバーをきれいな布で拭いてください。

保証書

ご使用中に万一故障した場合、本保証書に記載された保証規定により無償修理申し上げます。

お買い上げ日より3年間有効

■保証規定

保証期間内において、取扱説明書・本体注意ラベルなどの注意書きに基づき、通常の使用で発生した故障については、無料で修理いたします。保証期間内かどうかは、サウンドハウスからのご購入履歴により確認を行います。保証期間は通常ご購入日より1年ですが、商品によって異なる場合があります。但し、下記のいずれかに該当する場合は、本保証規定の対象外として、有償の修理対応といたします。

1. 不適当なお取り扱い方法により生じた故障の場合(例:イヤホンケーブルの断線、外傷、ボイスコイル焼けなどの故障)
2. サウンドハウスおよび指定のメーカーや代理店が提供するサービス店以外で既に修理された場合
3. お客様自身が行った調整や修理作業が原因となる故障および損傷、もしくは製品に対して何らかの改造が加えられた場合
4. 天災(火災、塩害、ガス害、地震、落雷、及び風水害等)による故障および損傷の場合
5. 製品に何らかの理由で異物が付着、もしくは流入したことによる故障および損傷とみなされた場合
6. 落下など外部から衝撃を受けたことによる故障および損傷とみなされた場合
7. 異常電圧や指定外仕様の電源を使用したことによる故障および損傷とみなされた場合(例:発電機などの使用による異常電圧変動等)
8. 消耗部品(電池、電球、ヒューズ、真空管、ベルト、各種パーツ、ギター弦等)の交換が必要な場合
9. 製品の性質上、必要と思われるメンテナンスがされていない、もしくは充分で無いために生じた故障の場合(例:スモークマシンなど舞台演出装置の目詰まり、機器の清掃、ケーブルの交換等)
10. その他、メーカーや代理店の判断により保証外とみなされた場合

●運送費用

通常、修理品の送付・持込等に要する費用はすべてお客さまのご負担となります。ただし事前に確認のとれた初期不良ならびに保証範囲内での修理の場合は、佐川急便に限り、着払いにてお送りいただけます(下記RA番号が必要です)。沖縄など離島の場合は、着払いでの受付は行っておりません。

●RA番号(返品受付番号)

初期不良または保証内の修理における着払いでの運送については、弊社サポートより発行するRA番号が必要です。ご返送される場合は、必ずRA番号を送り状の備考欄に明記してください。

●注意事項

サウンドハウス保証は日本国内においてのみ有効です。いかなる場合においても、商品の仕様および故障から生じる損害(周辺機器の損害、事業利益の損失、事業の中断、事業情報の損失、またはその他の金銭的損害等)に関して、サウンドハウスは一切の責任を負いません。

STAGE EVOLUTION

LIGHTING EQUIPMENT SPECIALIST