

**STAGE EVOLUTION**  
LIGHTING EQUIPMENT SPECIALIST

# PRODUCT MANUAL

## SM400 Tapir

取扱説明書

Ver. 1.01



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

はじめに .....	3
基本仕様 .....	3
製品仕様 .....	3
安全上の注意 .....	4
各部の名称 .....	5
開梱とセットアップ .....	5
基本操作 .....	6
メンテナンス .....	8
故障かな?と思ったら .....	8
保証書 .....	9

## はじめに

この度は、SM400 Tapir をご購入いただき、誠にありがとうございます。SM400 Tapir は、400W のヒーターを搭載した高出力コンパクト・フォグマシンです。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。

## 基本仕様

- コンパクトフォグマシン
- ヒーター出力 400W
- 液体残量が確認できる半透明リキッドタンク
- 液体パイプを本体に格納することにより、クリーンで美しい外観を実現
- リキッドタンク底部に LED ヒーティング・インジケーター搭載  
赤: ヒーティング中。緑: 使用可能
- 高効率ポンプ搭載
- コンパクトで持ち運びし易いボディ
- 壁掛け、トラス設置両方に対応できるヨークブラケットを標準装備
- 有線リモコン (SHL-2N) 付属

## 製品仕様

製品名	SM400 Tapir
モデル	SM400T
ヒーターパワー	400W
消費電力	420W
ヒューズ(120V)	T6.3A/250V
ウォームアップ時間	4 分
フォグ出力	56.6 m <sup>3</sup> /min
リキッド消費量	15ml/min
タンク容量	0.5 L
寸法(DxWxH)	230 x 142 x 140 mm
重量	1.5 kg
電源	AC100V、50/60Hz
有線リモコン SHL-2N	付属(使用方法 P6 参照)

## 安全上の注意



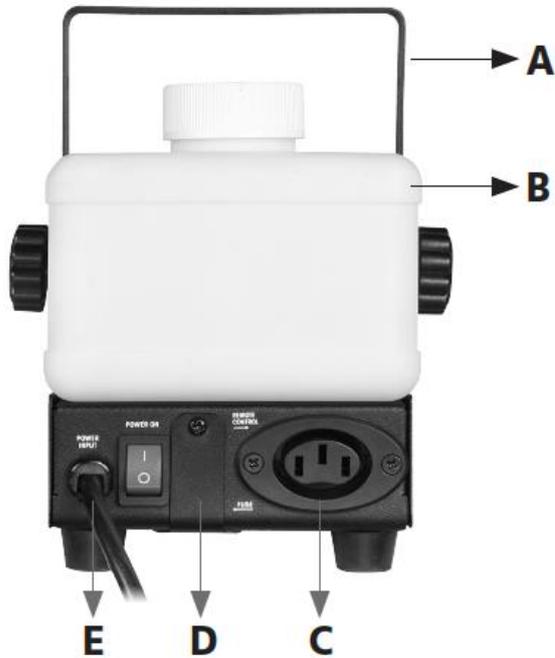
このラベルがある部分の操作、メンテナンスを行う場合は関連するマニュアルを必ずお読みください。電源を投入する前にリキッドがタンクに十分入っていることを確認してください。長期間使用しない場合は、タンクを空にしてください。



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為、湿気の多い場所での使用はお止めください。
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 Fogリキッドを注入する際は、必ず電源ケーブルをコンセントから抜いて行ってください。
4. 本体を平面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ケーブルをコンセントから抜いてください。
6. 本製品は防水、防沫仕様ではありません。万が一、水や Fog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. 本製品は使用中に噴出口ノズルが非常に熱くなります（約 200℃）。人の顔などに直接ノズルを向けないでください。
8. 本製品は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。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. 可燃性の液体を Fogリキッドに絶対に混入しないでください。
10. 本製品には高品質な水性 Fog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内部パーツが詰まったり、故障に繋がったりする恐れがあります。
11. 本体を移動させる際は必ずタンク内の Fogリキッドを空にしてください。
12. 安全の為、本製品に付属の電源ケーブルのみを使用してください。
13. AC100V、50/60Hz にてご使用ください。

## 各部の名称



- A: ヨークブラケット
- B: フォグ・リキッド・タンク
- C: 有線リモコン SHL-2N 接続用ソケット
- D: ヒューズ・ホルダー
- E: 電源コード

## 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. SM400 Tapir
  2. 有線リモートコントローラ SHL-2N
  3. 取扱説明書（本書）

- セットアップ
1. 梱包を開けてユニットをゆっくりと取り出してください。
  2. 特にフォグ噴出口付近に気をつけながら、フォグマシンの回りにある梱包材を取り除いてください。
  3. フォグマシンを平らな乾燥した場所に置いてください。
  4. 必ず指定のフォグリキッド（別売）をお使いください。
  5. 付属のリモコン（SHL-2N）を背面パネルのCのソケット部分に接続してください。
  6. 電源コードをコンセントに差し込み、電源スイッチを「0」から「1」に切替えてください。約4分でヒーターが温まります。
  7. 長時間、フォグを出力し続けると、ヒーターの温度が下がり、フォグの出力が止まります。その後、再度ヒートアップが始まり、ヒーターの温度が上がると、再びフォグの出力が可能になります。

## 基本操作



付属のリモコン SHL-2N による操作

1. 付属のリモコン SHL-2N の JY ケーブル（A）を本体背面パネルの専用ソケットに接続してください。
2. 電源コードをコンセントに差し込んでください。リモコンの赤 LED（D）が点灯します。
3. ヒーターがフォグ出力可能な温度になると緑 LED（C）が点灯します。
4. ボタン B を押し、ON/OFF を切替えます。
5. フォグマシンがヒーターのウォームアップ（約 4 分）とヒーティング（約 40 秒）のサイクルを繰り返している間、緑 LED（C）は消灯します。
6. ウォームアップが完了し、再びフォグ出力可能な温度になると、緑 LED（C）が点灯します。

注意:

- SM400 Tapir の電源をつなぐと、タンクの底にある赤 LED が点灯し、ウォームアップ中であることを確認できます。ウォームアップが終了すると緑 LED が点灯します。
- フォグマシンの出力ノズル回りに水滴が付くことがあります。設置の際は十分注意してください。
- フォグマシンは操作中や電源オフの後に少量のフォグを噴出することがあります。

## 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ォグマシンが冷えるまでお待ちください。

- フォグリキッドは常にクリーンな状態に保ってください。フォグリキッドをタンクに注入後は、すぐにタンクとフォグリキッドのボトルの蓋を締めてください。
  - 定期的にオイルチューブ、ポンプ、ヒーターをチェックしてオイル漏れが無いことを確認してください。
  - 外カバーは乾いた布で拭いてください。
  - 本体内部ヒータリング部品等に混入物などが堆積しないよう、使用時間 40 時間毎、または長期間使用しない場合など保管の際には、洗浄剤（蒸留水：80%、酢：20%）をタンクに入れ内部洗浄を行う必要があります。
  - 洗浄方法は以下に従ってください。
1. タンクを空にした上、上記の洗浄剤をタンクに注入して本体の電源をオンにしてください。本体がウォームアップを開始します。
  2. タンク内の洗浄剤が少なくなるまで本体を換気の良い場所で動作させてください。この際、タンクが空にならないようご注意ください。
  3. フォグリキッドを再度注入し、本体を少しの間動作させてください。これによりポンプ、ヒーター内に残っている洗浄剤を出力させる事ができます。  
※ 絶対にタンクが空の状態ではフォグマシンを動作させないでください。また、長期間本体を使用しない場合はリキッドタンクを空にした状態で保管してください。

## 故障かな？と思ったら

フォグの出力が弱くなったり、異音がしたり、出力が遅れたりした場合は、直ちに電源コードを抜いてください。フォグリキッドの量、ヒューズ、リモコンの接続、電源コードを確認してください。問題が無ければ再度電源ケーブルをコンセントに繋いでください。本体のウォームアップが完了し、再度リモートコントローラーのボタンを押してフォグが出力されない場合は直ちに電源ケーブルを抜き、販売店または正規代理店に連絡してください。

## 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1年間有効

#### ■保証規定

保証期間内において、取扱説明書・本体ラベルなどの注意書きに基づき正常な使用方法で万一発生した故障については、無料で修理致します。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、保証期間内でも、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、有償の修理と致します。

1. お取り扱い方法が不適当（例：ボイスコイル焼けなどの故障等）なために生じた故障の場合
2. サウンドハウス及びサウンドハウス指定のメーカーや代理店が提供するサービス店以外で修理された場合
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）による故障及び損傷の場合
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及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及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及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. 通常のメンテナンスが必要とみなされた場合（例：スモークマシン等の目詰まり、内部清掃、ケーブル交換等）
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、修理品の発送や持込等に要する費用は全てお客様のご負担となります。但し、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、弊社指定の運送会社に限り着払いにて受け付けます。その際、下記RA番号が必要となります。沖縄などの離島の場合、着払いでの受付は行っておりませんので、送料はお客様のご負担にて、どこの運送会社からでも結構ですので発送願います。

#### ●RA番号（返品承認番号）

サウンドハウス宛に商品を送る際は、いかなる場合でもサポート担当より通知されるRA番号を必要とします。また、初期不良または保証期間内の修理における着払いでの運送についても、RA番号が必要です。ご返送される場合は、必ずRA番号を送り状に明記してください。RA番号が無いものについては、着払いは一切お受けできませんのでご了承ください（お客様のご負担の場合はその便でも結構です）。

#### ●注意事項

サウンドハウス保証は日本国内のみにおいて有効です。また、いかなる場合においても商品の仕様、及び故障から生じる周辺機器の損害、事業利益の損失、事業の中断、事業情報の損失、又はその他の金銭的損失等の損害に関して、サウンドハウスは一切の責任を負いません。

加えて、交換や修理等には当初の予定よりも時間を要することがありますが、遅延に関連する損害についても一切の責任を負いません。また、原則として代替機は、ご用意しておりませんのであらかじめご了承ください。

**STAGE EVOLUTION**  
LIGHTING EQUIPMENT SPECIALIST