



HZ-350

Haze Machine

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

安全上の注意	3
はじめに	4
製品仕様	4
開梱とセットアップ	5
操作手順	6
リモコン操作	8
DMX コントロール	10
ヘイズリキッド	11
メンテナンス	11

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. タンクにヘイズリキッドを追加する際は、必ず電源コードをコンセントから抜いて行ってください。
3. 平らな場所に設置して使用してください。
4. 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。
5. 移設、発送など、本体を移動させる際は必ずタンク内のヘイズリキッドを抜いて行ってください。
6. 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。
7. 本製品は防水、防沫仕様ではありません。万が一、水やヘイズ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。
8. 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 **20cm** 以上の空間を空けてください。
9. 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。
10. 本製品には指定のヘイズリキッドのみを使用してください。
11. ヘイズ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。
12. 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。
13. 運転中はタンク内に十分な量のヘイズリキッドがあることを確認してください。
14. AC100V 50/60Hz 環境にてご使用ください。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 HZ-350 をご購入いただき、誠にありがとうございます。HZ-350 は、コストパフォーマンスに優れたヘイズマシーンです。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い説明書を必ずお読みください。

製品仕様

製品名	HZ-350
タンク容量	2.5 リットル
リキッド消費量	0.8 ミリリットル/分
ヘイズリキッド	Antrari HZL ヘイズリキッド
最大出力時間	52 時間
ヘイズ出力量	57m ³ /分
コントロールモード	マニュアル、ワイヤレス（付属）、タイマー（別売）
DMX チャンネル	1 チャンネル
コネクター	IEC（電源） XLR5 ピン（DMX）
オプション（別売）	HC-1 有線タイマーリモート
使用環境温度	0℃～40℃
消費電力	390W
電源	AC100V、50/60Hz
寸法（L x W x H）	492 x 273x 351mm
重量	14.2kg

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。

セットアップ

1. マシンを平らな乾燥した場所に置きます。
2. リキッドタンクのキャップを外し、レベルを確認しながらヘイズリキッドをタンクにゆっくりと注入します。基本的な手順として、リキッドを1リットル入れた後、一旦停止し、レベルを確認してください。
3. 必ず指定のヘイズリキッド HZL（別売）をご使用ください。
4. 電源コードをコンセントに挿し込み、電源スイッチを ON にしてください。このとき赤ランプが点灯していることを確認してください。

トランスミッターを登録

電源を ON にした後、LCD ディスプレーに「Antari HZ-350」、「Version 1.0」、「Wireless Setup...」が順番に表示されます。「Wireless Setup...」が表示している間にトランスミッターの A ボタンを押すと登録が開始されます。ビープ音が鳴ると共に LCD ディスプレー画面が点滅し、画面に「Wireless Setup OK」が表示され登録が完了します。登録には約 15 秒かかります。15 秒以内に終わらなかった場合、電源を ON/OFF して最初からやり直してください。本製品には全部で 5 台までのトランスミッターを登録することができます。

注意

本製品を購入したとき、付属のトランスミッターは既に本体に登録されていて、直ぐに使用できます。

操作手順

電源を ON にしてトランスミッター登録時間が経過すると、「Ready To Haze」が表示されます。この状態でヘイズ出力を開始することができます。

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/タイマー出力開始
▼/ON	数値を減少/出力開始
■停止	タイマー停止/出力停止



メニューボタン による機能設定

1. タイマー出力の出力間隔

「Interval Set」が表示されるまでメニューボタンを押します。

▲/TIMER ボタンと▼/ON ボタンを使用して出力間隔 (5～200 秒) を設定します。

2. タイマー出力の出力時間

「Duration Set」が表示されるまでメニューボタンを押します。▲/TIMER ボタンと▼/ON ボタンを使用して出力時間 (5～200 秒) を設定します。

3. DMX512 アドレス

「DMX512 Add.」が表示されるまでメニューボタンを押します。▲/TIMER ボタンと▼/ON ボタンを使用して DMX アドレスを設定します。

4. ワイヤレス・リモートコントローラーON

「Wireless ON」が表示されるまでメニューボタンを押します。▲/TIMER ボタンと▼/ON ボタンを使用してワイヤレスリモートコントローラーを ON/OFF します。ON のときは画面に表示されている「Ready to Haze」の下に「W」が表示され、OFF のときは消えます。

5. クイックスタートモード

「Quick Start」が表示されるまでメニューボタンを押します。▲/TIMER ボタンと▼/ON ボタンを使用してクイックスタートモードを ON/OFF します。

クイックスタートモードが ON の場合

連続出力、またはタイマーモードでヘイズが出力しているときに電源を OFF にすると

次に ON したとき OFF したときのモードでヘイズは出力します。

クイックスタートモードが OFF の場合

ヘイズ出力が停止している状態で電源を OFF にしてから ON にすると、通常のトランスミッター登録モードで立ち上がり「Ready To Haze」が表示されます。

6. タイマーモード (TIMER)

▲/TIMER ボタンを押してタイマー出力を開始し、出力間隔/出力時間を調整します。停止するときは■ボタンを押します。

7. 連続モード (ON)

▼/ON ボタンを押して出力を開始します。停止するときは■ボタンを押します。

リモコン操作

W-1 ワイヤレスリモートコントローラー(付属)

トランスミッター



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、レシーバーは本体に装着されています。

トランスミッターを使用して、ヘイズを出力することができます。通信距離は障害物がない所で 50m です。1 台のトランスミッターを使用して複数台のマシンをコントロールすることができます。

「A」 ボタンを押すとヘイズ出力が開始され、トランスミッターの LED が点灯します。「B」 ボタンを押すとヘイズ出力は停止します。

レシーバー



レシーバーは出荷時に本体に装着されています。決して取り外さないでください。レシーバーは全部で 5 台までのトランスミッターとペアリングすることができます。マシンに付属のトランスミッターは本体のレシーバーとペアリングされていて、設定することなく使用できます。

トランスミッターの電池交換

通信距離が短くなってきたら、バッテリーを交換してください。

トランスミッターの電池カバーを開けて古い電池を取り出し、新しい 12V 電池と交換してください。最後に電池カバーを閉めてください。

HC-1 有線リモートコントローラー(別売)

ケーブル長	10m
ケーブル・プラグ	TRS フォン
赤ボタン	コントロール ON/OFF
緑ボタン	ヘイズ出力 ON (押している間 ON、離すと OFF)
黄色ボタン	タイマーON/OFF
DURATION (出力時間)	出力時間をコントロール (5 秒～100 秒)
INTERVAL (出力間隔)	出力間隔をコントロール (10 秒～200 秒)

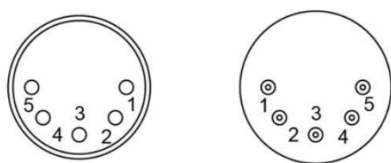


操作手順

1. 電源コードをコンセントに挿し込みます。
2. 本体の電源を ON にします。
3. リモコンの赤ボタンを押すと赤 LED が点灯し、リモコン操作が可能となります。
4. 緑ボタンを押すとヘイズが出力 (赤 LED 点灯)、離すと停止 (赤 LED 消灯) します。
5. 黄色ボタンを押すとタイマーコントロールモードになり、DURATION つまみ (出力時間) と INTERVAL つまみ (出力間隔) を使用して出力をコントロールします。

DMX コントロール

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	N/A
5	N/A

DMX チャンネル設定

チャンネル	DMX 値	機能
1	000 - 010 011 - 255	ヘイズ出力 OFF ON

注意

DMX ケーブルをマシンに接続すると、マニュアルモード、有線リモートコントローラー、ワイヤレスリモートコントローラーによる操作は無効となります。

ヘイズリキッド

Antari HZL 油性ヘイズリキッド（1 リットル）をご使用ください。Antari HZL は HZ-350 で使用するために開発されたヘイズリキッドです。湿気が少なく澄んだ半透明のヘイズを生成し、ヘイズが長く滞留します。

注意

油性タイプと水性タイプのヘイズリキッドを混ぜて使用しないでください。

異なるタイプのヘイズリキッドに交換するときは、タンクからリキッドを完全に除去し、乾燥させてから新しいリキッドを入れてください。

メンテナンス

マシンのリアパネルに搭載された冷却ファンはヘイズ出力が停止した後、60 秒後に停止するように設計されています。ファンが停止した場合、マシンの電源を **OFF** するようにしてください。

ヘイズ出力が低下する、機械的な音が出る、ヘイズが全く出力されないなどの症状が出た場合、直ぐに電源コードを抜き、リキッドレベル、ヒューズ、リモコン接続、電源コードをチェックしてください。再度問題が起こる場合、販売代理店に連絡してください。返送時には必ずリキッドタンクを空にして送ってください。