



HZ-1000

Hazer 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
各部の名称	5
開梱とセットアップ	6
運用	7
DMX コントロール	9
W-DMX 接続（オプション）	10
ヘイズリキッド	10
メンテナンス	10
エラーメッセージ	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注入する際は、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 **50cm** 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. 必ずアース線を接続して使用してください。
15. 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。

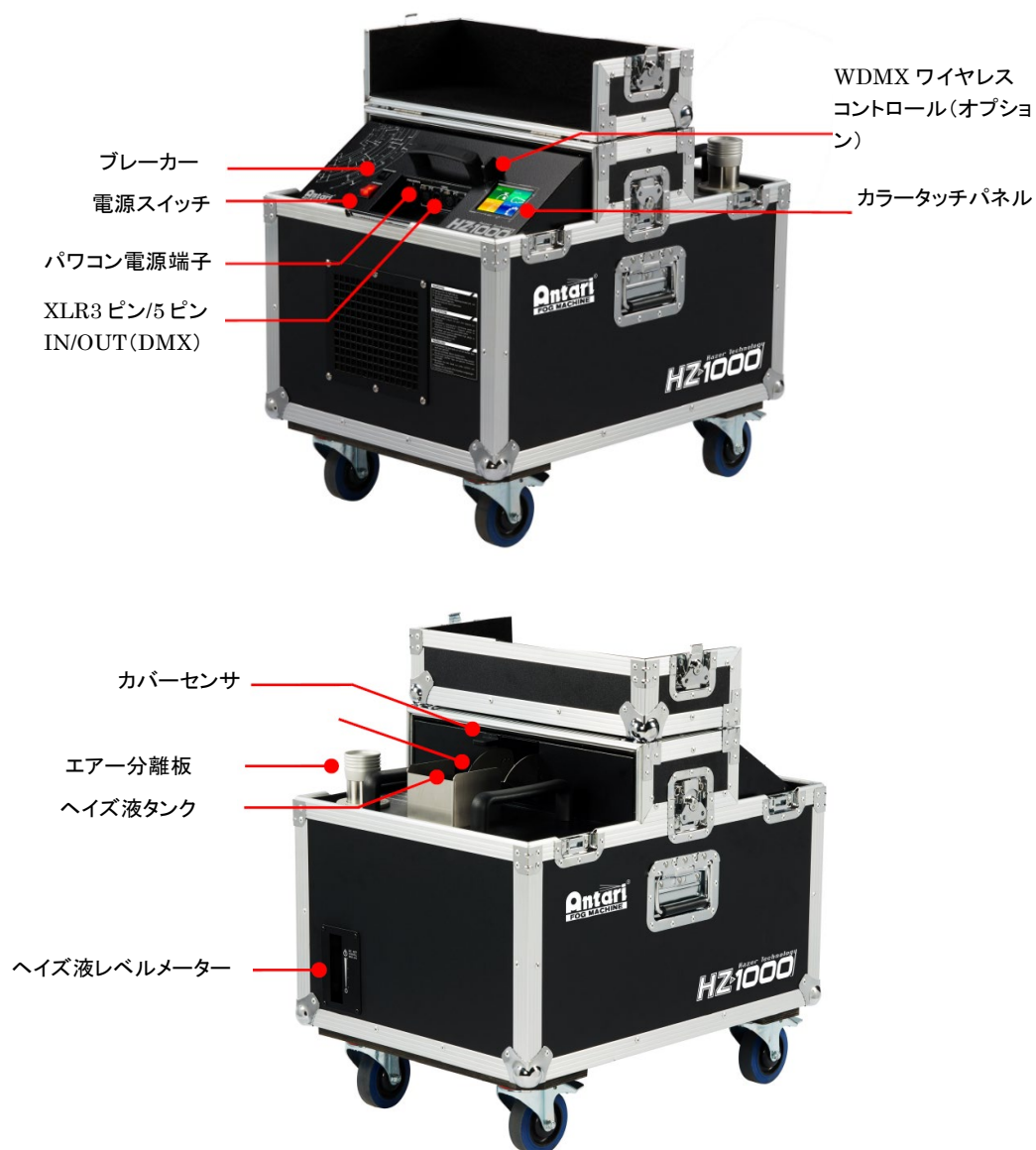
はじめに

この度は、Antari HZ-1000 をご購入いただき、誠にありがとうございます。HZ-1000 は、ツイン・コンプレッサーモードを搭載し、1 台で広い範囲をカバーすることができる HZ シリーズのフラッグシップモデルです。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-1000
タンク容量	6.4 リットル
リキッド消費量	2.2 ミリリットル/分
ヘイズ液	Antari HZL ヘイズリキッド
最大出力時間	40 時間
ヘイズ出力量	212 m ³ /分
コントロールモード	DMX、タイマー、マニュアル、ワイヤレス DMX（オプション）
DMX チャンネル	2 チャンネル
コネクター	パワコン（電源） XLR3 ピン（DMX）、XLR5 ピン（DMX）
使用環境温度	0℃～40℃
消費電力	1150W
電源	AC100V、50/60Hz
寸法（LxWxH）	690 x 510x 610mm
重量	74.6 kg

各部の名称



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。

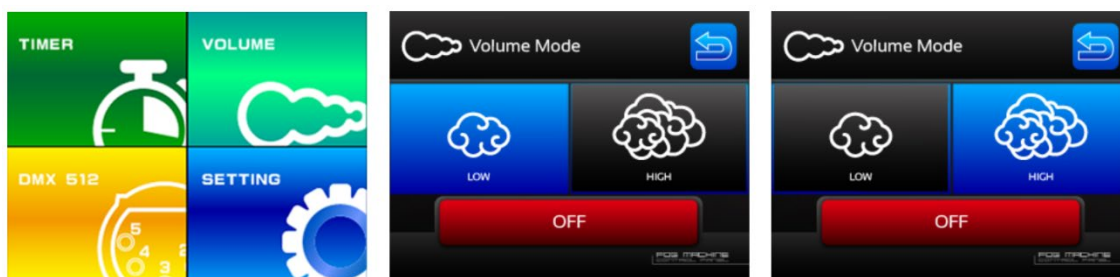
セットアップ

1. 平らな乾燥した場所に置き、マシン周囲は **50cm** 以上の空間を空けてください。
2. ヘイズリキッドをヘイズタンクに注入します。**Antari** 純正ヘイズリキッド (別売) を使用してください。
3. 電源コードをコンセントに挿し込み、電源スイッチを **ON** にします。

注意

アース線を必ず繋いで使用してください。

4. 画面の「**VOLUME**」を押してヘイズ出力を開始します。出力量「**LOW**」/「**HIGH**」を選択してください。「**OFF**」を押すと停止します。



5. 電源を **OFF** にしてマシンをシャットダウンします。

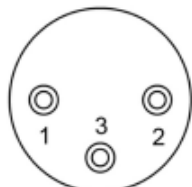
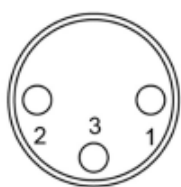
運用

コントロールパネルメニュー

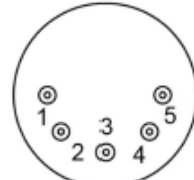
メインメニュー	レベル1	レベル2
タイマー 	LOW/HIGH/OFF	
ヘイズ出力量 	LOW/HIGH/OFF	
DMX512 	001~511	
設定 	出力間隔 	00 分 01 秒~59 分 59 秒
	出力時間 	00 分 01 秒~59 分 59 秒
	タイマーモード 	低い/高い LOW/HIGH
	ボリュームモード 	低い/高い LOW/HIGH
	ファンスピード 	20~100%

	DMX アドレス 	001～511
	WDMX 	パワーON/OFF Power ON/OFF リセット ON/OFF Reset ON/OFF
	ドアセンサー 	ON/OFF
	リキッドセンサー 	ON/OFF
	クイックスタート 	ON/OFF

DMX コネクターピン配列

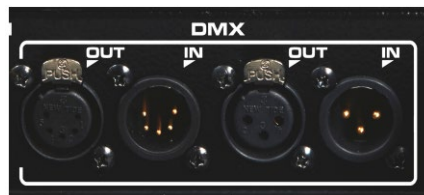


3 ピン XLR



5 ピン XLR

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



リアパネルに 3 ピンと 5 ピン XLR コネクターが搭載されています。

DMX コントロール

マシンを DMX コントローラーに接続、または DMX チェーンに追加してください。

DMX アドレスは LCD コントロールパネルから設定してください。

DMX チャンネル設定

チャンネル	DMX 値	機能
1	000 - 005	ヘイズ・オフ
	006 - 127	ヘイズ出力 (低い)
	128 - 255	ヘイズ出力 (高い)
2	000 - 005	ファン 20%
	006 - 255	ファン 21 - 100%

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ます。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-DMX 接続(オプション)

LCD ディスプレー表示	W-DMX 接続ステータス
○	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
⊙	トランスミッターリンク解除、またはリンク中
●	トランスミッター割り当て済み。DMX 信号受信済み

ヘイズリキッド

リキッドは、HZ-1000 専用の HZL 油性ヘイズリキッドをご使用ください。マシンは最高の出力性能を得るためにこのリキッドを使用してテスト、校正されています。

注意

他のタイプのリキッドを使用した場合、マシンに不具合が生じる可能性があります。

メンテナンス

- ・ マシンは常にクリーンに保ってください。
- ・ 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。

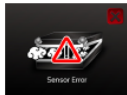
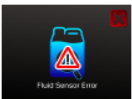
ブレーカーリセット

何らかの原因でブレーカーが落ちた場合、次の手順でリセットしてください。

1. 電源コードをコンセントから抜いてください。
2. ブレーカーを ON の位置に戻してください。
3. 電源コードをコンセントに挿します。
4. 電源スイッチを ON にしてください。



エラーメッセージ

メッセージ	状態
センサーエラー 	フライトケースカバーが閉じていて、ヘイズが生成不可
Tmp1 エラー 	コンプレッサー1 がオーバーヒート
Temp2 エラー 	コンプレッサー2 がオーバーヒート
Temp3 エラー 	マシンの内部がオーバーヒート
リキッドセンサーエラー 	リキッドセンサーエラー
リキッドレベル低下 	リキッドレベル低下