

ANTARI

FT-100

消防訓練用フォグマシン



▶ はじめに

本製品をお買い上げ頂きまことにありがとうございます。製品の性能を十分に発揮させ、未永くお使い頂くために、ご使用になる前にこの取扱説明書を必ずお読み下さい。またいつでも読めるところに大切に保管して下さい。

ANTAR「FT-100」は消防訓練を目的に作られたフォグマシンです。本体に備わっている2つのロータリーノブで噴霧量とタイマーの設定を行い、厚手の手袋をした状態でも容易に操作が可能です。また W-2 ワイヤレスコントローラーが付属しておりますので、離れた場所からでも操作することができます。専用液はヤシの木から生成した 100% ナチュラルな素材を用いておりますので安心してご使用いただけます。※ご使用の際は必ず専用リキッド ANTARI「FLP-6」をご使用ください。

▶ 製品内容

製品内容	数
本体	1
電源ケーブル	1
W2 リモートコントローラー	1
取扱説明書	1
保証書	1



安全上のご注意

ご使用の前に、かならずよくお読みください。

ここに記載の注意事項は、製品を安全に正しくご使用いただくためのもので、お客様や他の方々への危害や財産への損害を未然にふせぐためのものです。かならず遵守してください。

この取扱説明書は、使用者がいつでも見ることが出来る場所に保管してください。

警告

	●演出空間用の器具です。演出空間の用途以外には、使用しないでください。一般用照明器具として使用する製品ではありません。
	●器具の本体質量に見合った取付金具を使用してください。取付金具の選定を間違えると落下し、物的損害・けがの原因となります
	●器具の取付・設置には、可燃物と器具周辺面との距離を充分に取って、正しく取り付けてください。近すぎると、火災の原因となります。
	●器具の使用角度に制限のある器具があります。使用角度範囲を超えると、器具の破損、電球の破裂の原因となります。
	●器具の取付・設置時は、電源コードを器具本体に接触しないように取り付けてください。接触していると火災の原因となります。
	●器具の使用中小および使用直後は、本体周辺を触らないでください。本体周辺が高温のため、やけどの原因となります。
	●器具を分解したり改造しないでください。故障・感電・火災の原因となります。
	●煙が出たり変なニオイがするなどの異常状態のままで使用しないでください。故障・破損・事故・火災・感電等の原因となります。
	●異常と思われるときにはすぐに電源プラグを抜き、異常状態がおさまったことを確認してから原因を究明してください。容易に原因の究明ができない場合、ご購入店に修理を依頼してください。

注意

1. 使用環境・使用条件について

- この器具は屋内用です。屋外で使用しないでください。屋外で使用する、感電・火災の原因となる場合があります。
- この器具は防水、防沫使用ではありません。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。
- この器具は使用中に噴出ノズルを人や動物に直接ノズルを向けることはやめてください。
- この器具は使用中にノズルから60cmの範囲に入らないでください。
- この器具は風通しの良い場所に設置してください。また本体に搭載された空気口は塞がないでください。尚、適切な換気を得るために本体から最低20cm以内に物を置かないようにしてください。
- この器具は最高周囲温度以下で使用してください。破損・変形・火災と電球の破裂の原因となる場合があります。
- 湿気や水気のあるところで使用しないでください。感電・火災の原因となります。
- 不安定な場所や燃えやすいものの近くで使用しないでください。倒れたり、落

たりして、火災・けがの原因となります。

- 可燃性の液体を本体に混入することは絶対にやめてください。
- この器具には ANTARI 社製のフォグリキッドのみを使用してください。ANTARI 社製のヘイズリキッド以外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、故障に繋がる恐れがあります。
- 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。
- 安全のため、本製品に付属された電源ケーブルのみを使用してください。
- AC100V、50/60Hzにてご使用ください。
- 故障が生じた場合はお手数ですが、必ず販売店もしくは正規代理店に連絡してください。また、無断で本体カバーを開けられた場合、保証の対象外となる場合があります。

2. 取付・設置について

- 器具の取付・設置前に必ず取扱説明書または注意書をよくお読みになって下さい。また、お読みいただいた後は大切に保管して、必要などに参照してください。
- 器具の取付・設置は正しい知識・資格を有する専門家がこなってください。未熟練者だけの対応は間違いの原因となる場合があります。
- 据付施工は、電気工事士などの熟練した専門家がこなってください。未熟練者だけの対応は間違いの原因となる場合があります。
- 器具の取付・設置に方向性のある器具があります。指定外の取付は器具本体の破損や火災・けがの原因となる場合があります。
- 器具の取付時は、落下防止ワイヤーを正しく取り付けしてください。確実に取り付けないと、取付金具の破損により器具が落下し、物的損害・けがの原因となります。

3. 使用前の準備について

- 器具の使用前に必ず取扱説明書または注意書をよくお読み下さい。また、お読みいただいたあとは大切に保管し、必要などに参照してください。
- 器具の使用前の準備は正しい知識・資格を有する専門家がこなしてください。未熟練者だけの対応は間違いの原因となる場合があります。
- 電源接続は、取扱説明書に従って確実にこなしてください。接続が不完全な場合、接触不良による火災の原因となります。

4. 使用方法について

- 器具を取り扱う場合は正しい知識・資格を有する専門家がこなしてください。未熟練者だけの対応は間違いの原因となる場合があります。
- 器具の取付に方向性のある器具があります。指定外の取付は器具本体の破損や火災・けがの原因となる場合があります。
- 器具の取付時は、落下防止ワイヤーを正しく取り付けしてください。確実に取り付けないと、取付金具の破損により器具が落下し、物的損害・けがの原因となります。
- 器具の安全シールド（レンズ・保護網など）を取り外して使用しないでください。破裂などによる火災・やけど・けがの原因となります。
- 地震などの天災のあと、再使用前に専門家が点検をおこなってください。未熟練者だけの対応は間違いの原因となる場合があります。

5. 保守点検について

- 器具は日常点検を実施してください。点検の結果基準をはずれている場合は、適切な処置をおこなってください。
- 器具の点検・整備は専門家がこなしてください。未熟練者だけの対応は間違いの原因となる場合があります。
- 部品交換・清掃時は必ず電源を切ってください。電源を切らないと感電する場合があります。
- 電源コード、接続器は日常点検し、点検の結果基準をはずれている場合は、

適切な処置をおこなってください。

- 安全シールドに亀裂がないか日常点検し、点検の結果基準をはずれている場合は、適切な処置をおこなってください。
- 電源ソケット・リフレクタは日常点検し、点検の結果基準をはずれている場合は、適切な処置をおこなってください。
- 器具のネジ類は振動でゆるむ場合があります。取扱説明書に従って適切な処置をおこなってください。
- 埃や紙吹雪等が溜まったままで使用しないでください。清掃してください。
- 交換部品は、弊社指定の純正部品を使用し、取扱説明書に基づいて処置してください。

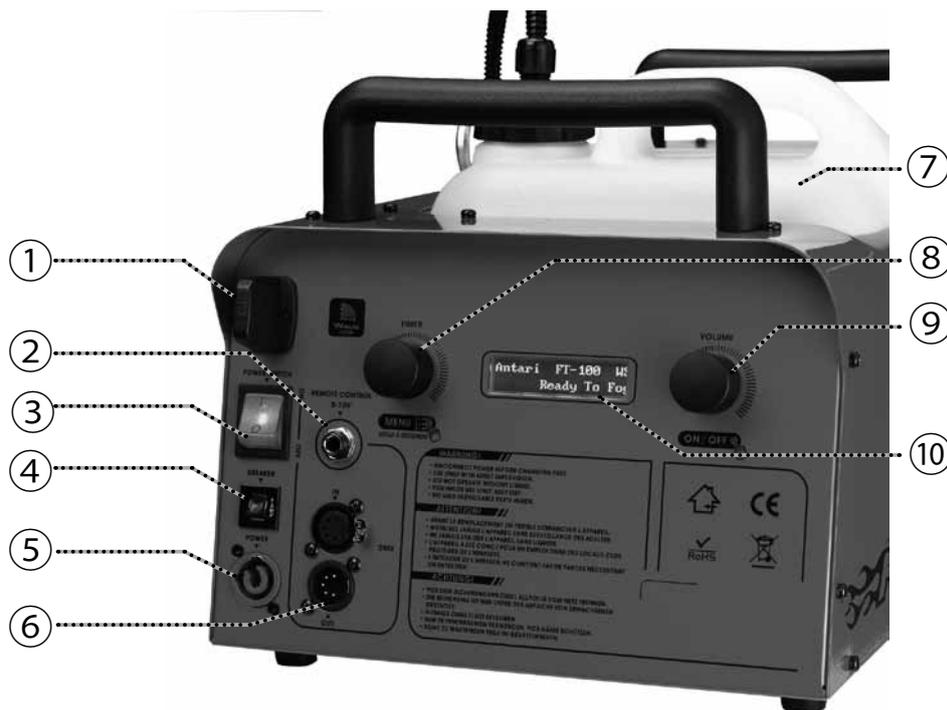
6. 保管時について

- 埃の多い場所や湿度が高く、結露しやすい場所に保管しないでください。故障・絶縁不良の原因となります。
- 安全シールドに損傷を与えないように保管してください。安全シールドの効力をなくす原因となります
- 再使用するときは、点検を必ずおこなってから使用してください。感電・火災の原因となることがあります。

使用上のご注意

1. 本体を使用している際は常にタンク内のフォグリキッドの残量を確認し、タンク内が空にならないよう注意して下さい。
2. 本体を長時間使用すると吸気口にほこりが付着しますので、ドライバーを使用してネットとフィルターを取り外して、水洗いして下さい。
3. 上記の項目を実施しても、出力が低い、機械的なノイズが聞こえる、全くフォグが出力されない等の症状が出た場合は直ちに使用を停止し、電源ケーブルを抜いて下さい。フォグリキッドの量、ヒューズ、電源ケーブルの接続を確認し、問題が無ければ再度電源ケーブルを接続して下さい。それでも本体が動作しない場合は本体が故障した恐れがありますので、販売店、正規代理店にお問い合わせ下さい。
4. タンク内部に埃が入り、ゴミが詰まるのを防ぐため、キャップの蓋を掃除する際には、蓋を取ってから洗浄して下さい。
5. ドアセンサーの誤動作を防ぐため、磁気を帯びた物を本体に近づけないで下さい。

各部の名称



No	名称 / 機能
1	ワイヤレスレシーバー (W-2)
2	リモートコントロール (Z-3)
3	電源スイッチ
4	ブローカー
5	パワコン入力
6	DMX 入力 / XLR5pin DMX 出力 / XLR5pin

No	名称 / 機能
7	リキッドタンク
8	タイマーノブ
9	ボリュームノブ
10	LCD ディスプレイ

▶ セットアップ

1. 本体を平らな場所に置きます。本体の周りに少なくとも50cmの空きスペースをあけて置いてください。
2. リキッドタンクにリキッドを注いでください
3. 適切な定格電源に接続してください。電源要件を確認するには、マシンの背面にあるラベルを参照してください。
※必ず保護された回路に接続し、感電の危険を避けるために適切にアースに接地されていることを確認してください
4. 機械の電源を入れるとヒーター温度が上がります。ヒートアップには約10分かかります。

マシンが動作温度に達すると、LCDディスプレイに「Ready to Fog」と表示されます。操作の準備が整いました。

5. フォグの出力を開始するには、コントロールパネルの右側にあるロータリノブを押ししてフォグを作ります。
6. 機械の電源を切るには、もう一度ロータリーノブを押し、パワーコンをオフの位置にします。

▶ 操作

コントロールパネルからの操作

本機は本体に備わったコントロールパネルから操作することができます。



TIMER MODE

ロータリーノブ	操作	機能
左	一度押す	タイマーモード稼働
右	二度押す	タイマーモード解除
右	回す	出力量調整

VOLUME MODE

ロータリーノブ	操作	機能
右	一度押す	ボリュームモード稼働
右	二度押す	ボリュームモード解除
右	回す	出力量調整

SETTING

ロータリーノブ	操作	機能
左	3秒長押し	SETTINGメニュー
左	回す	メニュー内のスクロール
左	押す	ENTER
左	回す	任意の値に調整する
右	押す	メニューから離脱する

Control Menu / コントロールメニュー

コントロールメニュー表示	機能
Interval Set XXX S	インターバルタイムの設定 5~200 秒
Duration Set XXX S	デュレーションの設定 1~200 秒
Timer Output XXX %	タイマー出力の設定 1~100%
Volume Output XXX %	出力ボリュームの設定 1~100%
DMX512 Address:XXX	DMX スタートアドレスの設定 1 ~ 512 ch
Wireless ON	ワイヤレスリモートの受付設定 ON / OFF
Fluid Sensor Set ON	リキッドセンサーの設定 ON / OFF
W-DMX Power OFF	W-DMX モジュールの設定 ON / OFF
Run Last Setting OFF	設定の記憶 ON の場合電源を切る前の設定を保存します ON / OFF
Keypad Sound ON	ロータリーノブのサウンド設定 ON / OFF
Wireless Detect Pair	ワイヤレスリモートとのペアリング Pair / unpair
Nonstop Burst OFF	連続出力の設定 ON の場合長時間出力が可能です ON / OFF

▶ ワイヤレス操作

ワイヤレスリモートコントロールシステム w2 は、フォグ出力をアクティブ、非アクティブ、増減させる 4 つのボタンと ft100 フォグマシンのリアパネルに取り付けられたオンボードレーザーを備えたトランスミッターを搭載しています。

送受信到達距離は、障害がなにもない状態で 50m です。実際の使用環境では障害物のレベルに応じ、有効距離は 10 ~ 25m です。



W2



レーザー

- | | |
|-------|--------|
| A ボタン | フォグ出力 |
| B ボタン | 出力停止 |
| C ボタン | ボリューム増 |
| D ボタン | ボリューム減 |

送信機は、受信機とペアリングまたは削除することができます。各レーザーは最大 5 つのトランスミッターをペアにすることができます。送信機を受信機からペアリングまたは削除するには、以下の手順に従ってください。

1. 左のロータリーノブを 3 秒間押し続けて設定メニューに入ります。
2. ノブを回して "wireless detect" メニューを見つけてください。
3. メニューの指示に従ってトランスミッターをペアリングまたは削除してください。

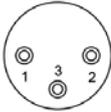
トランスミッターの電池交換

通信の有効距離が減少するようであれば、電池残量が少なく交換が必要な場合があります。バッテリーを交換するには、トランスミッターの背面にある 3 本のネジを外してカバーを外します。27a 12v と同じタイプと仕様のバッテリーに交換してください。

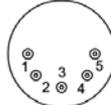
DMX コネクター ピン接続



3 Pin XLR



5 Pin XLR



PIN	ファンクション
1	Ground
2	Data-
3	Data+

DMX チャンネル

CH	ファンクション	DMX 値	機能
1	フォグ	000-004	フォグ OFF
		005-255	フォグ ON

ブレーカーリセット



ブレーカをリセットする前に AC 電源を切断してください。同じタイプと定格のヒューズのみを交換してください。

1. AC 電源を切断する
2. ブレーカーをオンポジションにする
3. 本機を始動する

ブレーカー
120V = 15A 250V
230V = 7A 250V



リキッド



ご使用にあたっては、故障を防ぐためアンタリ FT-100 専用液 FLP-6 をご使用ください

▶ 仕様

製品	FT-100
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	1500W
タンク容量	6 L
ウォームアップ	10 min
出力	20,000 cu.ft / min
出力時間	1 分間 @100% 出力、60 分間連続出力
リキッド消費量	100 ml / min
専用液	ANTARI FLP-6 / 水性リキッド
コントロール (オプション)	DMX512, マニュアル, タイマー, W2 ワイヤレスリモコン (Z-3 リモコン)
DMX CH	1 ch
電源入力端子	ノイトリックパワコン
DMX 端子	5pin xlr
寸法	L580 x W278 H264 mm
重量	14.2 kg
付属リモコン	W-2 ワイヤレス



この取扱説明書は、IDE コーポレーション有限公司が制作しています。
 アンタリ発売元：IDE コーポレーション有限公司
 〒556-0003 大阪市浪速区恵美須西 1-1-4