

SHOWVEN®

ユーザーマニュアル

Creeper AQ mini Low Fog Generator

V1.0/PYROLAB

2020.6



PYROLAB
CONSULTANTS 

SHOWVEN 湖南孝文電子科技有限公司

Creeper AQ mini Low Fog Generator

ユーザーマニュアル

- ★本製品をご使用になる前に、この取扱説明書をよくお読みください。
- ★この取扱説明書に付属している保証書は大切に保管してください。

▲安全上の注意事項

- 無断修理は禁止されており、重大な事故を引き起こす可能性があります。
- 電源が機器の定格電圧と一致していることを確認し、プラグを差し込んでください。使用しないときは電源を切ってプラグを抜いてください。
- 雨や雪の中で使用せず、乾いた状態に保ってください。濡れているときや液漏れのあるときは使用しないでください。
- 高温で使用しないでください。
- 換気の良い場所に設置し、機器の周囲に少なくとも 50 cm のスペースを確保してください。ノズルに覆いをすることは禁止されています。
- 関係者以外操作できないようにしてください。火、可燃性、爆発性のあるもの近くに置かないでください。
- 機器が動作しない場合は運転を停止し、プラグを抜いてください。フォグ液タンク、水タンク、ヒューズ、電源等を確認してください。症状が改善しない場合、SHOWVN またはお近くの SHOWVN 代理店にお問い合わせください。
- SHOWVEN 製の FX-M フォグ液の使用をおすすめします。それ以外のものは、詰まりや誤作動につながる可能性があります。
- フォグ液が目に入った場合はきれいな水で洗ってください。誤って飲み込んだ場合、すぐに医師の診察を受けてください。
- フォグ液タンクや水タンクに潤滑油、顔料、ガスなど混ぜないでください。
- 改造または本来の使用目的以外に使用することは禁止されています。

▲イントロダクション

SHOWVEN の CREEPER AQ シリーズ ミニロースモークマシンをご購入いただき誠にありがとうございます。本製品をご利用になる前に、この取扱説明書をよくお読みください。指示に従って操作することは安全のために非常に重要であり、機器の耐用年数を延ばすことができます。

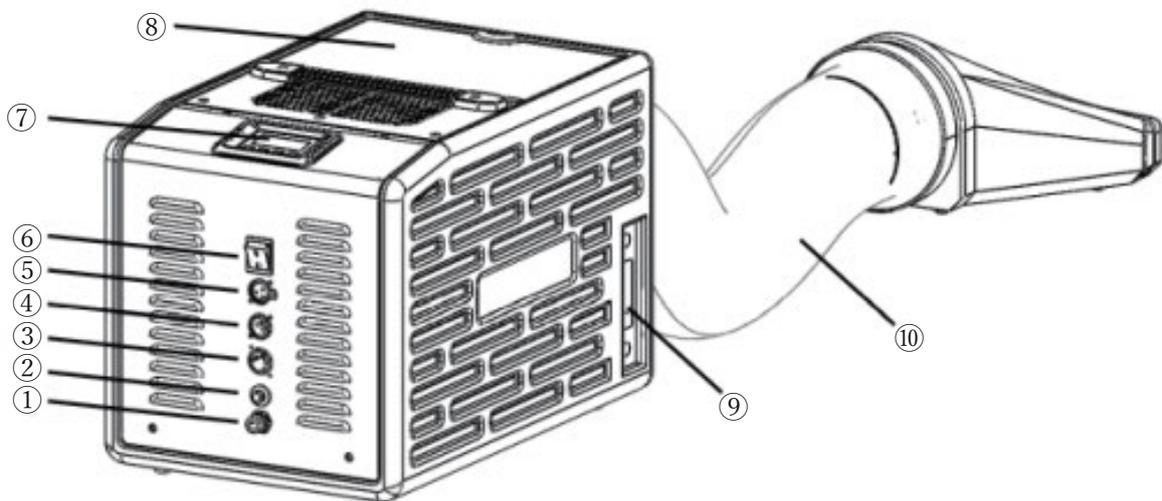
▲特徴

- 水ベースでドライアイス不要
- 外装は軽量で耐久性、防錆性
- コンパクトでありながら安定した出力
- マルチに最適化されたエア供給システムにより、より遠くまで均一にスモーク出力可能
- 20 の噴霧口でより濃いスモーク
- 加熱時間 1-2 分で使用可能
- 特許取得済みのスモーク漏れ防止技術で、稼働中の補充でもスモーク漏れなし
- 分かりやすい操作パネル
- 2L フォグ液タンク、1 時間の連続出力が可能
- 内蔵された水タンクだけでなく、大型タンクの外付け可能
- ワイヤレスリモコン

▲仕様

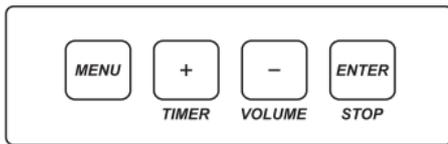
モデル	Creeper AQ mini
本体サイズ	460x 300x 324mm
電源	AC200-240V, 50-60Hz
	AC100-120V, 50-60Hz
消費電力	2000W
加熱時間	約 1-2 分
フログ液タンク容量	2L
水タンク容量	6.5L
DMX	可能
リモコン	可能
出力調整	1-100 で調整可能
最大発煙量	10,000 cuft/分
発煙範囲	Appr. 200 m ²
最大フログ液消費量	Appr. 32ml/分
最大水消費量	Appr. 250ml/分
連続発煙	可能
フル出力での使用時間	約 70 分
消耗品	FX-M フログ液、水
本体重量	15kg

▲各部名称



- ①外部水タンク接続ポート(φ8 クイックコネクタ)
- ②ヒューズ
- ③電源ソケット
- ④3-Pin DMX IN
- ⑤3-Pin DMX OUT
- ⑥電源 ON/OFF
- ⑦液晶パネル
- ⑧給水口、フログ液タンク
- ⑨液量計
- ⑩スモーク出力パイプ

▲液晶パネル



a) LED ディスプレイ

MENU: 設定メニューの切り替え

+ : パラメーターアップ、マルチプレックス「TIMER」(発煙時間)

- : パラメーターダウン、マルチプレックス「VOLUME」(発煙開始時間)

ENTER: パラメーターを確認して保存(保存されると画面が点滅)、マルチプレックス「STOP」

注意: 長時間ボタンを押さないと、画面は自動的にメイン画面に切り替わります。

b) メインインターフェース

DMX:	1	FAN:	30
T:	100%	FOG:	80%

1 行目: DMX アドレスとファンの速度。DMX を受信している場合「:」が点滅します。

2 行目: 内部温度とスモークのボリューム。温度値が 100 度に近づくと作動準備完了です。

c) エラー情報

エラー情報	内容
E2 Temp. Sensor	温度センサーの異常
E3 Water Sensor	内部水タンクの水位が低い システムが水タンクに水を汲み上げているか、液面センサーの故障
E5 Temp. Over	過加熱、回路基板の故障
E6 Heat Fail	加熱不足、ヒーターが壊れているか、回路基板の故障

d) 設定メニュー

「MENU」を押すと各設定画面に切り替わります。

項目	選択範囲	内容
DMX Address	1-512	DMX アドレスの設定
Interval Set	5-600 秒	発煙間隔の設定
Duration Set	5-600 秒	発煙時間の設定
Fog Volume Output	1-100%	スモークのボリュームの設定
Fan Speed	1-100%	ファン速度の設定
Wireless Set	ON / OFF	ワイヤレス設定
Language	中文/English	言語の切り替え(中国語か英語)

Auto Pump	ON / OFF	ON にすると、外付けの水タンクから内部タンクに水を汲み上げ、内部タンクがいっぱいになると停止します。外付けタンクを使用しない場合は OFF にしてください。
Sensor Disp.	Generate fog: 2, Stop: 0	超音波ヘッドの稼働数を表示します。

▲ 操作手順

- ① 機器と付属品を確認し、良好な状態であることを確認します。
機器を平らな面に置きます。傾くと水位アラームが不正確になる場合があります。
- ② フォグ液タンクに FX-M Pro ミディアムフォグ液を入れます。SHOWVEN 製のフォグ液を使用してください。それ以外の場合、保証は無効になります。
- ③ 電源が機器の定格電圧と一致していることを確認し、プラグを差し込んでください。機器は常に保護回路に接続し、正しく設置されていることを確認してください。
- ④ 電源を入れるとじ自動的に加熱され、液晶画面に「WARMING UP」と表示されます。
- ⑤ 水タンクを満タンにしてください。

方法 1:

「給水口」の蓋を開け、水タンクに純粋を入れ、水位表示に注意しながら黒線まで入れてください。または水不足のアラーム表示が消えるまで入れてください。

方法 2:

φ8 のチューブを使用してクイックコネクタに接続し、もう一方の端は外付けのタンクに入れてください。MENU を押して設定画面に入り、「Auto Pump」を ON 状態に切り替え、ENTER を押して変更を保存してください。機器が自動的に内部の水タンクを満タンにするので、外付けタンクに水を入れておくだけで充分です。外付けタンク使用しない場合、「Auto Pump」を OFF 状態にしてください。

- ⑥ 機器が作動温度に達すると、温度、スモークのボリューム、ファンの速度が画面に表示されます。必要に応じて調整してください。
- ⑦ 「+」を押して発煙を開始し、「ENTER」を押して停止します。
- ⑧ 電源を切り、電源ケーブルを抜いてください。
- ⑨ 輸送時や長期間使用しない場合は、スモーク出力パイプを外してください。出力ノズルから残りの水を排出します。

▲ DMX コントロール

2CH モード

チャンネル	機能
CH1	スモーク出力: DMX 値 6-255, スモーク出力 1-100 値が大きくなるほどスモークが濃くなり、消散時間が長くなります。
CH2	ファン速度: DMX 値 6-255, ファン速度 1-100 値が小さくなるほどスモークは地面にしっかりと付着しますが、拡散は遅くなります。

▲ワイヤレス制御

ワイヤレス制御は機器をリモコンで操作するための機能です。ワイヤレス機能を使用する前に使用準備が完了しており、「Wireless Set」がオン、DMX ケーブルが接続されていないことを確認してください。リモコン:

【A】 スモーク出力開始

【B】 スモーク出力停止

リモコンはオプションです。

リモコンが正常に動作しない場合は、「Wireless Set」に切り替えてオンにし、ENTER を押して変更を保存してください。

ワイヤレス制御が可能な状態の機器は、リモコンの任意のキーを 1 秒間押すことにより CREEPER AQ mini とリモコンを同期させることができます。同期が完了すると画面が点滅します。

▲製品と付属品

1. Creeper AQ ミニシリーズ ロースモークマシン×1
2. 電源ケーブル×1
3. スモーク噴霧口×1
4. 1m の φ8 PU チューブ×1

▲液だれと噴霧口の詰まりの考えられる原因

機器を良好な状態に維持するため、SHOWVEN 製のフォグ液を使用してください。

- A. 液だれ:フォグ液の加熱不足で、配管内での霧化が不十分になります。

考えられる原因 1: 低品質のフォグ液を使用している。低品質のフォグ液に含まれる不純物は、配管の内壁に付着しやすく、加熱の妨げとなります。

考えられる原因 2: 不適切なフォグ液を使用している。フォグ液の種類によって霧化温度は異なります。

- B. 加熱用アルミパイプの詰まり:加熱用アルミパイプの詰まりの初期症状は、霧化不足による液だれです。他社製品のフォグ液を使用したり、定期的なメンテナンスを長期間行わないと、確実にパイプが詰まります。

- C. 上記の問題の解決策:SHOWVEN 製のフォグ液を使用すること。定期的なメンテナンスを行うこと(1-2 か月に 1 回)。

メンテナンス方法:35%の酢と 65%の蒸留水を混ぜたもので、機器を 10-15 回作動してポンプとパイプを洗浄します。

保証期間について

- ▲ SHOWVEN Creeper AQ miniをご購入くださり誠にありがとうございます。
お客様の選択に、私たちは誠意をもってアフターサービスを提供致します。
- ▲ 製品保証期間は1年間です。商品到着後7日以内に初期不良等、問題がある場合は
新品交換対応させていただきます。
- ▲ 保証期間内に製品の故障、不具合がありましたら、無償にて対応させていただきます。
ご自身による分解、修理は絶対にお止めください。

- ★ 以下の原因に起因する事故、損害が発生した場合、弊社は責任を負いかねますので予めご了承ください。
 1. 不適切な輸送、使用、管理、メンテナンス、人的要因により生じた損害。
 2. SHOWVEN 社の許可なしに行った分解、改造、修理。
 3. 外的理由による被害（落雷、電源等）
 4. 不適切な設置または使用による損害。

保証範囲に含まれない製品の破損については、有償のサービスを受けることができます。
- ★ SHOWVEN 社からメンテナンス修理サービスを受けるには、購入証明(請求書等)と保証カードの提出が必要です。

保証書

Product Name: 製品名:		Serial No. シリアル No.	
Purchase Date: 購入日:			
Tel: 電話番号:			
Address: 住所:			
Problem Feedback: 依頼内容(お客様ご記入):			
Actual Problem: 原因:			
Maintenance Detail: 修理の詳細:			
Service Engineer: 修理者:		Service Date: 修理日:	

SHOWVEN[®]

PYROLAB
CONSULTANTS 



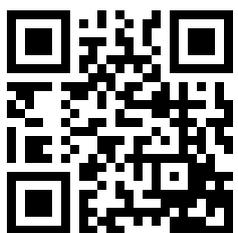
Showven Technologies Co., Ltd.

Add: Building B1, Changsha E Center No.18, Xiangtai Road, Liuyang Economic Development Zone, Changsha City, 410300, Hunan Province, P.R.China.

Tel: +86-731-83833068

Web: www.showven.cn

E-mail: info@showven.cn



Pyrolab Consultants, co., Ltd.

E-mail: info@pyrolab.net

WEB : <http://www.pyrolab.net>