



NOVA CORP

FX-1.0



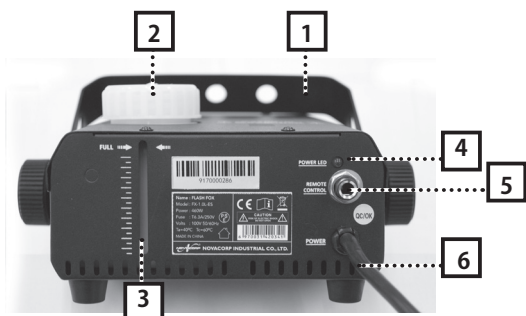
▶ 製品の特徴

この度は、Nova Corp 社製照明機器 "FX-1.0" をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。

本製品の性能を十分に発揮させ、末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頂き、大切に保管して下さい。

ノバコープ「FX-1.0」は連続噴霧が可能なフォグマシンです。ヒートアップタイムも約1分以内と非常に早く、設置後即ご使用頂けます。タンク内の液が全てなくなると自動的にポンプとヒーターが停止する機能を備えており、機器へのダメージを未然に防ぐことが出来ます。また内部の仕様に関してもアルミニウム製のパーツは使用していないためヒーターが溶けたり発火したりなどの機器による事故がない高い安全性をもっています。

▶ 各部の名称



各部の名称

1. ブラケット
2. フォグリキッドタンク
3. 液量表示
4. LED インジケータ
5. コントローラーソケット
6. 電源コード

▶ 付属品



IDE corporation

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。

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 TEL 06-6630-3990

本製品の性能を十分に発揮させ、末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頂き、大切に保管して下さい。製品の仕様は予告なく変更することがございます。製品のサポート・修理はご購入の販売店にご相談ください。

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防ぐためのものです。かならず遵守してください。



警告

「死亡する可能性または重傷を負う可能性が想定される」内容について記載しています。

電源 / 電源ケーブル



電源は必ず交流 100V を使用する。発電機やステップアップトランスなどは不安定なものがあります。火災や感電のおそれがありますので、使用には充分にご注意ください。電圧・仕様の異なる機器を混在しないでください。



付属の電源ケーブルは、本機専用です。付属以外の電源ケーブルは、故障・火災・発熱などの原因となります。日本国外での使用はおやめください。



電源ケーブルをストーブなどの熱器具に近づけたり、無理に曲げたり傷つけたりしない。ケーブルの上に重いものを載せない。電源ケーブルが破損し、感電や火災の原因になります。

設置



機器を開けたり、分解・改造したりしない。感電や火災、けが、やけど、または故障の原因となります。異常を感じた場合は、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。



冷却をさまたげないように機器の冷却口を塞がないように設置してください。50cm 以内にすべての可燃物を近づけないでください。



必ずセーフティーケーブルを使用してください。取り付け位置や素材が機器の重量の 10 倍に耐えられることを確認してください。

水に注意



この機器の上に、液体のはいつたものを置かない。また、浴室や雨天・霧の屋外などの湿気が多い場所で使用しない。本機は屋内専用です。感電や火災の原因となります。

IP65~IP67 製品は電源及び DMX 入出力端子は保護キャップで完全に保護されている場合以外は、水や湿気のないところで使用してください。



濡れた手で電源プラグを抜き差ししない。感電のおそれがあります。

レーザー



レーザーを使用する場合はレーザー光を直接見ない、また人や動物の目に向けて照射しないでください。失明等の原因となる場合があります。

異常に気付いたら



電源ケーブルやプラグが傷んだ場合、または使用中に音が出なくなったり異臭や煙が発生した場合、機器が破損した場合は、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。

感電や火災、または故障の原因となります。異常を感じた場合は、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。



注意

「傷を負う・物的損害が発生する可能性が想定される」内容について記載しています。

電源 / 電源ケーブル



長期間使用しないときや落雷のおそれがあるときは、かならずコンセントから電源プラグを抜く。感電や火災、故障の原因になることがあります。



電源プラグを抜くときは、電源ケーブルを持たずに、かならず電源プラグを持って引き抜く。電源ケーブルが破損して、感電や火災の原因になることがあります。

設置



この機器を移動するときは、かならず電源ケーブルなどをすべて外した上で行う。ケーブルを傷めたり、機器の破損や傷害の原因となります。



電源プラグに容易に手の届く位置に設置し、異常を感じた場合はすぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。



高温多湿になる場所や、極端に温度が低いところ、ほこりや振動の多い場所で保管・設置・使用しないでください。機器が変形したり、内部の部品が故障する原因となります。

使用時の注意

※テレビやラジオ、ステレオ、携帯電話など他の電気製品の近くで使用しない。この機器やテレビ、ラジオ等にノイズが発生する場合があります。※機器のパネルのすきまに手や指を入れない。けがや傷害につながるおそれがあります。

※機器のパネルのすきまから金属や紙片などの異物を入れない。感電やショート、火災や故障の原因となることがあります。異物が入った場合は、直ちに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いた上で、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。

※この機器の上に乗ったり重いものを載せたりしない。ボタンやスイッチ、入出力端子などに無理な力を加えない。機器の破損や傷害の原因となります。

※LED ランプ寿命は使用環境により大きく異なる為、表示されたランプ寿命は目安を表示するものであり寿命を保障するものではありません。熱や埃による影響を大きく受ける為、長時間の点灯はランプ寿命を縮めます。こまめに灯体をクールダウンさせ、埃などがたまらないようにメンテナンスをすることでランプを長持ちさせてください。

※不適切な使用や改造による故障の場合の保証はいたしかねます。

※使用後はかならず電源スイッチを切りましょう。電源オン時には、本体パネルや筐体の温度がやや上昇しますが、異常ではありません。気温が高い場合には温度も高くなる場合がありますので、ご注意ください。

※この取扱説明書の写真・イラストは、実際の製品と一部ことなる場合があります。この取扱説明書記載の会社名および製品名は、各社の登録商標および商標です。

※仕様および外観は改良のため予告無く変更することがあります。

使用方法

本製品は電源を入れてから始めに 30~45 秒間のヒートアップ時間を要します。コントローラーの ON ボタンを押すと、30~45 秒間フォグを噴出します。

液体がなくなるまで連続的に行われます。

高い安全性を有しています。内部のアルミニウムブロックはありませんので、ヒーターやヒーターが溶けてしまう危険はありません。

フォグリキッドがなくなると、ポンプとヒーターは自動的に動作を停止します。

明確な LED 指示システムを装備しています。赤色の点灯は電源 ON を示しています。ゆっくりとした点滅はリキッドが空になったことをしめし、速い点滅をしている際は機器に何らかの異常が起きています。

リアパネルにフォグリキッドの残量がひと目でわかります。薄くて軽く、非常にコンパクトです。有線コントローラーによって操作できます。

スタンバイ

コントローラーのボタンをオン/オフするたびに、マシンはステータスで 5 分間待機 (スタンバイ状態) します。

5 分のスタンバイ状態では、スイッチを入れるとただちにフォグを出力し、30 ~ 40 秒の待機時間はありません。不要な電力消費を抑えることができます。

ノート

- ・接続されたコントローラーでマシンを操作してください。
- ・コールド状態でコントローラーのフォグボタンをオンにしてから 30 ~ 45 秒後、自動的にフォグを開始します。
- ・コントローラーのフォグボタンをオン/オフすると、マシンは霧が出るまで自動的にヒートアップし、5 分間ステータスを維持します。スイッチを入れると 35 秒から 5 分の間にいつでもフォグを出力することができますが、主電源はオンでなければなりません。
- ・電源プラグのみで、コントローラーのボタンを「オン」に切り替えることができない場合、マシンは加熱されません。
- ・セルフクリーニング機能。フォグ出力後、残りの液体の配管をきれいにするために、2 分後以降に電源を落とすことを推奨します。これにより次回より良いフォグ効果を持続させます。

セットアップ

パッケージから取り出し、水平で安定した場所に設置してください。リキッドタンクの奥にフィーダーチューブを置いてください。専用の水性リキッドを注いでフタをしてください。

付属の有線リモコンをケーブルソケットに接続してください。

電源ケーブルをコンセントに接続し、電源を入れてください。

ヒーターエレメントの温度が上昇するまで数分かかります。コントローラーからフォグマシンをコントロールして、噴出させてください。ON を押すと 30~45 秒間ヒートアップしてフォグが出力されます。OFF を押すと停止します。コントローラーのスイッチが OFF になった場合、FX1.0 は 5 分間スタンバイモードになります。5 分後に機器は冷却され

使用しているとリキッドが減りますので、必要に応じてリキッドを供給してください。

重要

機械が液体を空にしてから 35 秒後、ポンプとヒーターが作動を停止し、赤色の LED がゆっくりと点滅して液体追加をお知らせします。液体を加えた後、液体がない状態から自動的に引き抜くことはできません。コントローラーをオフにして液体がない状態から抜けて、通常の状態にしてください。

▶ トラブルシューティング

トラブルシューティング

電源接続されているのにフォグが出力されない場合

1. 電源を確認します。適切な電圧で接地された電力供給ソケットにユニットを接続します。
2. コントローラが正しく接続されていることを確認します。
3. フォグ・マシンを電源から切り離す。ヒューズを同じタイプのものに交換してください。

その他の異常

本機背面の LED インジケータには以下の 3 つの機能があります。

1. マシンが正常な状態にあるとき、LED は点灯し続けます。
2. マシンが正常な状態にあるとき、LED は点灯し続けます。
3. マシンが異常状態または過度に高温になると、LED が速く点滅します。

LED が速く点滅すると、ポンプとヒーターは動作を停止します。これは、2 つの可能な状況を意味する。

- A. ヒーティングパイプの温度が高すぎます。マシンは自動調整を実行しており、30 秒以内に修復を行います。
- B. マシンに何か問題があり、修復できません。機器を停止させ電源をシャットダウンし熱を冷ましてから、購入した販売代理店に修理を依頼してください。

▶ メンテナンス

保守を行う前に、電源が OFF になっていること、電源コードが抜かれていること、マシン自体が冷えることを確認してください。技術者がメンテナンスを行う必要があります。

霧の液体は汚れてはならない。常にフォグリキッドタンクのキャップを清掃または交換し、フォグリキッド充填直後にタンクのカバーを締めてください。

オイルチューブ、ポンプ、ヒーターの接続を定期的にチェックし、オイルが漏れていないかどうかを確認してください。適切な工具を使用して接続を注意深く締めます。

PC ボードは油で汚れていないようにしてください。この場合は、注意深く PCB を分解し、両面を希薄アルコールで清掃してください。それ自体を乾燥させてから戻してください。すべてのワイヤが正しく接続されていることを確認してください。乾いた布で金属カバーをきれいにしてください。

▶ スペック

- 電源：AC100V 50/60Hz
- 消費電力：460w
- ヒーター：450w
- 消費量：8ml / min
- ヒートタイム：60 秒
- タンク容量：1L
- DMX：非対応
- 寸法：L268 x W225 x H174 mm / ハンドル含む
- 重量：2.1kg

- コントローラー LC1K
- ケーブル長さ：3m
- コネクター：1/4" ステレオジャック
- ファンクション：on/off
- 寸法：90x50x24 mm
- 重量：280 g