

NOVA CORP

AF-1.0



▶ 製品の特徴

この度は、Nova Corp 社製照明機器 "AF-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、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頂き、大切に保管して下さい。

ノバコープ「AF-1.0」は手のひらサイズの非常にコンパクトなスモークマシンです。継ぎ目のない給油パイプシステムと、特殊なヒーティングシステムを採用することでこのコンパクトなサイズを可能にしました。コンパクトなボディーながらも400Wの出力を持ち、ウォームアップも約4分程と非常に短時間で準備が整います。又3重のヒータープロテクション構造により安全面にも配慮された設計となっております。外観はタンクから本体へつなぐパイプが本体内に収納されておりスッキリとした仕様になっています。小規模スペースでのパーティー演出などに最適な製品です。

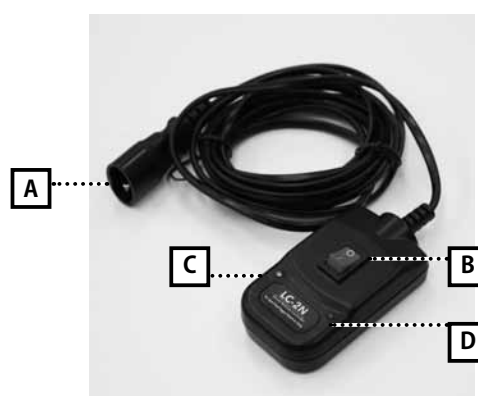
▶ 各部の名称



各部の名称

1. ブラケット
2. フォグリキッドタンク
3. コントローラーソケット
4. FUSE ソケット
5. 電源コード

▶ 付属品



LC-2N

- A. JY ケーブル
- B. ボタン
- C. グリーン LED (待機)
- D. レッド LED (電源)

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できる場所に保管してください。



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。



異なる電圧機器を混在しない。
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。
また日本国外で使用する場合は、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。



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



この機器を開けたり、内部部品を分解・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。



この機器の冷却口をふさがないように設置する
ファンなどによる冷却をさまたげないように注意してください。また、高温を発生する場合がありますので、可燃物等からはなして設置してください。

水に注意



この機器の上に、液体のはいたものを置かない。また、浴室や雨天・霧の屋外などの湿気の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。



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。
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く。
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。



この機器を破損した場合は、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く。
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

「傷害を負う可能性または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。



この機器を電源コンセントの近くに設置する。
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。また、電源スイッチを切った状態でも微電流が流れています。長時間使用しない場合は、かならず電源プラグをコンセントから抜いてください。



直射日光のあたる場所、日中の車内やストーブの近くなど、極端に湿度が高くなるところ、逆に湿度が極端に低いところ、また、ほこりや振動の多い場所では使用しない。
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。



不安定な場所に置かない。
この機器が点灯して故障したり、傷害につながる場合があります。



スモークマシンなど湿気の多い場所での頻繁な使用は避ける。
反射ミラーの劣化など、故障の原因になります。

使用方法

準備

すべての製品は工場ですべて完全にテストされ、完璧な状態で出荷されます。出荷中に損傷が発生した場合、または部品が不足している場合は、すぐに販売店にご連絡ください。

セットアップ

1. 配送カートンを開き、慎重に配送カートンから本体を取り出します。
2. ノズルの周囲から梱包材を取り除いてください。
3. 乾燥した平らな面にフォグマシンをセットします。ウォーターベースの専用リキッドのみを使用してください。
5. ユニットの背面のソケットにリモコンプラグをしっかりと接続します。

操作

リモコン操作

最良の結果を得るには、LC-2N ラインコントローラを使用してください。

1. リモコンをユニットの背面ソケットに確実に取り付けます。
2. 電源コードをフォグマシンから適切な電源ソケットに差し込みます。タンク下のLEDが赤く点灯していると、電源オンであることが示されます。ヒーターが加熱するのに約4分待ってください。タンク下の緑色のLEDランプが点灯している場合、フォグマシンは出力準備ができていることが示されます。
3. 操作の詳細については、コントローラのマニュアルを参照してください。

その他の重要事項

AF1 を差し込むと、タンク下部のLEDが点灯し、電源がオンになっていることを示します。グローが消える場合は、正しい電圧で点検してください。ウォームアップが曇り点に達すると、タンクの底部の下にある緑色の点灯が現れ、加熱時間が終了したことを示します。

フォグマシンは出力ノズルの周りに結露を発生させることに注

6. 電源コードをフォグマシンから適切な電源ソケットに差し込みます。ヒーターが加熱するのに約4分待ちます。
7. 操作の詳細については、コントローラのマニュアルを参照してください。
8. 霧が長時間連続して放出されると、ヒーターの温度が低下し、フォグの発生が止まります。ヒーターの温度が上昇するまで一時的にお待ち下さい。温度が上昇するとフォグの出力が可能になります。

意してください。これは出力ノズルの下の表面に水分が蓄積する原因となります。ユニットを取り付ける際にこの結露を考慮してください。

すべてのフォグマシンは、動作中に時々少量のフォグを跳ね返し、消灯後には1分程度かかります。

ローフォグが放出されている、または騒々しくフォグが出力されている場合は、すぐにプラグを抜いてください。十分なフォグリキッドが充填されているか、またはヒューズが外れていないか、コントローラの接続や電源が適切かどうか、再度接続を確認してください。

原因が不明な場合は、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。

▶ 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
- FUSE(120V)：T6.3A/250V
- 消費電力：420w
- ヒーター：400w
- 消費量：15ml / min
- ヒートタイム：約4分
- タンク容量：0.5L
- DMX：非対応
- 寸法：L230 x W142 x H140 mm
- 重量：1.5 kg

- コントローラー LC-2N
- ケーブル長さ：2.5m
- コネクター：JYケーブル
- ファンクション：on/off
- 寸法：90x50x24 mm
- 重量：280 g