



Smoke Purifier

使用说明书 | User Manual | 取扱説明書

사용 설명서 | 使用說明書



v1.0

目次

安全上のご注意	15
パッケージ内容	16
各部の名称	16
組み立て方法	17
操作パネル	18
フィルターの交換&メンテナンス	19
ヒューズの交換	19
故障対応	20
技術仕様	20
免責事項およびアフターサービス	21

安全上のご注意

ご使用前の確認事項

1. 本体に目立った損傷がないか確認してください。
2. 電源スイッチがオフになっていることを確認してください。
3. 内部のフィルターが良好な状態であるか確認してください。
4. カバーや筐体が確実に組み立てられていることを確認してください。

安全ガイド



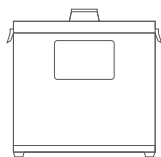
1. 本製品は、高温環境 (60°C以上)、高湿度、または洗浄剤・油分を含む場所では使用しないでください。
2. 本体を落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。
3. 内部回路は最大310Vで動作しており、感電や火災の恐れがあります。資格を持たない方は分解や修理をしないでください。
4. 本製品の動作中にフィルターの取り付け・取り外しを行わないでください。



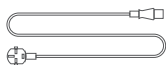
機器使用時の注意事項

1. 本製品は、機器に表示された定格電圧範囲内でご使用ください。電圧が高すぎるまたは低すぎる場合には使用しないでください。電圧が不安定な場合は、電源を切り、電圧が安定したことを確認してから再度ご使用ください。
2. 使用時に吸い込む空気や粉塵の温度は常温~50°Cにしてください。この範囲を超える環境では使用しないでください。
3. 吸気されるガスや粉塵の湿度は、40%~80%の範囲に保ってください。湿度が高すぎると、フィルター性能が低下する可能性があります。湿度が80%以上の環境では使用しないでください。
4. フィルター未装着状態での使用は絶対に避けてください。内部に粉塵や煙が直接侵入すると故障の原因となり、保証対象外となります。
5. フィルターが著しく目詰まりしている状態での使用を続けしないでください。機器の寿命が大幅に短くなったり、修復不可能な損傷が生じる可能性があります。定期的な清掃およびフィルターの交換により、性能を維持してください。
6. 長時間の連続運転中に吸引力が弱まったり、異臭が発生した場合は、フィルターの劣化が考えられます。フィルターを装着せずに運転することは避け、すみやかに交換してください。
7. 内部部品の分解や修理は、お客様ご自身で行わないでください。本体に貼付されている保証シールはアフターサービスに必要な証明となります。シールを剥がしたり損傷した場合は、保証対象外となることがあります。

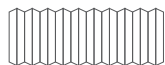
パッケージ内容



煙浄化器本体 x 1



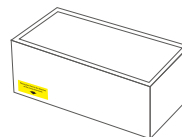
電源ケーブル x 1



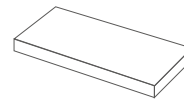
排煙ホース(2m) x 1



ホースクランプ x 3



フィルターセット x 1
(本体に装着済み)

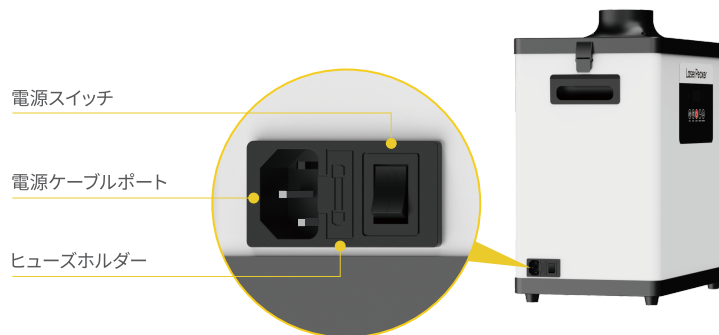
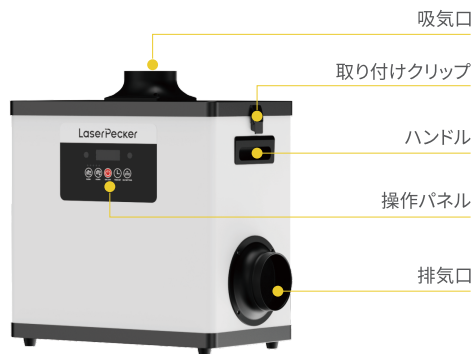


交換用プレフィルター x 4



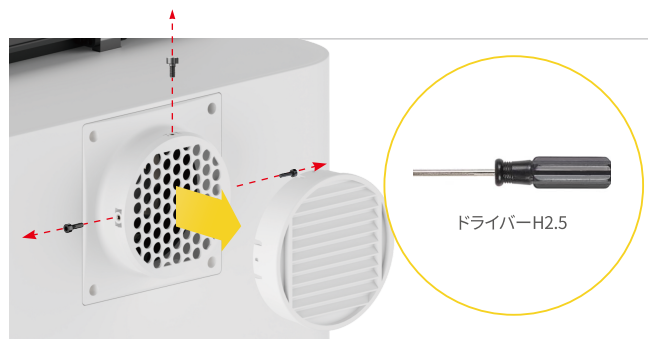
取扱説明書 x 1

各部の名称



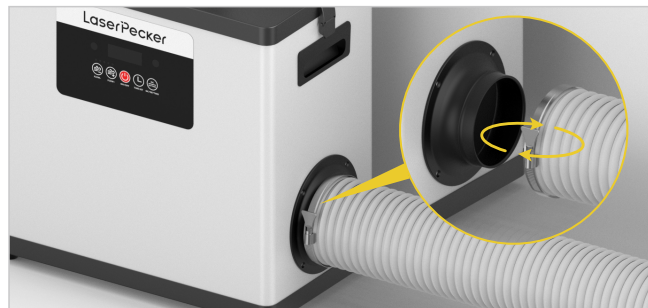
組み立て方法

1. ドライバーH2.5を使い、LX2本体背面のルーバーにある3本のネジを外します。



3. もう一本の排煙ホースを煙浄化器の排気口に差し込み、ノブを締めて確実に固定します。

注意：最適な気流を確保するため、排煙ホースはできるだけまっすぐで滑らかな経路にしてください。曲がりや凹凸が多いと吸引力が低下します。換気の悪い場所での使用は避けてください。排煙ダクトの長さは必要に応じて調整し、長くなると吸引力が弱まり、短いほど風量が強くなります。



2. 排煙ホースの片側をホースクランプに通し、煙浄化器上部の吸気口に差し込みます。ノブを回してしっかり固定してください。もう片側も別のホースクランプに通し、LX2の排煙口に接続してしっかり固定します。



4. 電源ケーブルを接続し、プラグがしっかり差さっていることを確認してください。電源スイッチを入れて煙浄化器を起動します。



操作パネル



- 1 風量-** 風量を10単位減少させます。
- 2 風量+** 風量を10単位増加させます。
- 3 オン/オフ** 機器の起動/停止を行います。長期間使用しない場合は電源ケーブルを抜いてください。
- 4 タイマー設定** タイマー設定モードに入ります。風量+/-ボタンで停止までの時間(単位:時間)を設定できます。タイマー設定ボタンを再度押すと、桁(1の位/10の位/100の位)を切り替えます。OK/設定ボタンで設定を確認し、終了します。
- 5 OK/設定** 機械がアラーム状態になるとブザーが鳴りますが、このキーを一度押すとアラーム音を解除できます。アラームがない場合は、このキーを押すことで総運転時間を確認できます。
- 6 インジケータランプ** フィルターが詰まると赤色の点滅ランプが点灯します。
- 7 ブザー** フィルターが詰まるとブザーが鳴ってお知らせします。

タイマー停止機能

機器運転中にタイマー設定ボタンを押すと、ディスプレイに「HXXX」と表示されます。XXXは停止までの時間(時間単位)を表します。設定範囲は1時間から300時間までです。設定後、再度タイマー設定ボタンを押すと残り時間を確認できます。例:「H005」は5時間後に停止することを意味します。タイマーを解除する場合は、H000に設定してください。



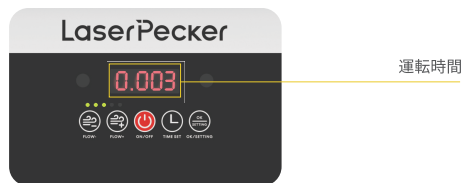
スピードパネル

機器運転中に風量+/-ボタンを押すと、「SXXX」と表示されます。Sは「スピード(速度)」を示し、XXXはスピードの数値を表します。設定範囲:10~100(100は最大スピード)



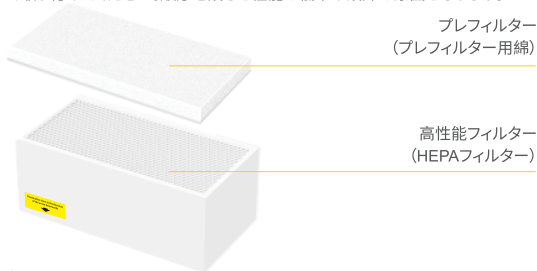
運転時間表示

「OK/SETTING」ボタンを押すと、パネルに総運転時間が数字(XXXX)で表示されます。例:「0003」は、本機が3時間運転したことを示します。



フィルター交換&メンテナンス

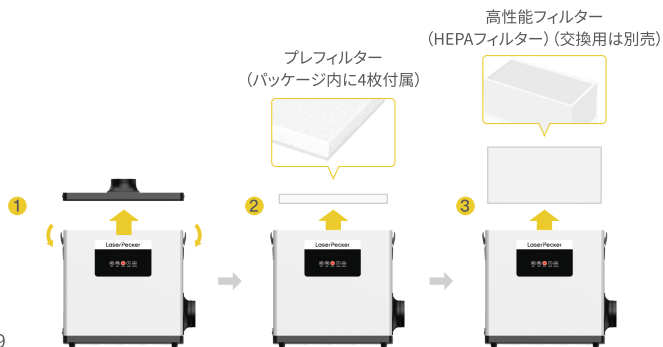
注意：フィルター未装着、または正規販売店以外から購入した非純正フィルターで煙浄化器を使用しないでください。このような使用は保証対象外となります。定期的にフィルターを交換し、必ず正しい順序で取り付けてください。順序を誤ると性能の低下や故障の原因となります。



フィルターの交換手順

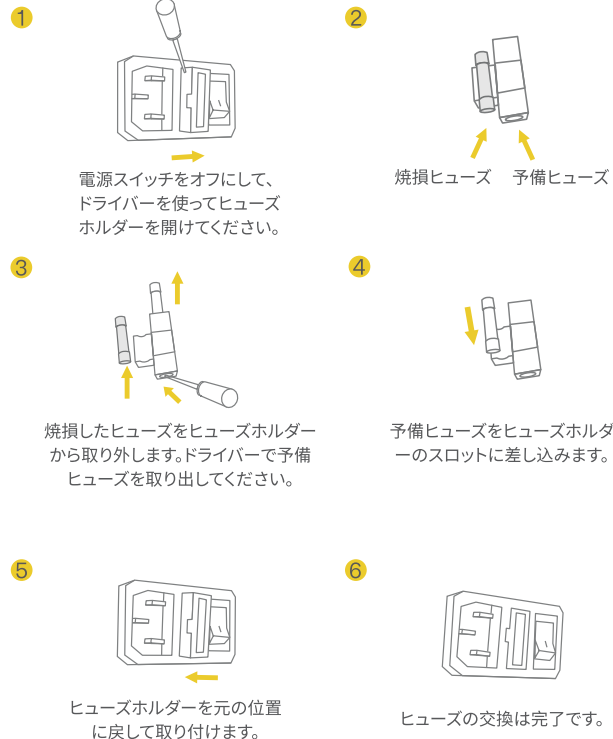
煙浄化器の電源を切った状態で、側面のラッチを開けて上部カバーを取り外します。内部のフィルターは、プレフィルターに続いてHEPAフィルターの順に配置されています。交換が必要なフィルターを取り外し、図の指示に従って正しい順番・向きで取り付けてください。

注意：HEPAフィルターには気流の向きを示すラベルが貼ってあります。必ず正しい向きで取り付けてください。逆向きに取り付けると、性能が低下する恐れがあります。



ヒューズの交換方法

機器が作動しない場合は、まず電源スイッチのインジケータランプが消えているか確認してください。インジケータが消灯していて、電源供給に問題がない場合は、ヒューズが切れている可能性があります。その場合は、ヒューズホルダー横にある予備ヒューズを使用して交換してください。ヒューズの交換手順は以下の通りです。



故障対応

 点検やメンテナンスの前には、必ず電源を切ってください。



①

問題内容: 装置は動作しているが、風量が弱く吸引力が著しく低下している。

原因: フィルターに粉塵が多く蓄積され、目詰まりを起こしている可能性があります。

確認方法: 電源を切り、上部カバーを開けます。吸気口に異物が詰まっていないか確認し、排気口もふさがれていないか点検してください。異常が見つからず、再起動後も風量が回復しない場合は、フィルターの交換を行ってください。

②

問題内容: 電源を入れると一旦起動するが、間もなく自動停止してしまい、再起動しても同じ状態が続く。

原因: 内部の気流が遮られている、またはフィルターが過度に詰まり、ファンの電流が上限を超えて、自動保護機能が作動している可能性があります。

確認方法: 電源を切り、上部カバーを開けます。吸気口に詰まっていないか点検してください。問題が見つからない場合は、風量を最小に設定して再起動し、その後、希望する風量に調整してください。

③

問題内容: フィルター交換後、正常に電源は入るが、しばらくすると操作が反応しなくなる。

原因: 装置内部の温度が上昇し、過熱保護機能が作動してファンが自動停止している可能性があります。

確認方法: 電源を切り、5~30分ほど冷ましてください。温度が安全レベルまで下がったことを確認し、再度電源を入れてください。

技術仕様

モデル	LX-SP	騒音レベル (dB)	< 61 dB
吸気口径 (mm)	Φ 115	風量 (m ³ /h)	300
入力電圧 (V)	AC110 / AC220	外形寸法 (mm)	420 × 250 × 410
最大消費電力 (W)	200	重量 (kg)	13
風速 (m/s)	23	無負荷回転数 (r/min)	4500
ろ過精度 (μm)	0.3 (99.97%)	負圧 (Pa)	2200

免責事項およびアフターサービス

免責事項

LaserPeckerをお選びいただき、誠にありがとうございます。本マニュアルには、お客様の安全に関する重要事項、ならびに法的責任および権利について記載されています。製品をご使用になる前に、すべての安全上の注意事項および使用手順をよくお読みいただき、内容を十分にご理解のうえ、正しくお使いください。本マニュアルに記載された指示や要件に従わずに製品をご使用された場合、または誤操作・誤解等により生じた損失について、LaserPecker (Hingin Technology Co., Ltd.)は一切の責任を負いかねます。

なお、本製品の使用条件および使用方法是当社の管理外であるため、以下のような結果については、すべてユーザーの責任とさせていただきます。

- 不適切な操作、取扱説明書の不遵守、またはその他の不確定要因により発生した人身事故、財産損害、製品の破損。
- ユーザーがLaserPecker製品を使用して作成した作品が、第三者の知的財産権を侵害、または関連する法令に違反した場合。
- 本製品の設置、持ち運び、保管、使用、メンテナンス、廃棄の各過程において発生した人身事故、財産損害、製品損傷。
- LaserPeckerの純正素材はすべて安全性テストを経ており、本製品との互換性が確認されています。非純正素材を使用した場合の安全性や彫刻品質については、当社は一切の責任を負いかねます。

著作権について

- 本マニュアルに関する著作権、および本製品に関連するソフトウェアおよびハードウェアに関する一切の権利は、Shenzhen Hingin Technology Co., Ltd. (以下、「Hingin Technology」といいます)に帰属します。「LaserPecker」は、Hingin Technologyの登録商標です。
- 本マニュアルに記載されている情報は、予告なく変更される場合があります。また、本マニュアルの内容は、当社のいかなる保証や責任も意味するものではありません。最新の情報については、<https://www.laserpecker.net>をご参照ください。

LaserPecker