

ALIENCeLL

ALIENCeLL



エアパージファイア

ユーザーマニュアル

目次

EN

声明	01
安全	02
同梱品一覧	03
AlienceII AP1 について	04
ステータスアイコン表示	05
AlienceII AP1 の使用方法	06
コントロールパネルで AlienceII AP1 を使用	14
AlienceII X1 で AlienceII AP1 を使用	15
メンテナンス	16
認証に関する声明	18
アフターサービスと保証	19



より多言語の取扱説明書は、QRコードをスキャンするか、<https://shop.aliencell.com/pages/usermanual> をご覧ください。

声明

Aliencell 製品をお選びいただき、ご使用いただきありがとうございます。

より安全でスムーズな使用体験のため、操作前に本マニュアルの該当箇所をよくお読みいただき、製品に同梱されているすべての資料にご注意ください。指示に従わなかったことにより生じた機器の損傷その他の損失について、当社は責任を負いません。

本マニュアルは基本的な操作方法と注意事項を提供するものであり、製品のすべての技術詳細や設定情報を網羅するものではありません。具体的な構成や付属品については、実際の購入書類（契約書やパッキングリストなど）をご参照ください。本マニュアルの図は参考用であり、実際の製品を優先します。

当社は本マニュアルの内容を厳密に確認していますが、漏れや誤りがある場合があります。ご了承ください。

製品性能とサービス品質を継続的に向上させるため、本マニュアルに記載された製品、ソフトウェア、内容を予告なく変更する権利を留保します。

本マニュアル（文章、画像、レイアウトを含む）の内容は著作権法により保護されています。当社の事前の書面による許可なく、いかなる組織または個人も、いかなる形式でも複製、転載、改変、オンライン配布することはできません。

Aliencell は製品およびサービスの継続的な最適化に取り組んでいます。そのため、製品機能、ソフトウェアバージョン、関連資料は予告なく更新される場合があります。本マニュアルの一部内容もそれに合わせて調整されることがあります。最新情報は <https://wiki.aliencell.com> をご覧ください。

安全

以下の警告および提案をよくお読みください。

- 高温（60℃以上）、火災や爆発の恐れがある場所、液体や油のある場所では使用しないでください。
 - 操作前に接地（アース）が行われていることを確認してください。
 - 内部電圧は 110-240V に達するため、背面パネルを開けて点検または修理できるのは専門家のみです。
 - 運転中にフィルターを動かさないでください。
 - 回転するインペラに手や物を触れさせないでください。
 - 清掃またはメンテナンスを行う前に、必ず電源を切り、電源を切り離してください。
 - 本機は指定電圧範囲で動作させてください（本体の電源情報ラベルに従ってください）。電圧が不安定な場合は電源を切り、電源から切り離してください。
 - 動作湿度範囲は 40% ~ 80% です。この範囲外で使用しないでください。フィルターの早期劣化や内部回路の損傷につながる可能性があります。
 - 本機には保護梱包が付属しています。使用前に梱包を取り外してください。フィルターは使い捨てであり、洗浄して再使用しないでください。交換用フィルターは Aliencell から定期的にご購入ください。
 - 運転前にフィルターを本機に装着してください。フィルターなしで運転すると、煙や粉じんがファンや制御システムに入り込み、損傷する可能性があります。その場合の修理費用はお客様負担となります。
 - フィルターが著しく目詰まりした場合は使用を停止してください。耐久性の低下や故障につながる可能性があります。定期的に清掃・保守し、フィルターを交換して正常動作を確保してください。
- 運転前にすべてのフィルターが正しく装着されていることを確認してください。フィルターが目詰まりしている、ろ過性能が低い、または機能しない場合は Aliencell のフィルターを購入して交換してください。

同梱品一覧



空気清浄機



カバープレート



3.64 inch パイプコネクター
(3.58 inch 排気パイプに対応)



3.32 inch パイプコネクター
(3.27 inch 排気パイプに対応)



3.58 inch 排煙パイプ



1.2m Mini-B to Mini-B ケーブル



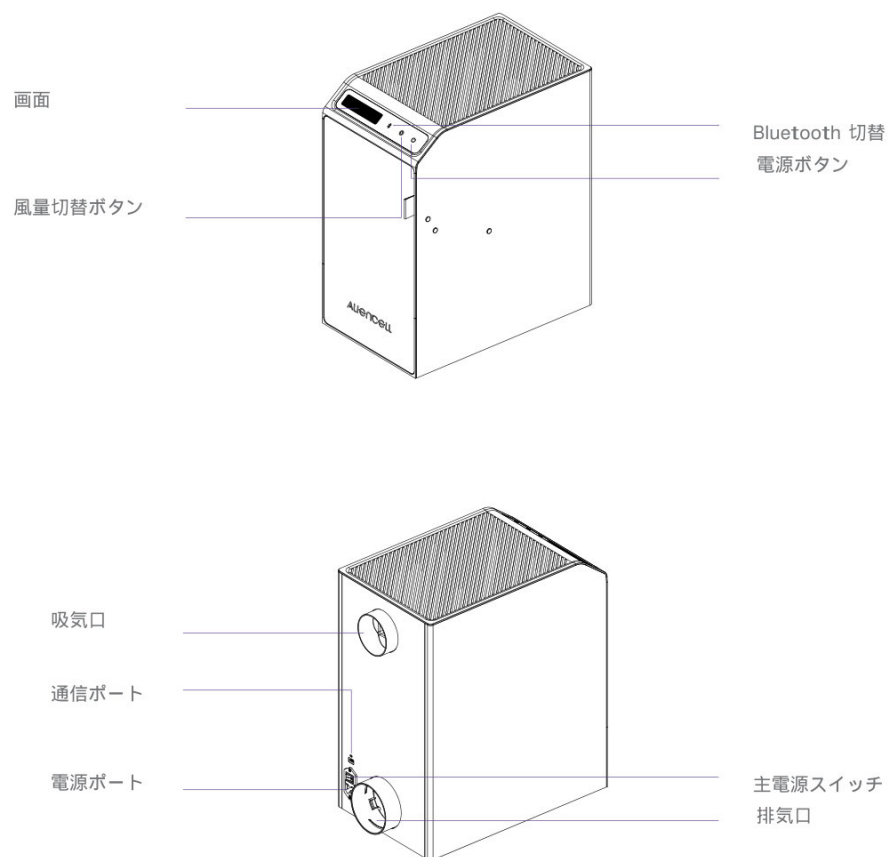
電源ケーブル



空気清浄機

（すべてのフィルターは装着済みで、本体内部に同梱されています。フィルターの詳細なメンテナンス手順は公式サイトをご参照ください。）

AlienCell AP1 について



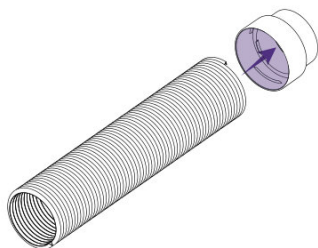
❗ 電源アダプターは製品の出荷地域により異なります

ステータスアイコン表示

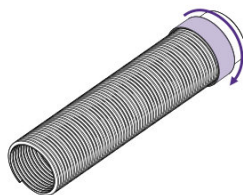
表示	表示状態	デバイス状態
PM10AQI		点灯 浄化空気のPM10 AQI値
自動モード		点灯 AUTOモードで動作中
1段階		点灯 1段階
2段階		点灯 2段階
3段階		点灯 3段階
接続状態		消灯 有線接続が確立されていない
		点灯 ケーブルでデバイスに接続済み
Bluetooth状態		消灯 Bluetoothオフ
		点滅 Bluetooth接続待機中
		点灯 Bluetooth接続済み
カバー状態		消灯 清浄機のカバーが閉じている
		点滅 清浄機のカバーが開いている
故障表示		消灯 モーター正常
		点滅 モーターがブロックされている
フィルター状態		点灯 フィルター1正常 フィルター1 残寿命：98%
フィルター状態		点滅 フィルター1の交換が必要
フィルター状態		点滅 フィルター1が検出されない

1. 排煙パイプを接続する

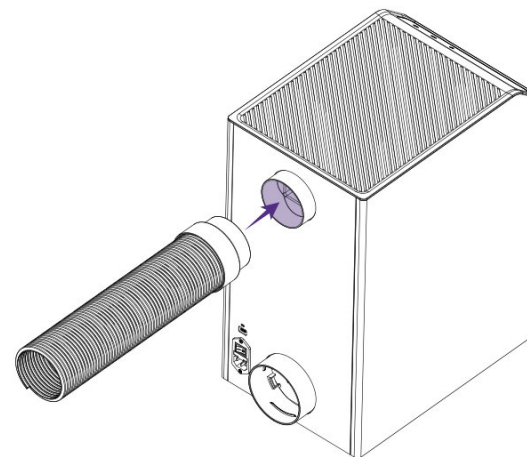
(1) 排煙パイプコネクター 1 を本体の排煙ポートに取り付けます。



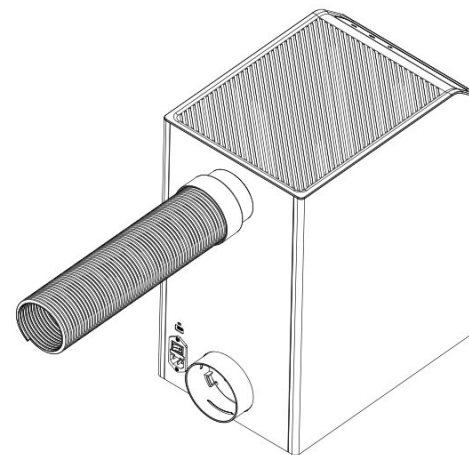
(2) パイプコネクターを反時計回りに回して、パイプとコネクターを固定します。



(3) コネクターとパイプを清浄機の吸気口に接続します。

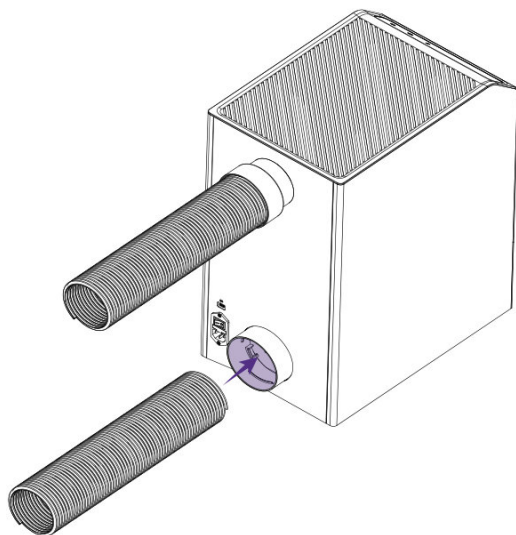


(4) 完了

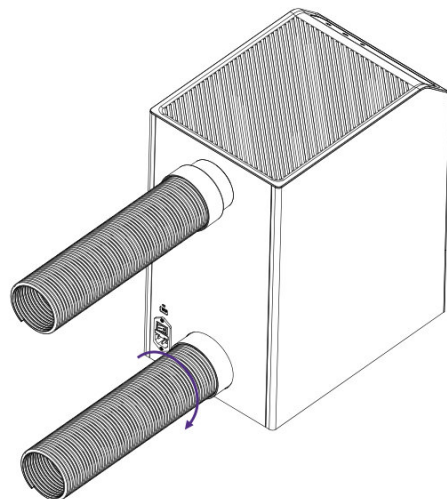


2. (任意) 排気側に排煙パイプを接続する (清浄機の煙を別の場所へ排出したい場合に実施)

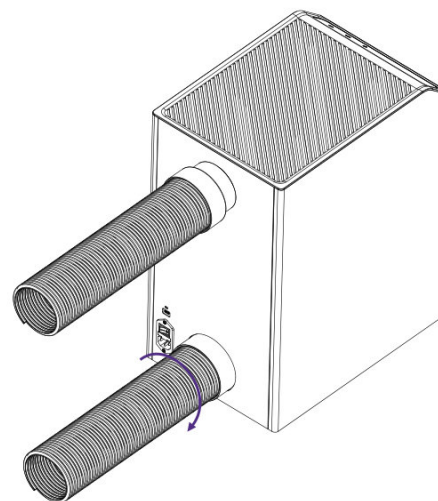
(1) 排煙パイプコネクター 1 を本体の排煙ポートに取り付けます。



(2) パイプコネクターを反時計回りに回して、パイプとコネクターを固定します。

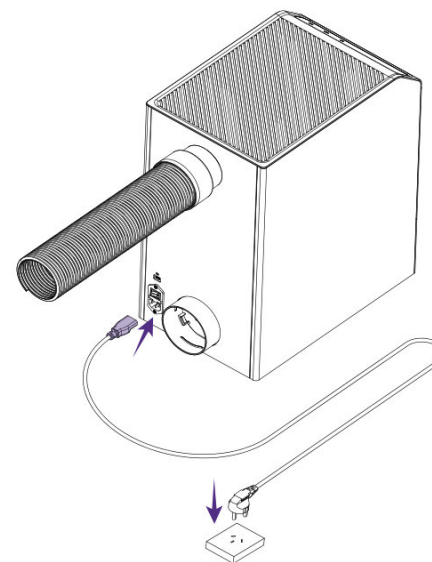


(4) 完了

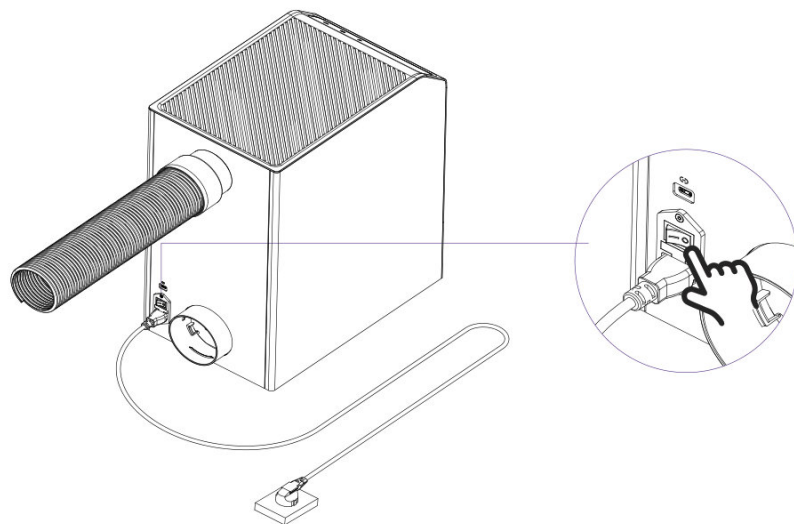


3. 電源に接続する

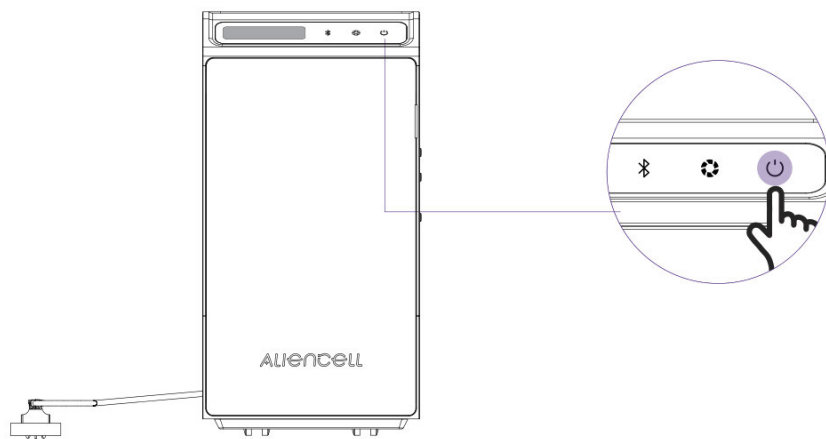
(1) 電源コードを接続します。



(2) 主電源スイッチを入れます。



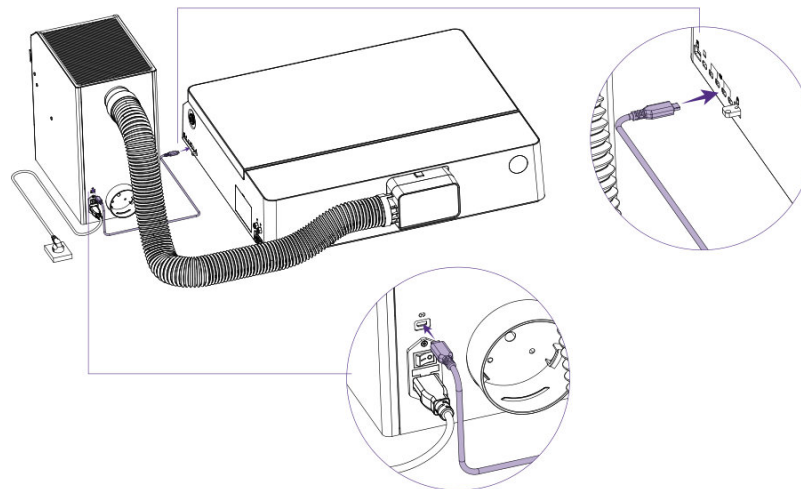
(3) 画面スイッチをタップします。



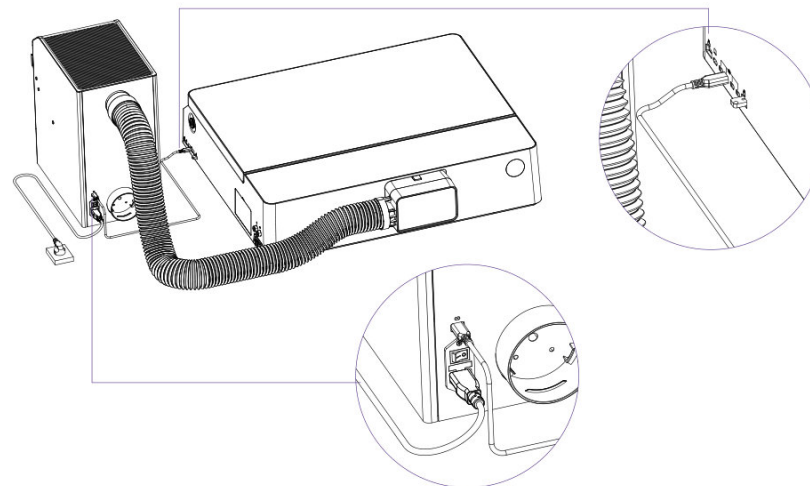
4. 機器に接続する

有線接続

(1) Mini-B データケーブルを空気清浄機の通信ポートに接続します。

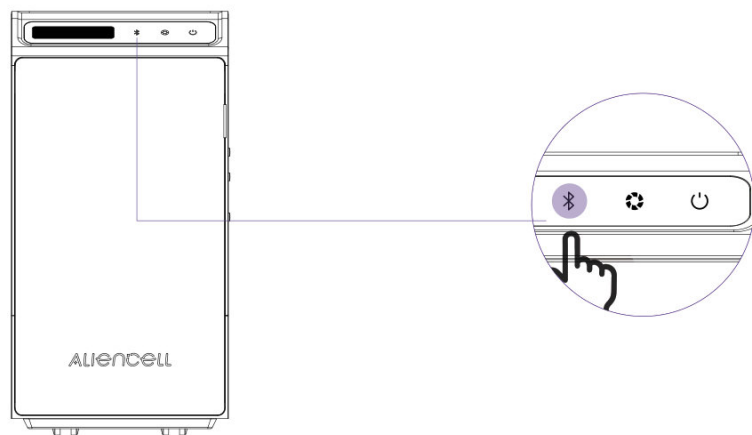


(2) ケーブルのもう一方を機器の周辺機器ポートに接続します。

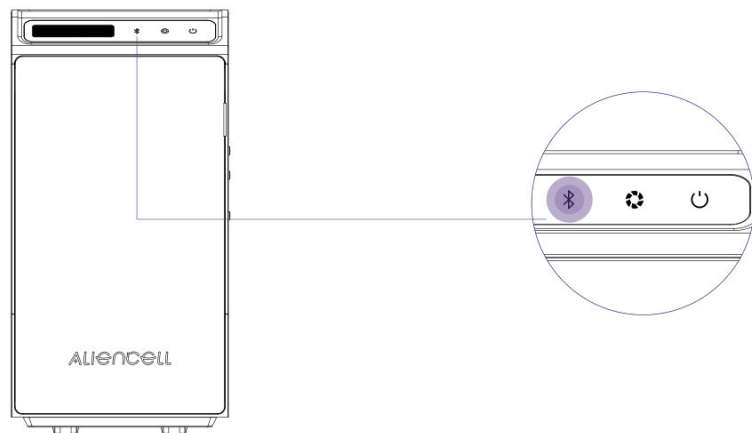


Bluetooth 接続

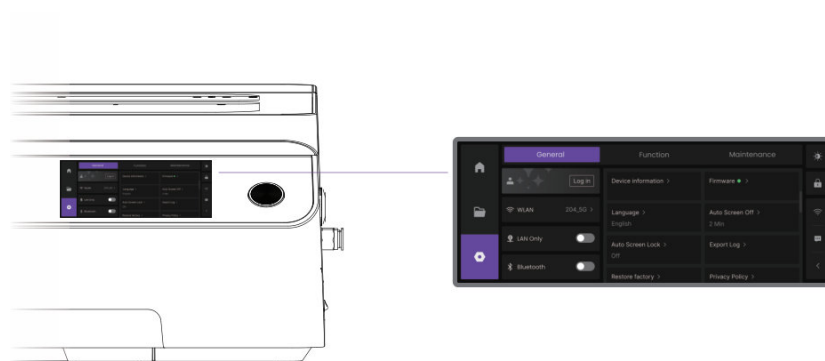
(1) 空気清浄機の画面で Bluetooth アイコンをタップします。



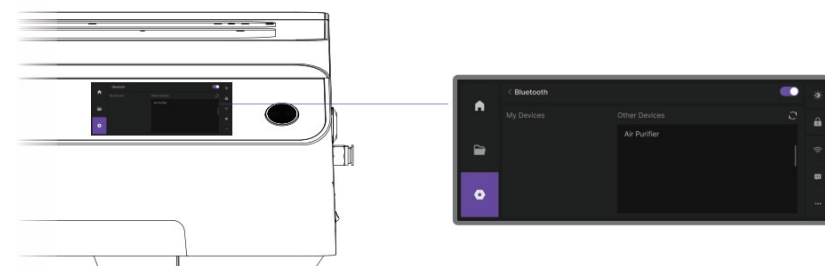
(2) Bluetooth をオンにすると、画面の Bluetooth アイコンが点滅します。



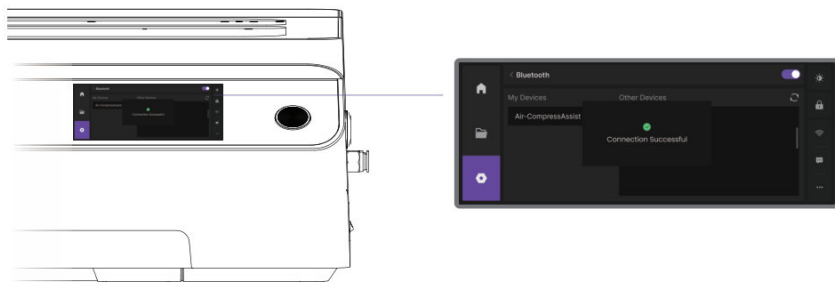
(3) Aliencell X1 で Settings > General > Bluetooth に移動し、Bluetooth 画面を開きます。



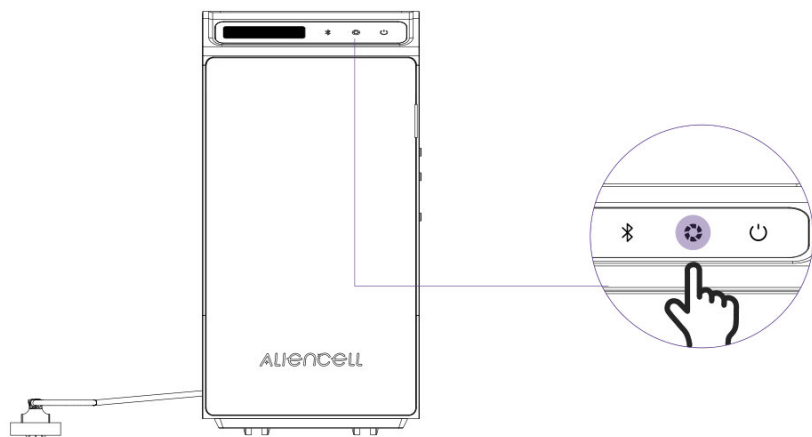
(4) Bluetooth をオンにし、一覧から該当デバイスを選択して Connect をタップします。



(5) “ Connection Successful” と表示されます。



コントロールパネルで Aliencell AP1 を使用

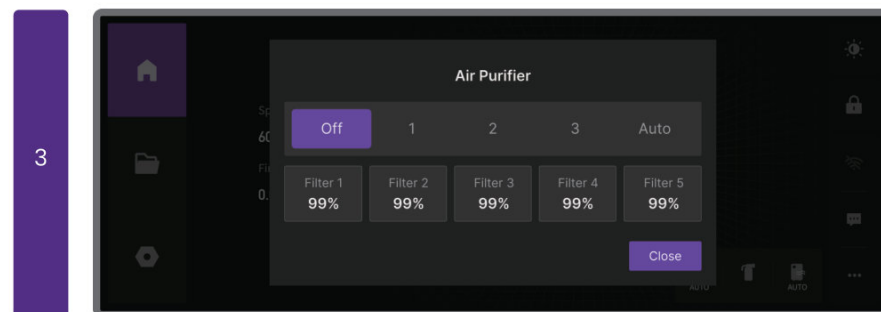
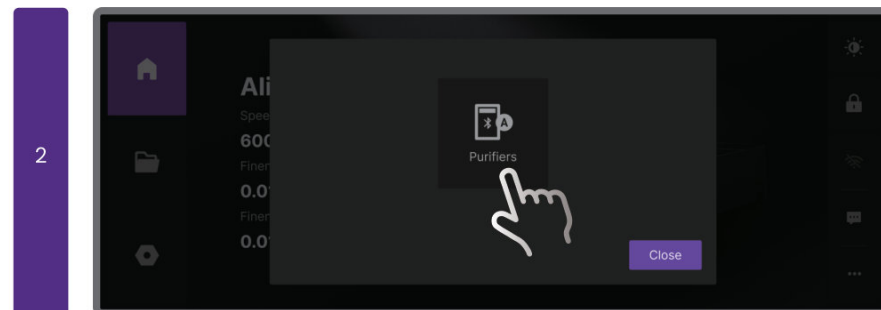


押して 4 段階の風量レベルを切り替えることもできます。

AUTO モードでは、加工材料に応じて風量レベルが自動調整されます。

Aliencell X1 で Aliencell AP1 を使用

機器との接続が確立されると、X1 から AP1 を制御できます。Aliencell X1 で ...> Purifiers をタップして清浄機の制御画面に入ります。



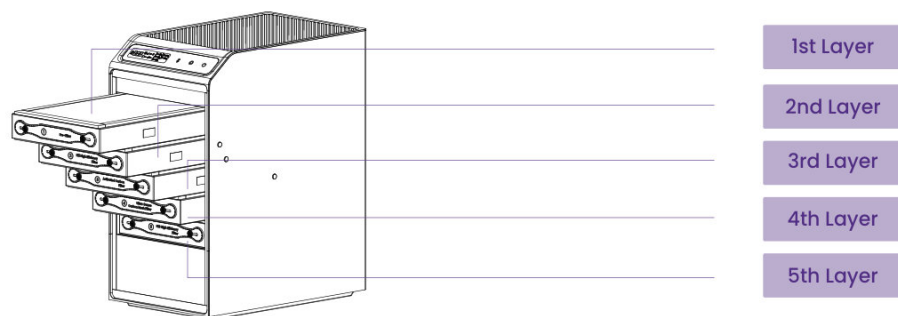
メンテナンス

フィルターの交換

フィルター寿命が使用可能範囲を下回ると、交換を促す表示が出ます。交換手順は “Installing the Filter” を参照してください。

交換前に必ず電源を切ってください。

1. フィルター交換方法



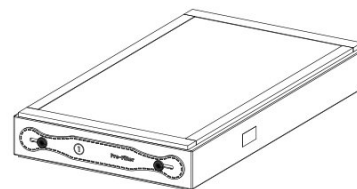
取り出し順



取り付け順

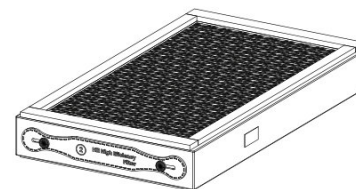


2. 各フィルター層の機能



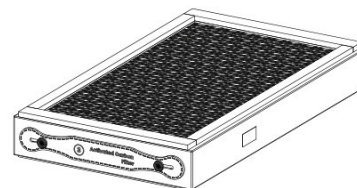
1st Layer

プレフィルター
(PM0.3 (粒子) の初期効率 90%)



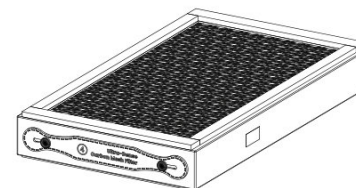
2nd Layer

H11 高効率フィルター
(PM0.3 (粒子) の初期効率 99.5%)



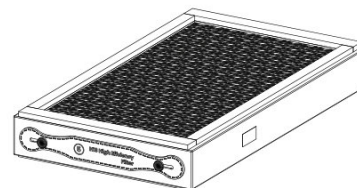
3rd Layer

活性炭フィルター
(ヨウ素数 1000 の原炭 (CTC 60%) + MOF 改質炭)



4th Layer

超高密度カーボンメッシュフィルター
(ヨウ素数 1000 の原炭 (CTC 60%)
MOF 改質炭 + PM0.3 (粒子) の初期効率: 99.5%)



5th Layer

H13 高効率フィルター
(PM0.3 (粒子) の初期効率: 99.95%)

認証に関する声明

FCC WARNING

本装置は FCC 規則 Part 15 に準拠しています。運用は次の 2 条件に従います。

(1) 本装置は有害な干渉を引き起こしてはならず、(2) 望ましくない動作を引き起こす可能性のある干渉を含め、受信したいかなる干渉も受け入れなければなりません。

適合性の責任当事者によって明示的に承認されていない変更または改造を行うと、ユーザーの本装置を操作する権限が無効になる場合があります。

NOTE: 本装置は試験の結果、FCC 規則 Part 15 に基づくクラス B デジタル機器の制限に適合することが確認されています。これらの制限は、住宅環境での設置において有害な干渉から合理的な保護を提供するように設計されています。本装置は無線周波エネルギーを生成、使用し、放射する可能性があり、指示に従って設置および使用しない場合、無線通信に有害な干渉を与える可能性があります。

ただし、特定の設置環境で干渉が発生しないことを保証するものではありません。本装置がラジオまたはテレビ受信に有害な干渉を引き起こす場合（電源のオン/オフで判断できます）、次のいずれかの方法で改善を試みてください。

- 受信アンテナの向きを変える、または設置場所を移す。
- 本装置と受信機の距離を広げる。
- 受信機が接続されている回路とは別の回路のコンセントに本装置を接続する。
- 販売店または経験豊富な無線/TV 技術者に相談する。

FCC の RF 暴露ガイドラインに適合させるため、本装置は放射体と身体の距離が最小 20cm となるように設置・運用してください。付属のアンテナのみを使用してください。

IC Caution

本装置は Innovation, Science and Economic Development Canada の免許不要 RSS 規格に準拠しています。運用は次の 2 条件に従います。

- (1) 本装置は干渉を引き起こしてはならず、
(2) 望ましくない動作を引き起こす可能性のある干渉を含め、受信したいかなる干渉も受け入れなければなりません。

RSS-102 RF 暴露ガイドラインに適合させるため、本装置は放射体と身体の距離が最小 20cm となるように設置・運用してください。付属のアンテナのみを使用してください。

アフターサービスと保証

技術サポート: support@aliencell.com

アフターサービスの詳細: <https://wiki.aliencell.com>



オンラインヘルプセンター

保証範囲	保証期間	説明
主要部品	12か月	下記の保証対象外部品を除く製品の主要部品。
付属品	保証なし（到着時破損の場合は無料交換）	ユーザーマニュアル、フィルター、排煙パイプ/パイプ

アフターサービスの詳細: shop.aliencell.com/pages/AfterSale-Policies



保証ポリシー