

# XTOOL | SafetyPro™ AP2 Max

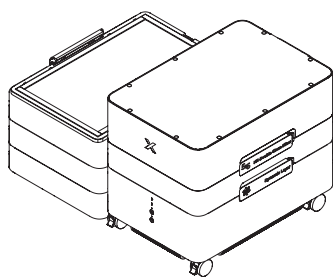
## クイックガイド



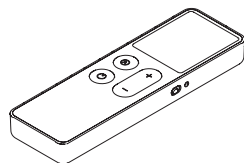
# 目次

内容物一覧	01
xTool SafetyPro™ AP2 Max各部の名称	02
xTool SafetyPro™ AP2 Maxの接続	05
xTool SafetyPro™ AP2 Maxの使用法	14
xToolソフトウェアとの併用	15
メンテナンス	16

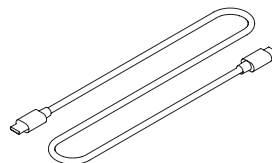
## 内容物一覧



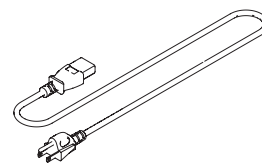
xTool SafetyPro™ AP2 Max



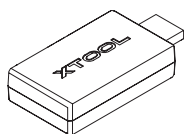
リモコン



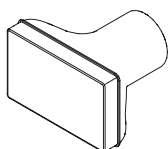
リモコン充電ケーブル



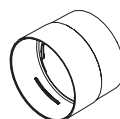
電源コード



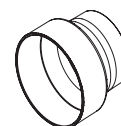
Bluetooth Dongle



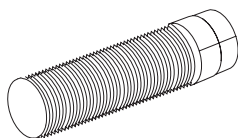
エアフロー入口のコネクタ



パイプ コネクタ1



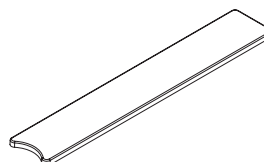
パイプ コネクタ2



煙排出パイプ



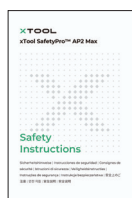
パイプ クランプ



NFC ベースプレート



クイックガイド



安全上のご注意

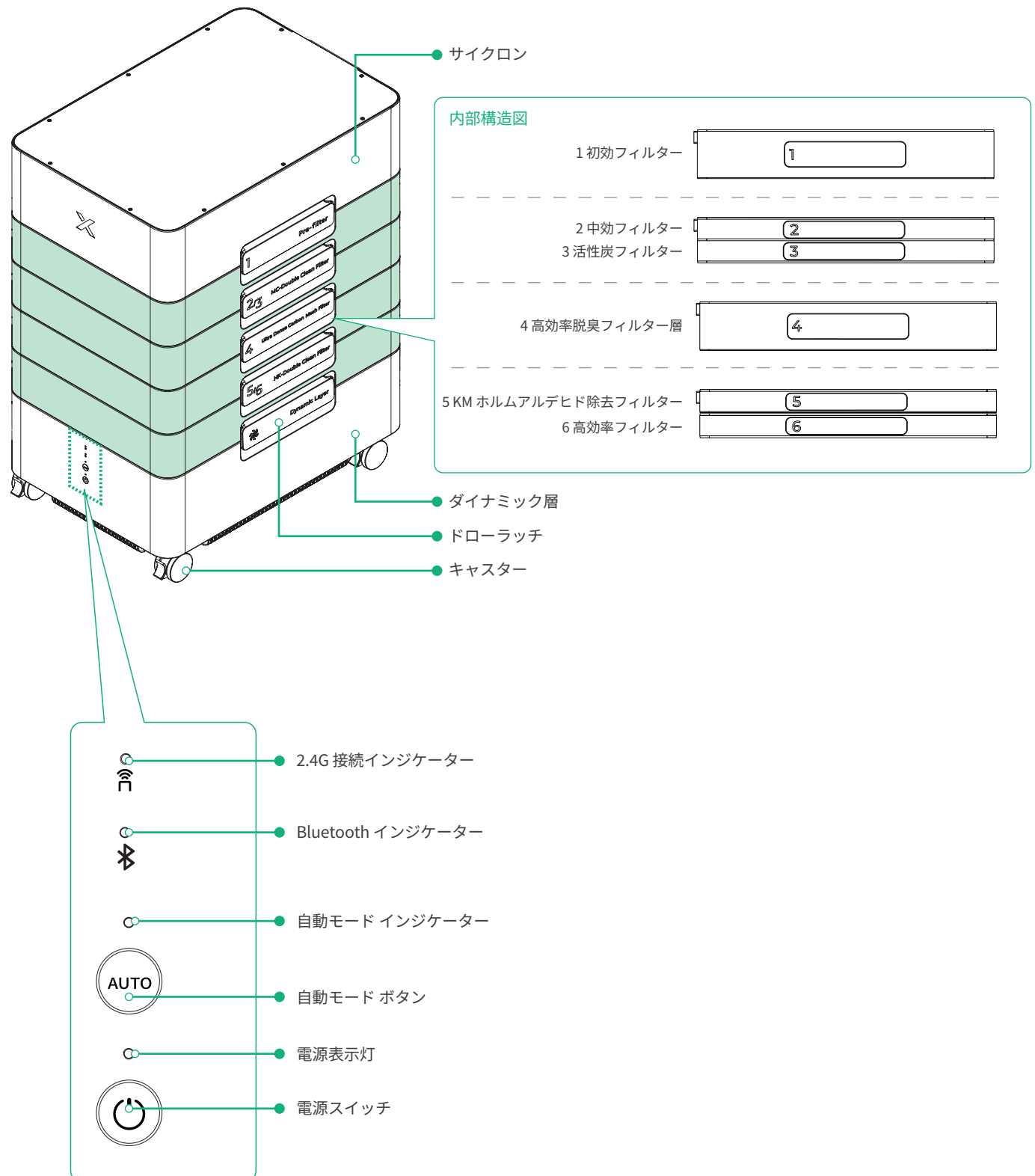
### 注:

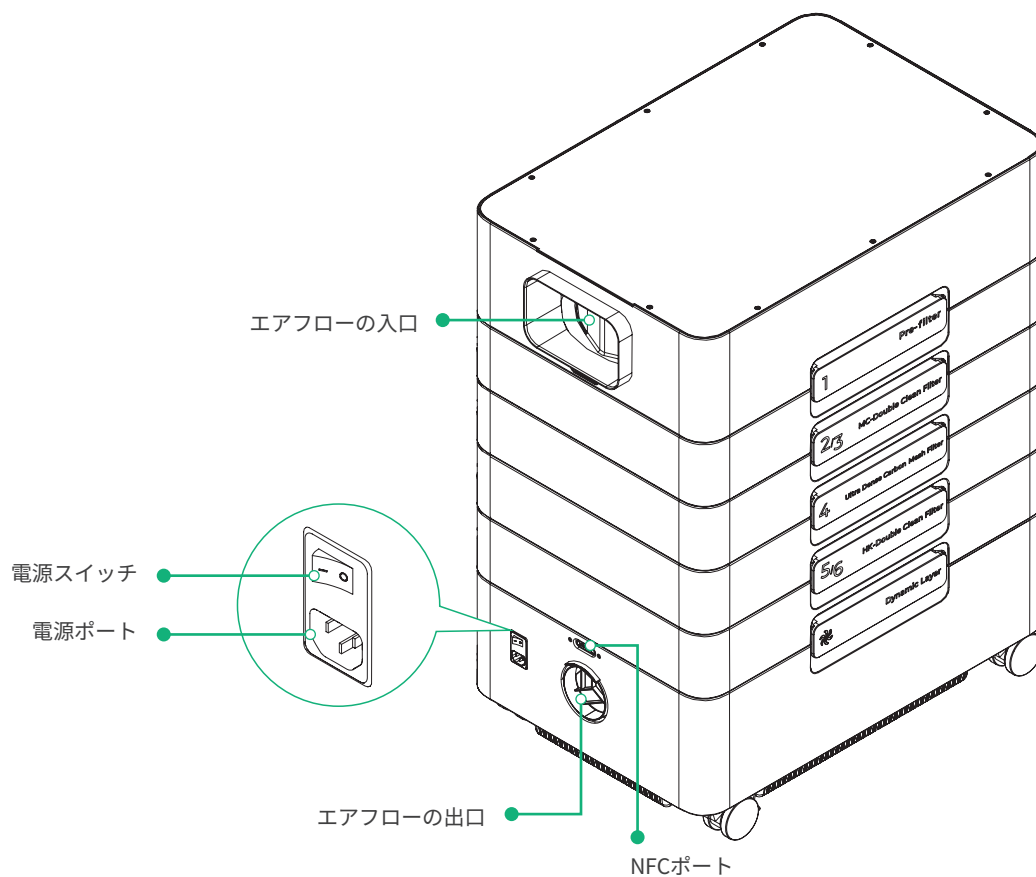


- 電源ケーブルは、製品が出荷される地域によって異なります。
- 煙排出パイプコネクタ 1 は、直径 80 mm の硬質煙排出パイプ（機械側）に対応しています。
- 煙排出パイプコネクタ 2 は、直径 65 mm の硬質煙排出パイプ（機械側）に対応しています。

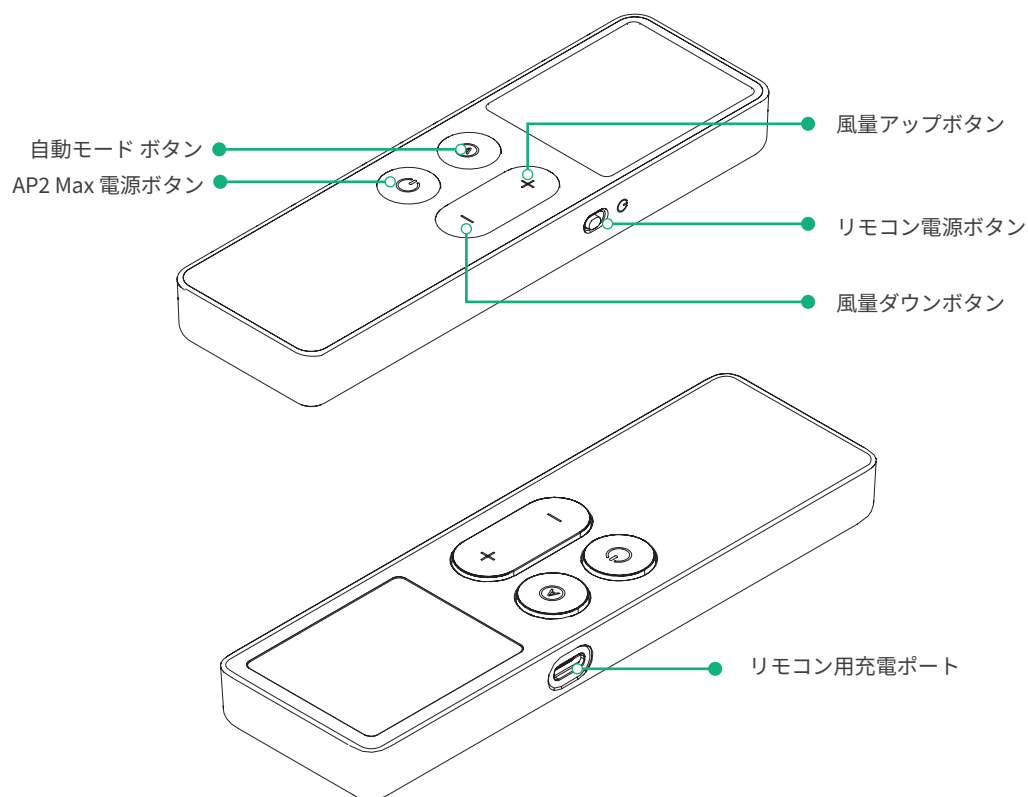
## xTool SafetyPro™ AP2 Maxの各部の名称

### AP2 Max









## リモコン



## AP2 Max インジケータの説明

インジケータ	インジケータのステータス	デバイスの状態
 2.4G 接続インジケータ	青色で点滅	リモコンがペアリングモードに入ります。
	青色常時点灯	リモコンはAP2 Maxに接続されました。
 Bluetooth インジケータ	青色で点滅	AP2 Maxはレーザーマシンへの接続を待機中です。
	青色常時点灯	AP2 Maxとレーザーマシンの接続が成功しました。
 自動モード インジケータ	青色常時点灯	AP2 Max は自動モードで運転中です。
	消灯	AP2 Max は手動モードで運転中です。
 電源表示灯	青色常時点灯	AP2 Max の電源が入っています。

## リモコン画面

インジケータアイコン	インジケータのステータス	内容
 リモコン電池残量	緑色常時点灯	画面オン／電源十分
	緑で点滅	充電中
	赤色常時点灯	電池残量 25%未満
	消灯	電池切れ／画面オフ
 Bluetooth 接続状態	緑で点滅	AP2 Maxはレーザーマシンへの接続を待機中です。
	緑色常時点灯	マシンと接続されている。
	消灯	AP2 Max はレーザーマシンに接続されていません。
 リモコン接続状態	緑で点滅	リモコンはAP2 Maxとペアリング中です。
	緑色常時点灯	リモコンはAP2 Maxに接続されました。
	消灯	リモコンがAP2 Maxに接続されていません。
 AP2 Max 電源状態	緑色常時点灯	AP2 Max の電源が入っています。
	消灯	AP2 Max 電源オフ。
 故障表示ランプ	赤色常時点灯	AP2 Max 異常状態中。
	消灯	AP2 Max 正常作動中。
 自動モード表示	緑色常時点灯	自動モードで動作中。
	消灯	AP2 Max は手動モードで運転中です。
 風量 (%)	緑色常時点灯 (値の範囲：1～100)	AP2 Max は手動モード作動中、表示値は現在の風量。
フィルター状態表示 	緑色常時点灯	該当フィルター正常。
	緑で点滅	該当フィルター寿命残少 (≤30%)、交換が必要です。
	消灯	該当フィルターが欠落しています。

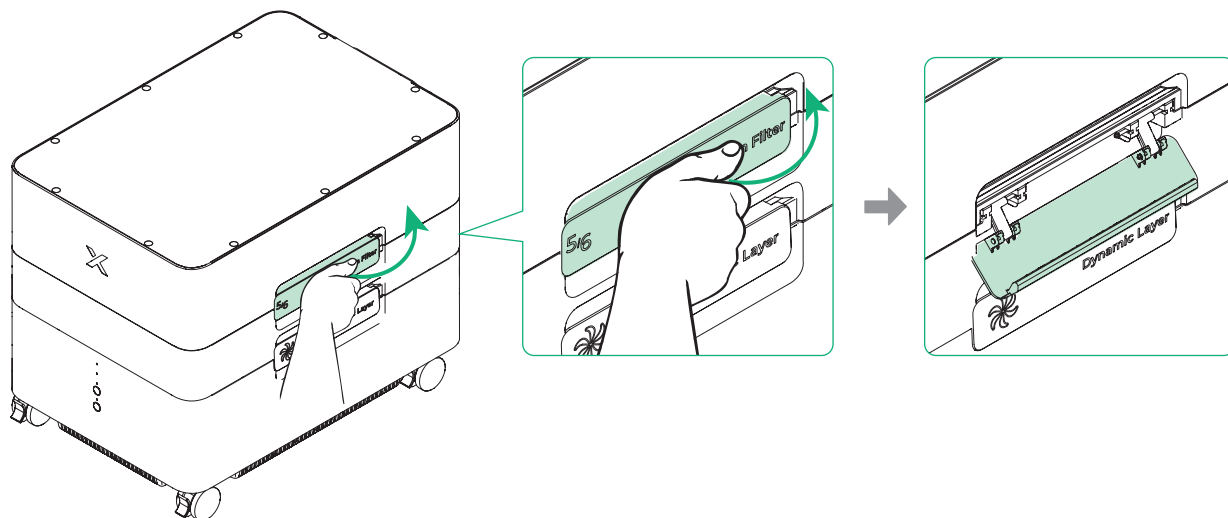
## xTool SafetyPro™ AP2 Maxの接続

### 1 フィルターの取り付け

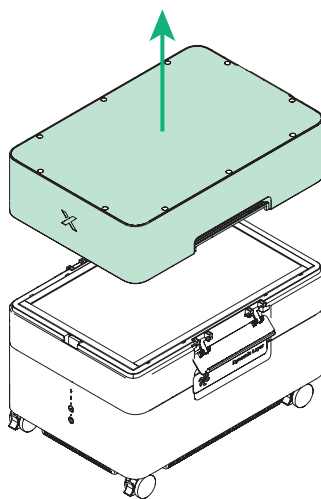
(1) サイクロン両側のドローラッチを引き、開けてください。



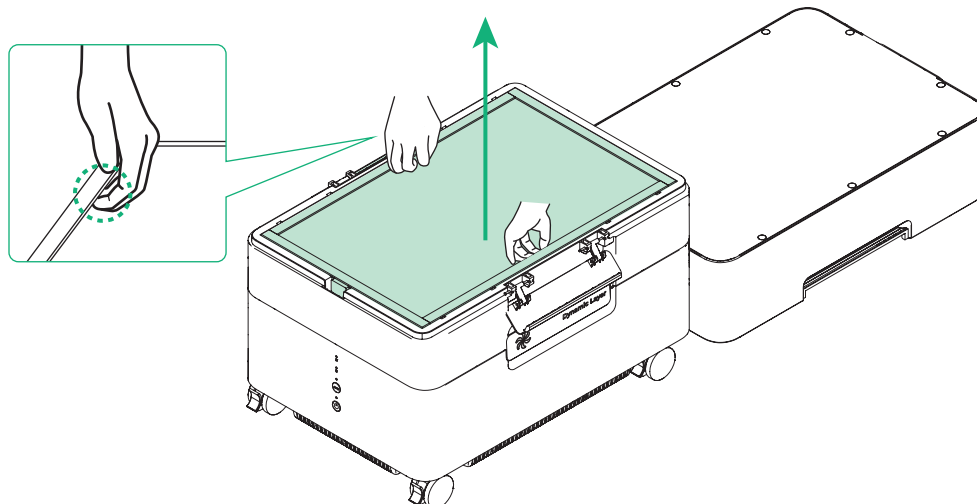
注意: ドローラッチを開ける際は、挟まれ防止のため、ラッチ上部の隙間に手を入れないでください。



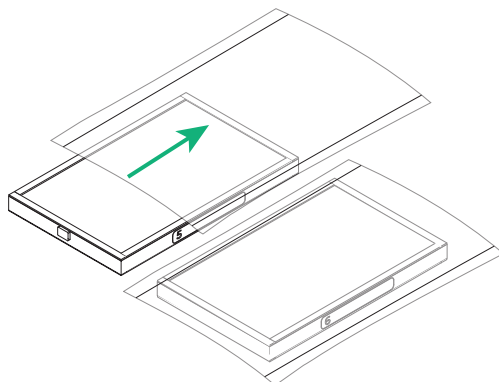
(2) サイクロンを取り外します。



(3) フィルターを取り出します。



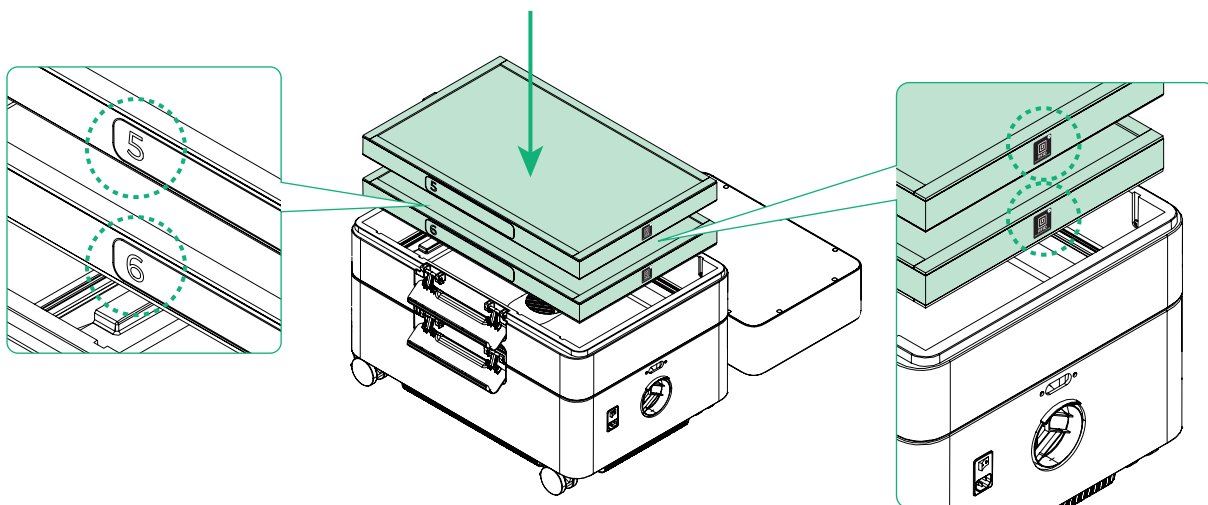
(4) フィルターの外装ビニール袋を除去します。



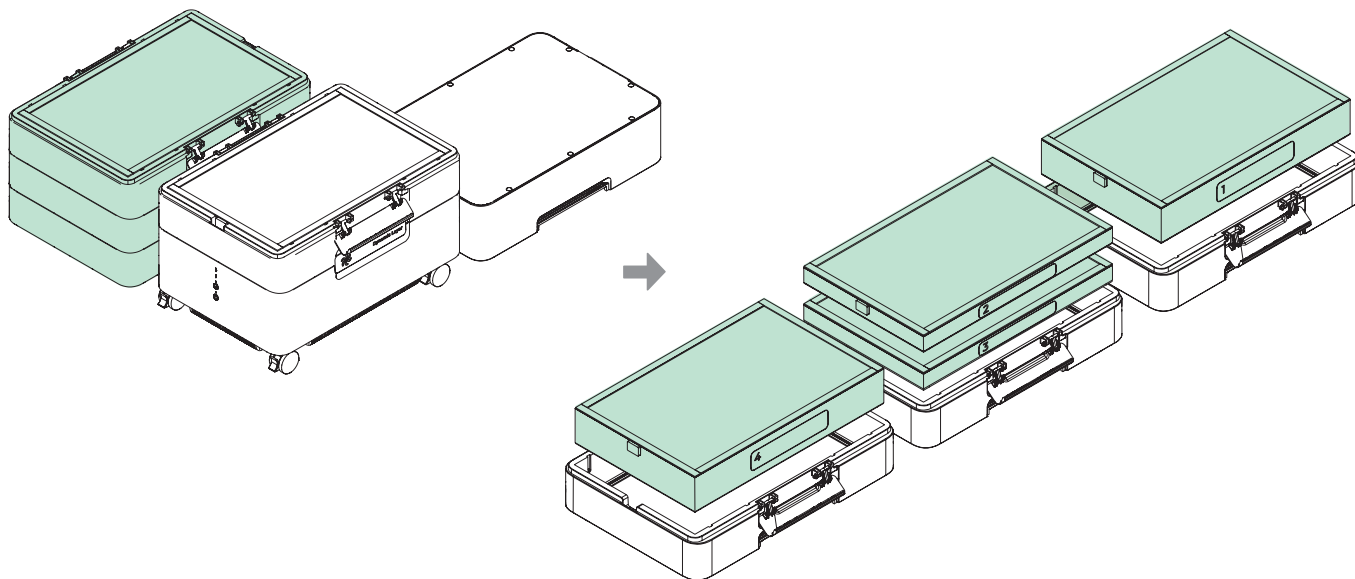
(5) フィルターを元に戻します。



フィルターは、文字が常に上向き、NFCラベルが背面（電源/吸気・排気側）を向くように設置します。

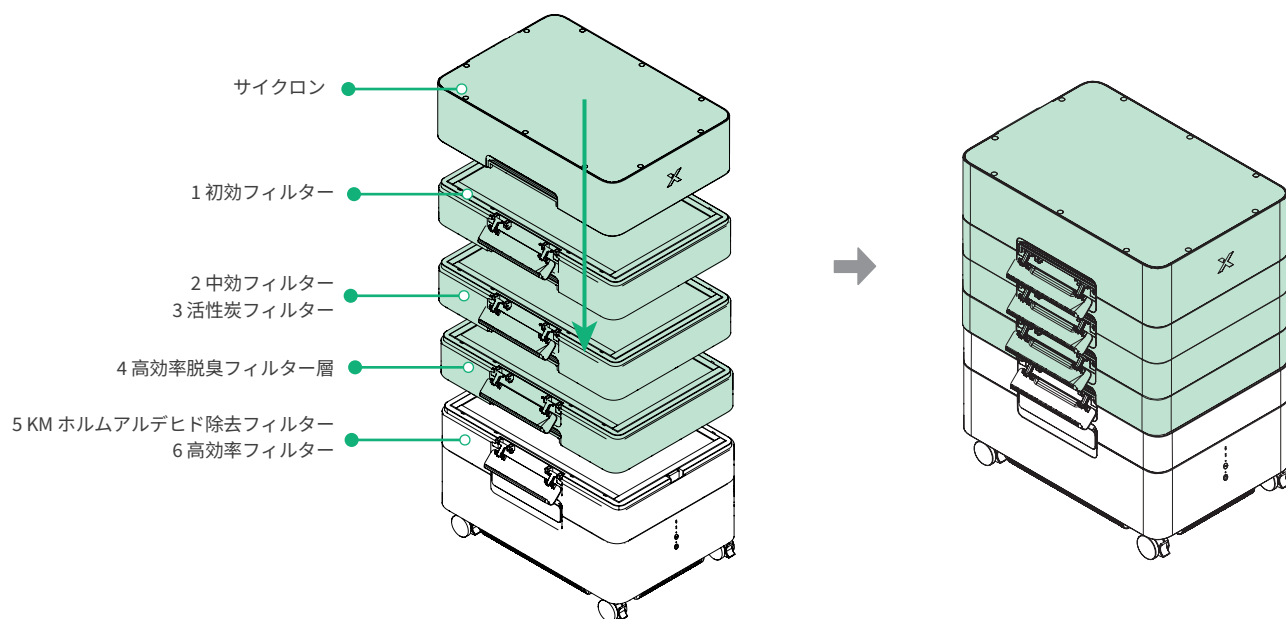


(6) 同じ方法で他のフィルターを取り出し、包装を除去してから設置します。

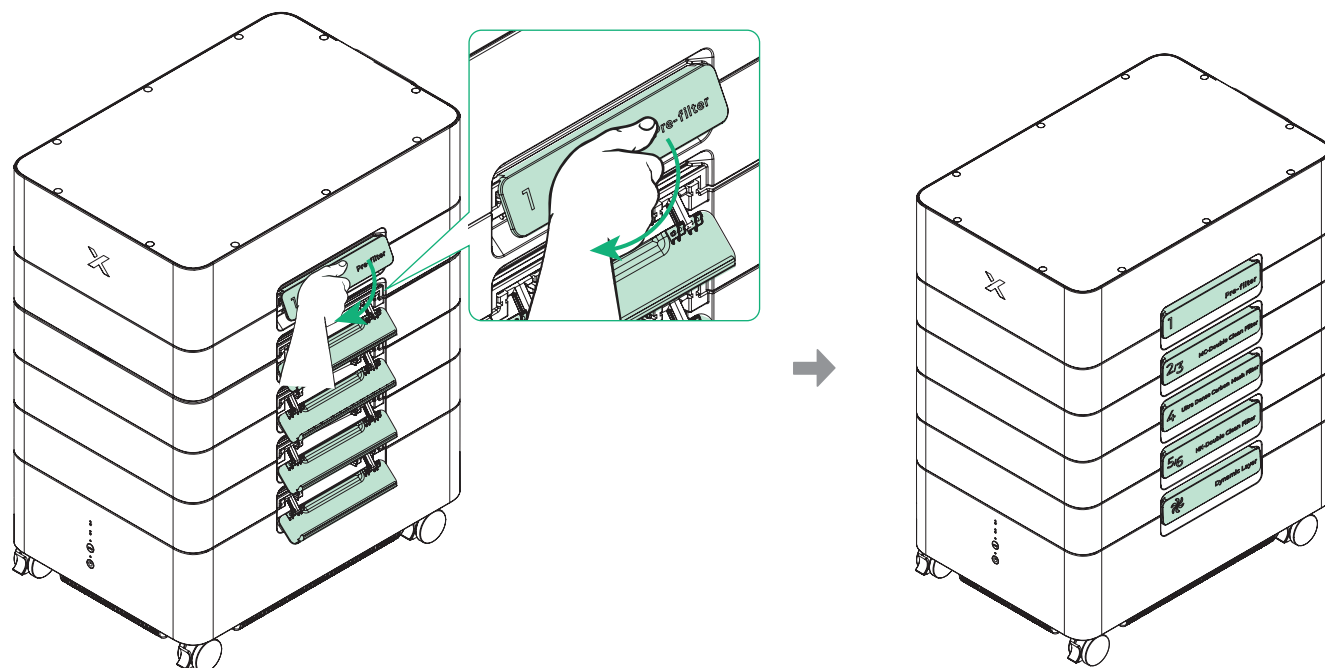




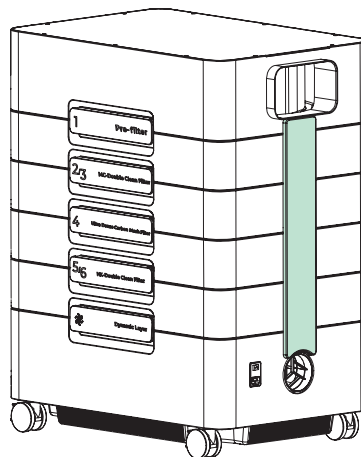
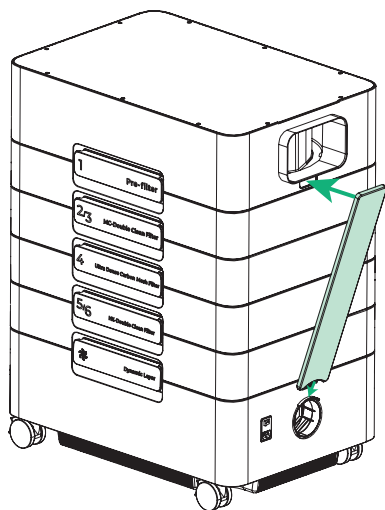
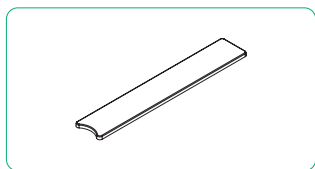
(7) 図示の順序に従ってサイクロンとフィルターを重ねてください。



(8) 全てのドローラッチを確実に閉めてください。

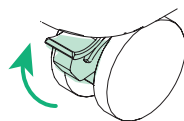
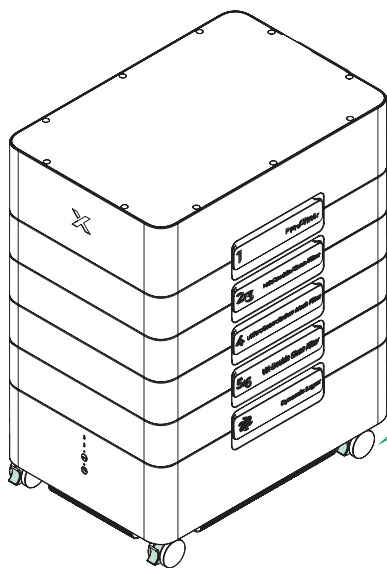


## 2 NFCベースプレートを取り付ける



## 3 AP2 Max を所定の位置に設置する

キャスターのロックを解除し、AP2 Max を所定の位置に移動した後、キャスターをロックします。



キャスターのブレーキペダルがを上げる状態：  
AP2 Max は移動可能です。

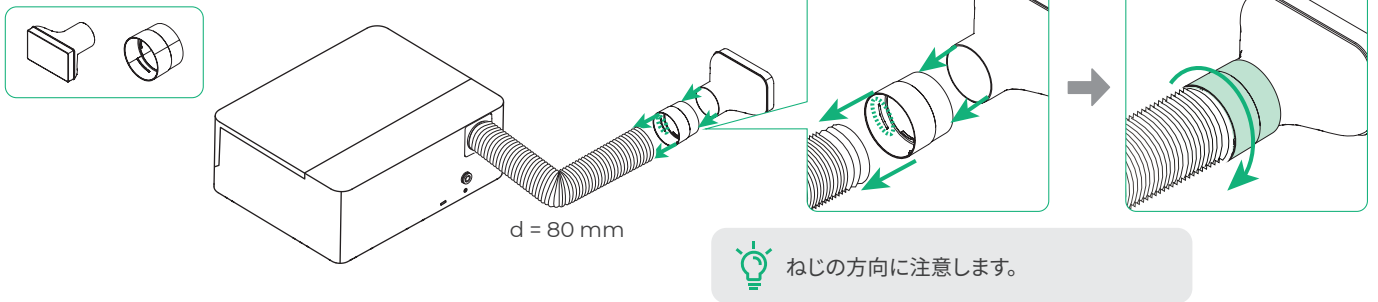


キャスターのブレーキペダルを踏んだ状態：  
AP2 Max が固定されます。

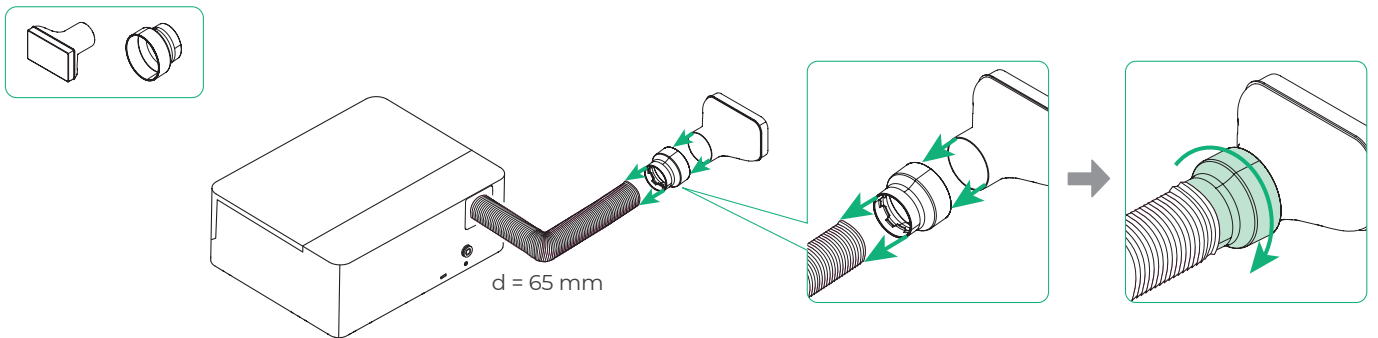
#### 4 xTool レーザー加工機の煙排出パイプを接続します

(1) 煙排出パイプコネクタとエアフロー入口のコネクタを接続し、その後で機器の煙排出パイプに接続します。

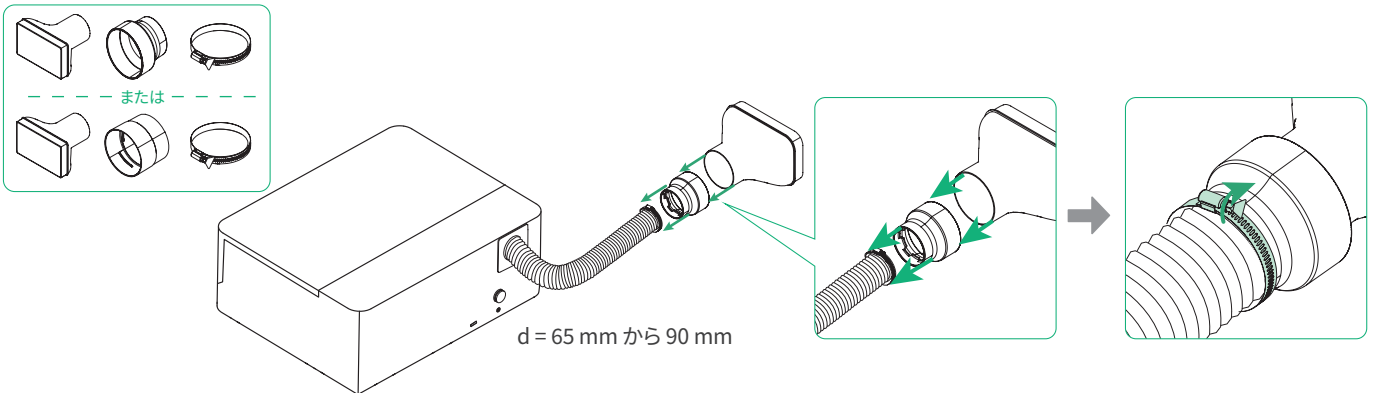
##### ■ 用例1



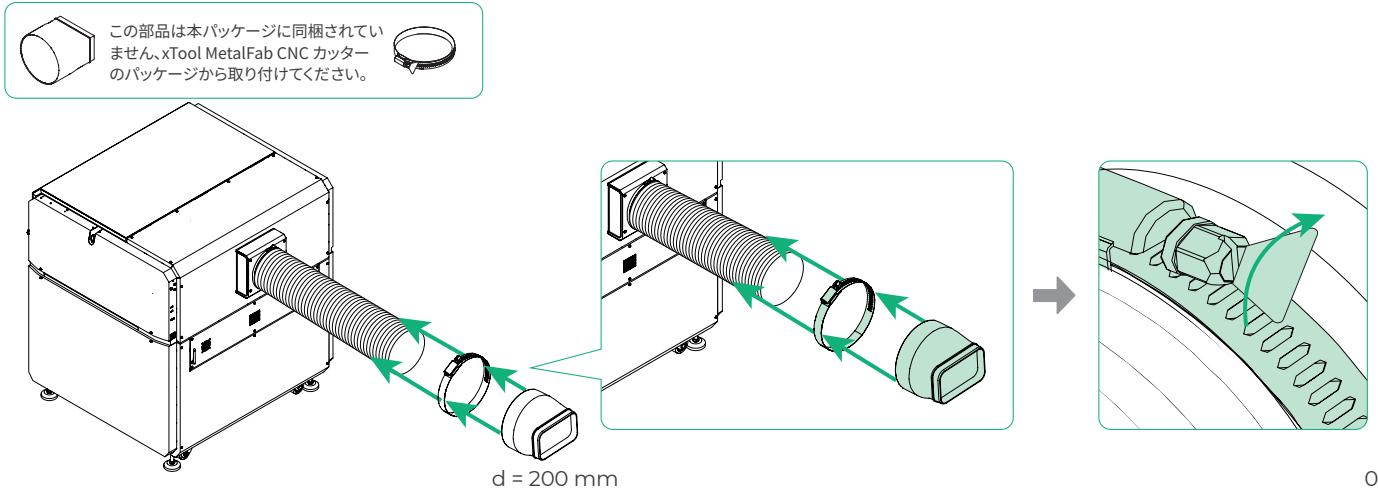
##### ■ 用例2



##### ■ 用例3

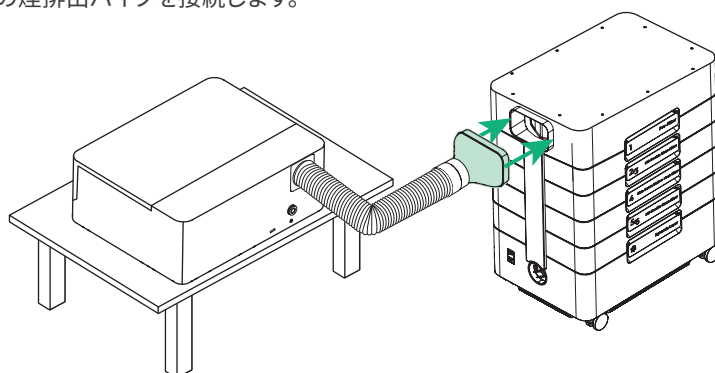


##### ■ 用例4

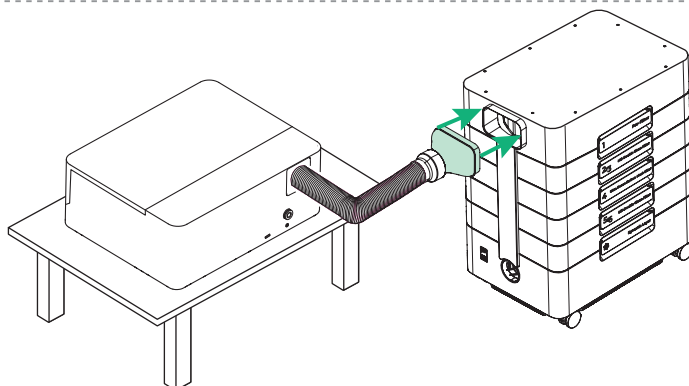
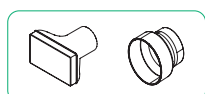


(2) AP2 Max のエアフロー入口に機械の煙排出パイプを接続します。

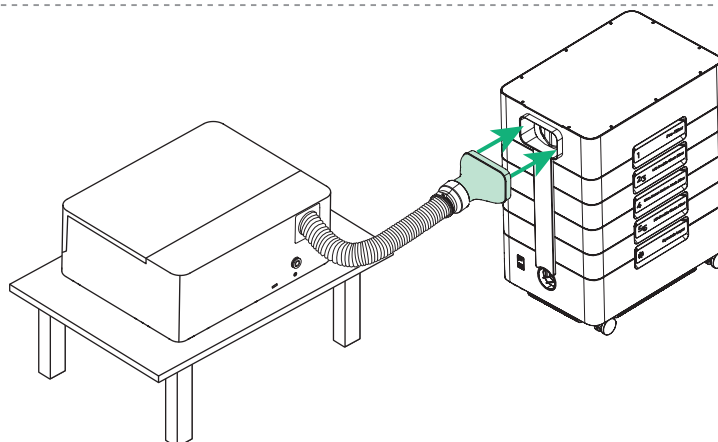
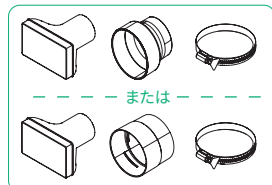
■ 用例1



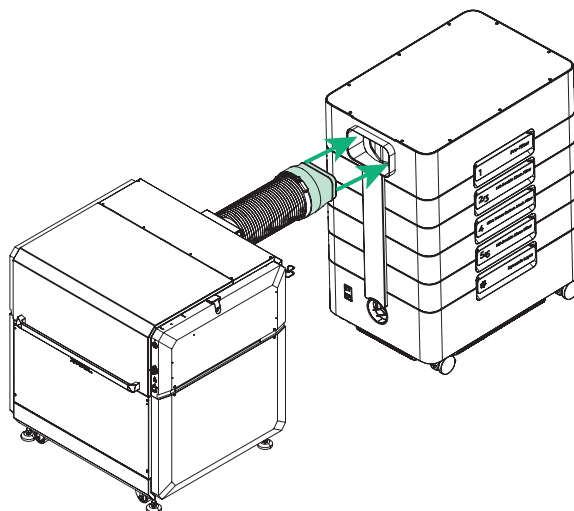
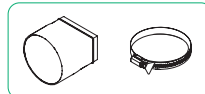
■ 用例2



■ 用例3

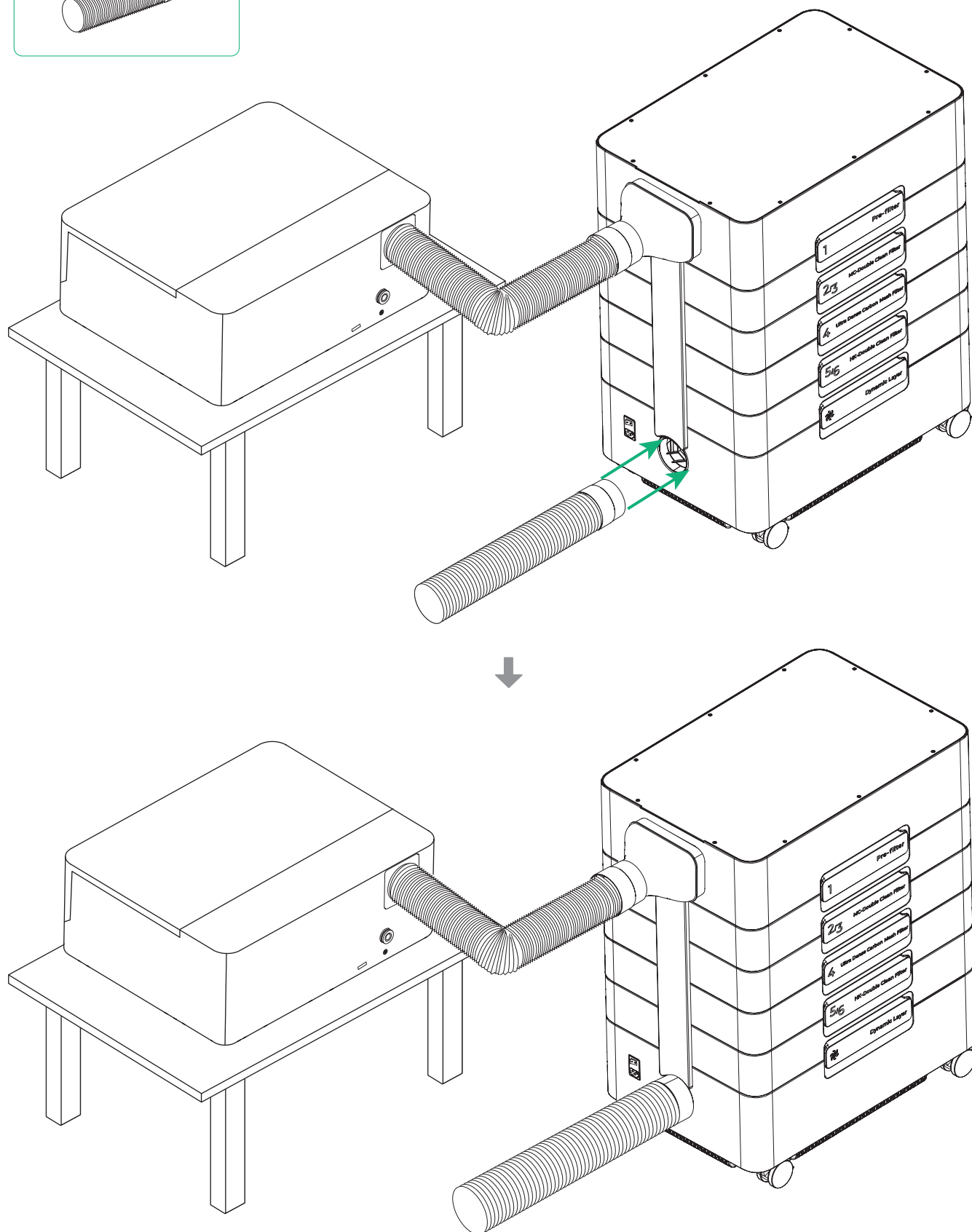
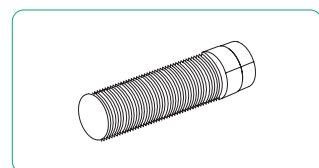


■ 用例4

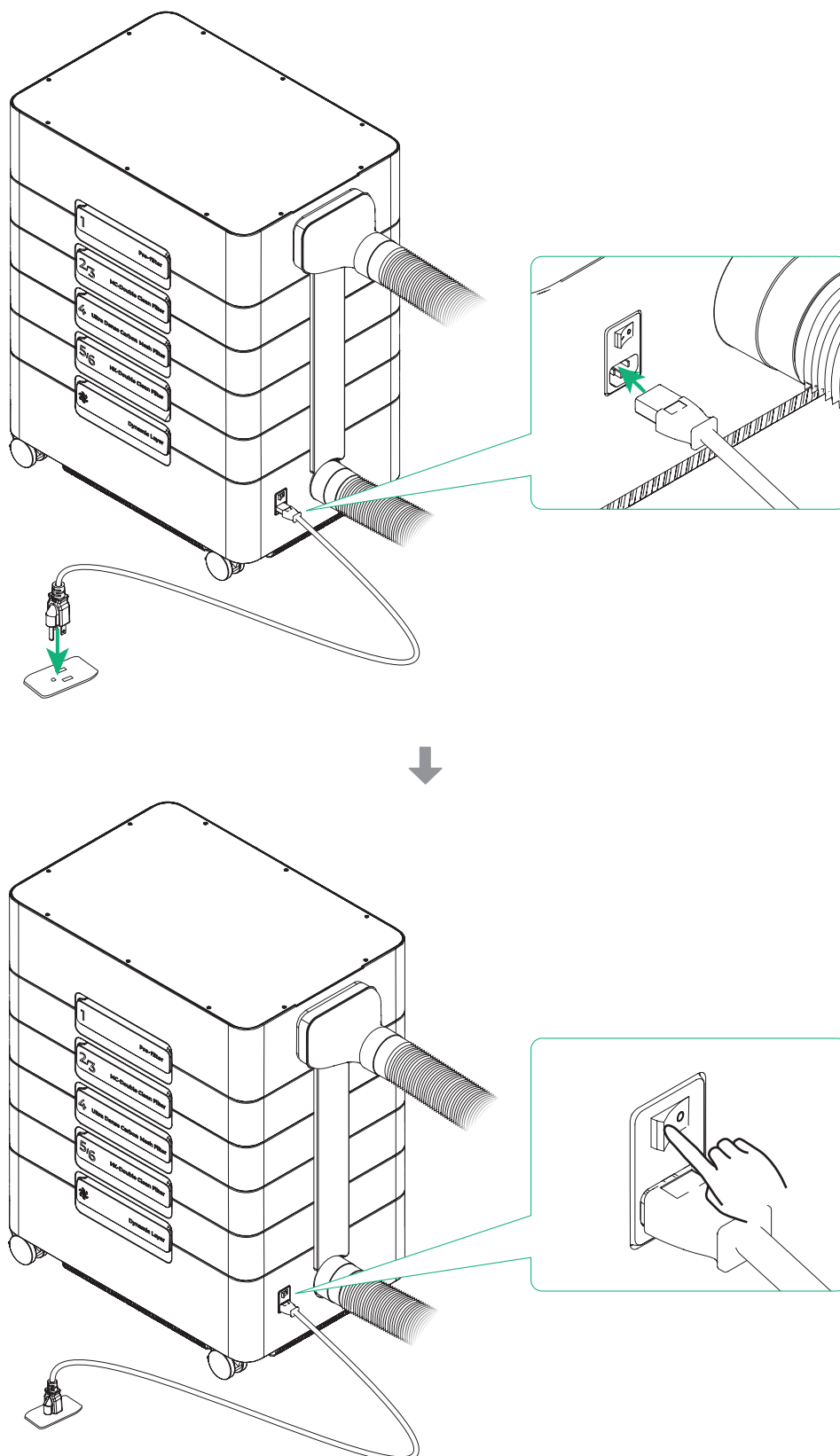
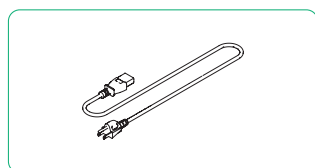


以降の手順は、異なるアクセサリ構成の場合でも同じです。ここでは煙排出パイプコネクタ 1 を例に説明します。

## 5 AP2 Max の煙排出パイプを接続します



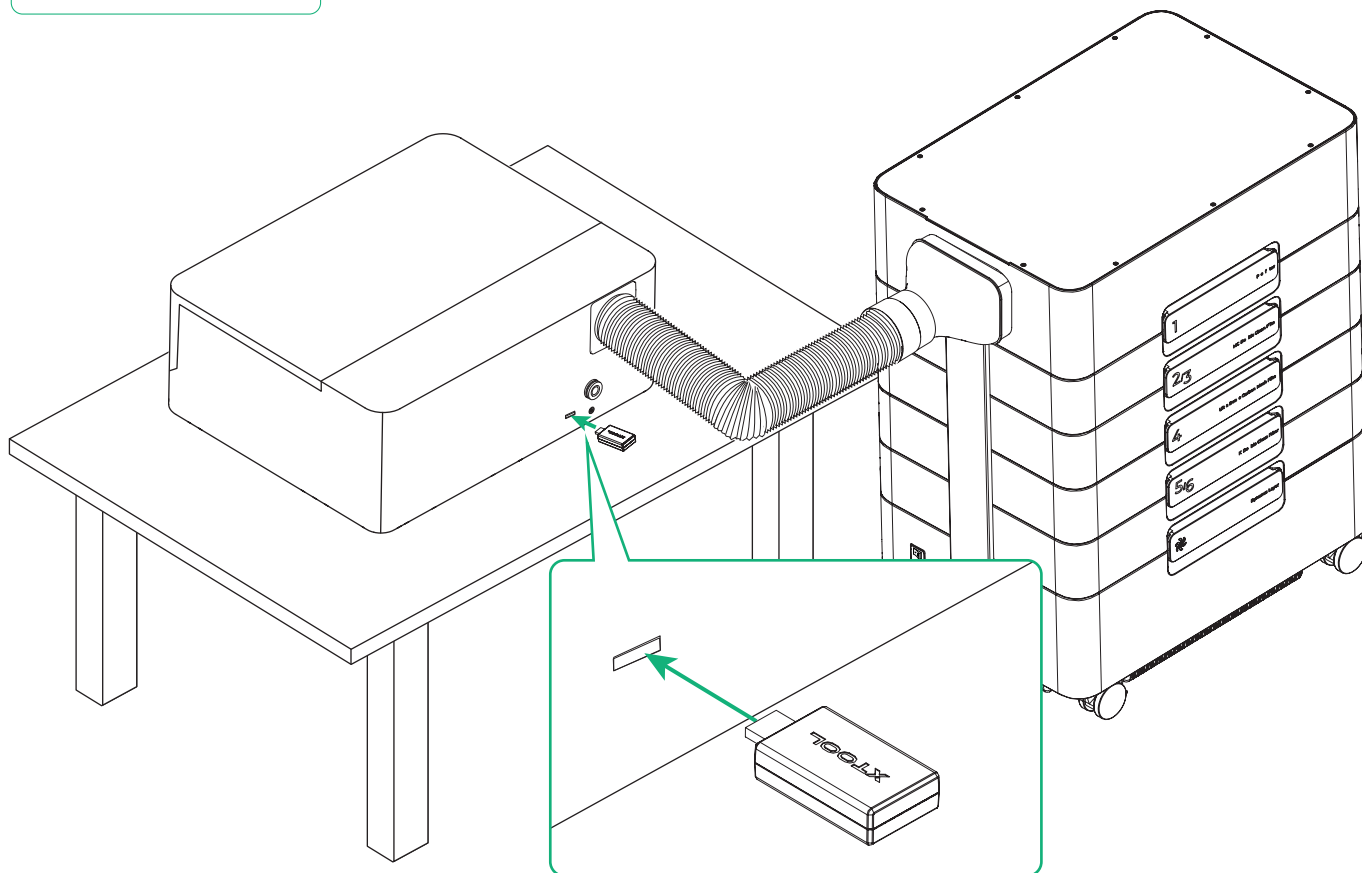
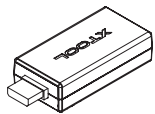
## 6 電源への接続



## 7 無線接続の設定



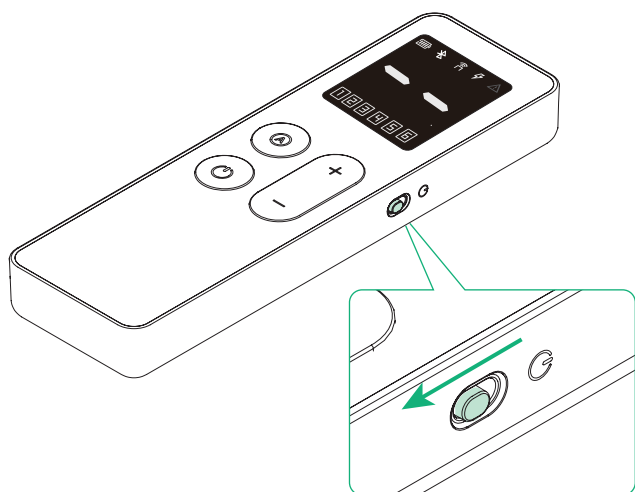
AP2 Max は、Bluetooth 機能を備えた xTool レーザー加工機とのみ無線接続が可能です。



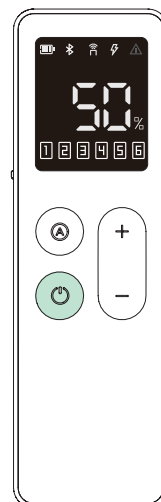
- Bluetooth Dongle を xTool 機器の拡張ポートに接続します。前の図は単なる参考用です。
- Bluetooth Dongle を接続すると、煙清浄機と xTool 機器の間の接続が自動的に確立されます。xTool ソフトウェアの機器デバイス設定には、煙清浄機に関する情報が表示されます。詳細については、「xTool ソフトウェアとの併用」を参照してください。
- 本体に別の Bluetooth Dongle が既に接続されている場合、または再ペアリングが必要な場合は、AP2 Max の電源スイッチを 5 秒以上長押ししてください。無線接続インジケータが白く点滅し、AP2 Max がペアリングモードに入ったことを示します。

## xTool SafetyPro™ AP2 Maxの使用法

### 1 リモコンの電源を入れます。

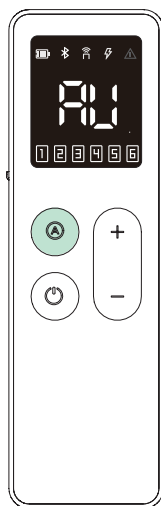


### 2 AP2 Maxの電源を入れます。



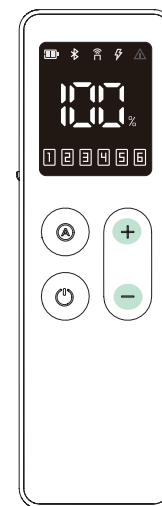
### 3 モードを選択します。

自動モード



このモードはBluetooth 機能を備えたxToolレーザー加工機にのみ適用されます。自動モードでは、AP2 Maxが加工する材料に応じて風量が自動調整されます。

手動モード



風量アップ/ダウンボタンで風量を手動調節します。

+

毎回押すごとに1%ずつ増加し、1秒以上長押しで連続変化します。

-

毎回押すごとに1%ずつ減少し、1秒以上長押しで連続変化します。

#### リモコン再接続



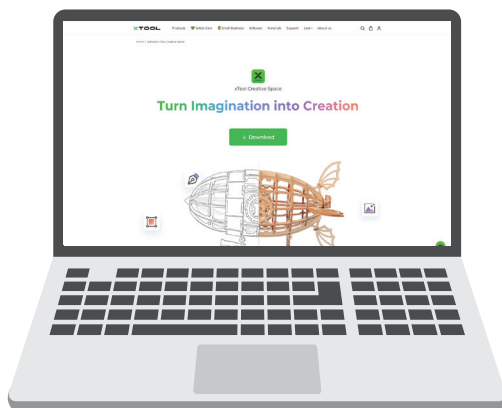
リモコンとAP2 Max の接続が切れた場合、または別のリモコンやAP2 Max を接続する場合は、リモコン再接続が必要です。

**手順:** リモコンとAP2 Maxの両方の自動モードボタンを同時に5秒以上押し続け、2.4G 接続インジケータが点滅してから、リモコンをAP2 Maxの近づけてください。リモコンは自動的にAP2 Maxに接続されます。



## xToolソフトウェアとの併用

### 1 xToolソフトウェアを入手する



[s.xtool.com/software](https://s.xtool.com/software)にアクセスし、xToolソフトウェアを入手します。

### 2 xTool ソフトウェアで xTool SafetyPro™ AP2 Max を使用する



[support.xtool.com/article/2097](https://support.xtool.com/article/2097)

## メンテナンス

### フィルターの交換

フィルターが寿命に達すると、xToolソフトウェアから交換用の新しいフィルターの購入を促されます。フィルターの交換手順については、「フィルターの取り付け」を参照してください。



フィルターを交換する前に、電源ケーブルを取り外す必要があります。

### サイクロンの清掃

サイクロンは通常3～6か月ごとに清掃する必要があります。

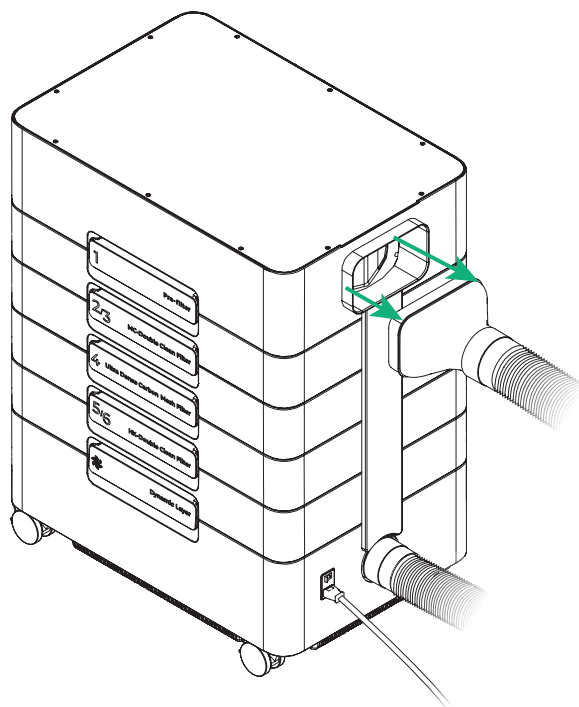
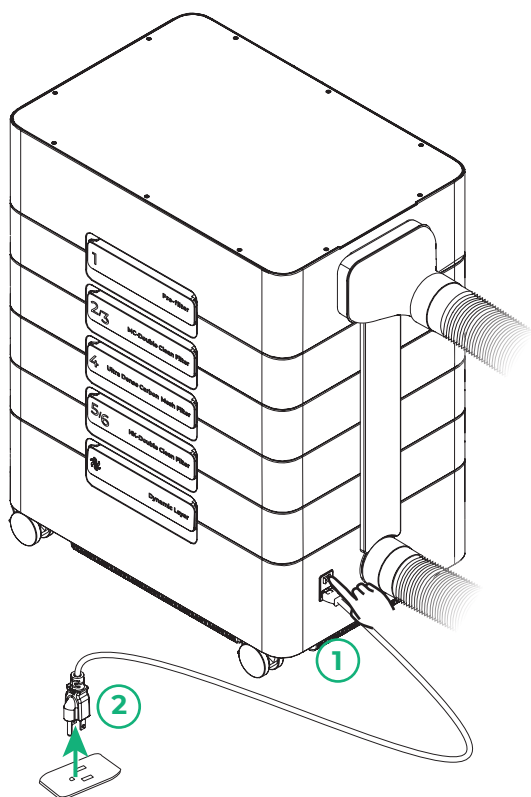


フィルターを取り外す前に、電源ケーブルを取り外す必要があります。

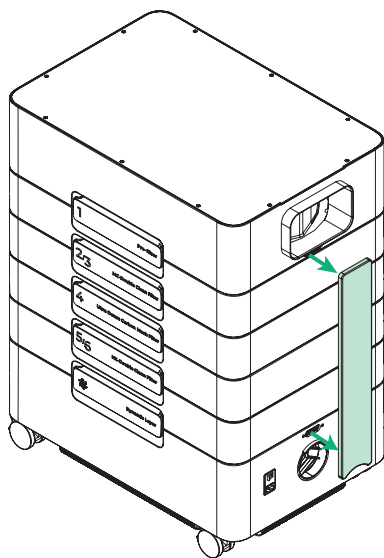
#### (1) サイクロンの取り外し

1. 電源を切断します。

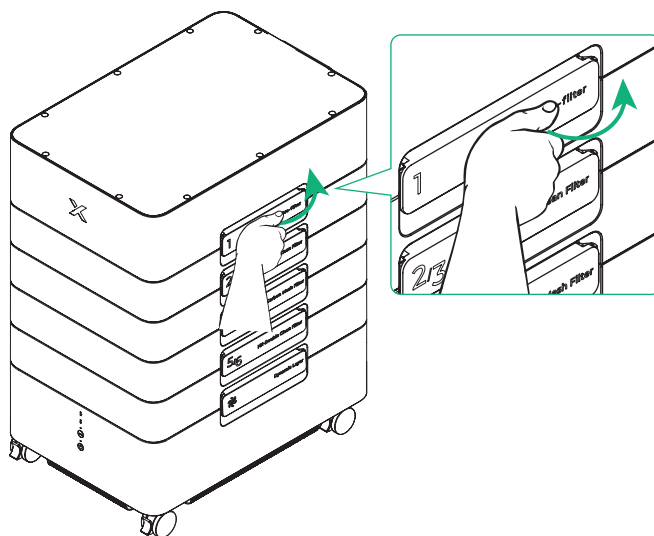
2. 煙排出パイプを取り外します。



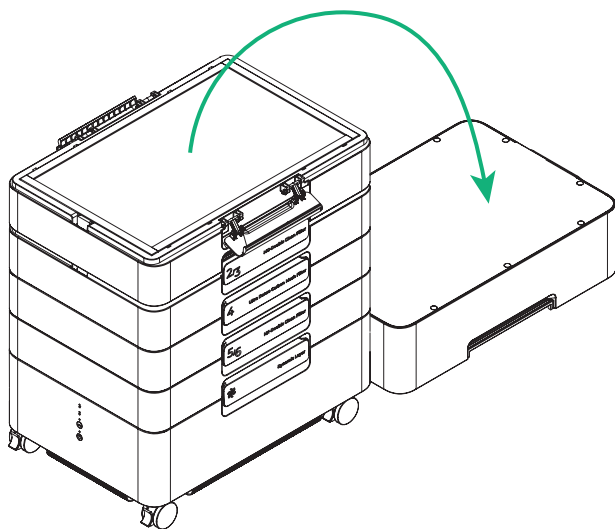
3. NFCベースプレートを取り外します。



4. サイクロン両側のドローラッチを解除してロックを解除します。

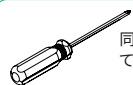


5. サイクロンを取り外します。

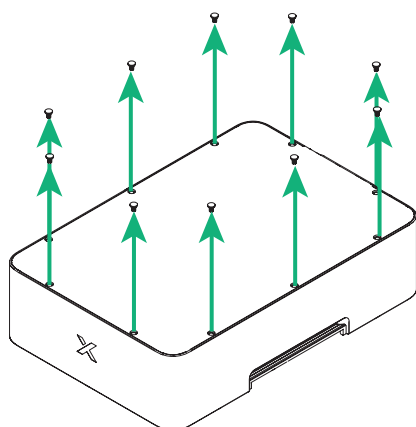


(2) サイクロンを分解する

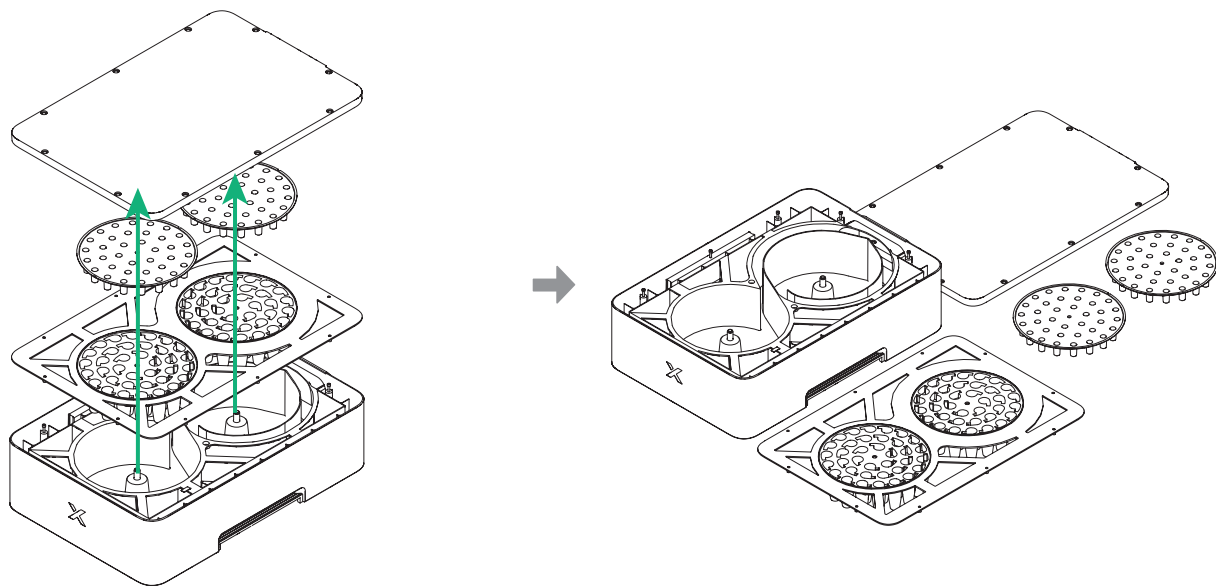
1. ネジを外します。



同梱物に含まれていません

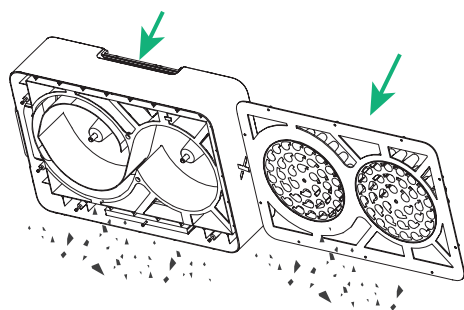


2. サイクロン部品を取り出します。

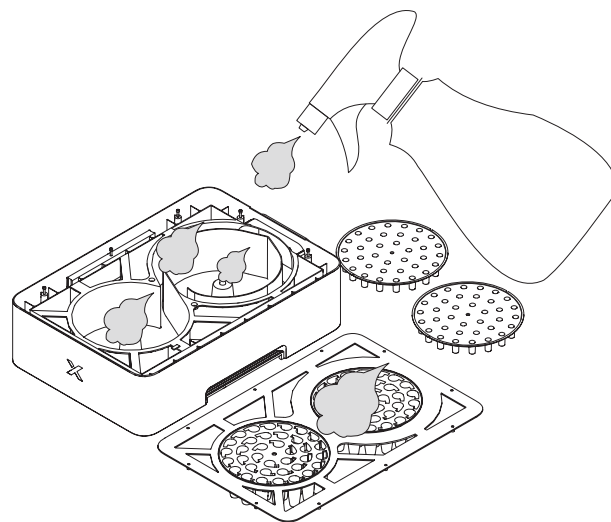


### (3) サイクロンの清掃

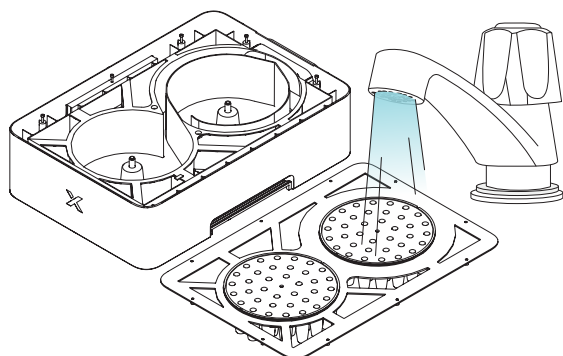
1. 蓄積した塵埃や碎屑を処分します



2. 油汚れ用の洗剤を吹き付けます。



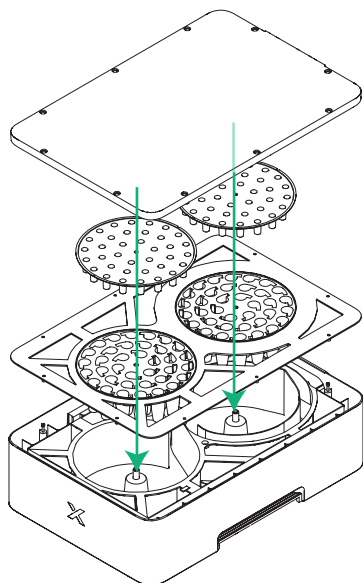
3. 水で洗い流します。



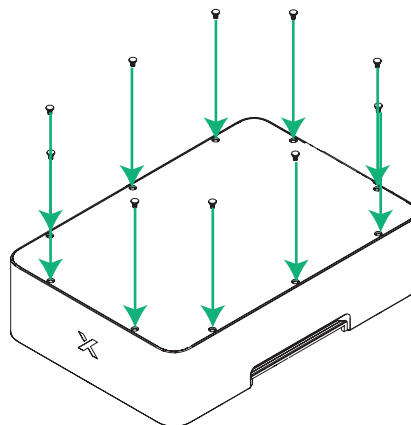
#### (4) サイクロンの再取り付け

サイクロントレイが乾いている状態で、元の位置に再取り付けします。

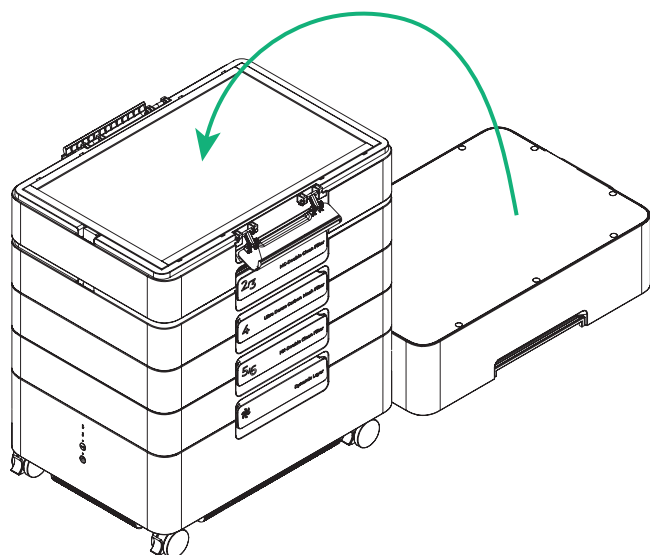
1. 図の示す順序で部品を元に組み戻します。



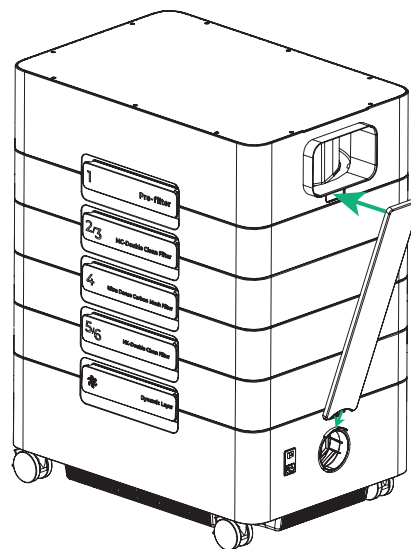
2. ネジを取り付けてください。



3. サイクロンを元に組み戻し、ドローラッチをロックします。



4. NFCベースプレートに元を組み戻します。



**XTOOL**