

**XTOOL** | xTool P3 5W赤外線モジュール

## 取扱説明書



説明	01
内容物一覧	01
xTool P3 5W赤外線モジュールのご紹介	02
xTool P3 5W赤外線モジュールの取付方法	03
xTool P3 5W赤外線モジュールのご使用方法	12
FAQ (よくある質問)	14
アフターサービス	15

## 説明

xTool製品へようこそ!

製品の利用体験を向上させるために、本製品を初めて使用する場合は製品に付属するすべての資料をよくお読みください。取扱説明書の説明や要求事項に従って製品を使用しなかった場合、または誤解などにより製品を誤操作した場合、当社はそれによって生じたいかなる損失についても責任を負わないものとします。

当社は、本書の内容を厳密かつ慎重に照合しておりますが、誤字や脱字が残っている場合があります。

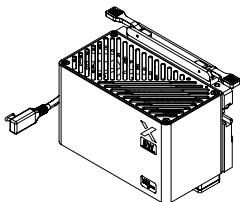
当社は、製品の機能とサービスの品質を継続的に改善することに専念しており、本書に記載されている製品またはソフトウェア、および本書の内容について、いつでも変更する権利を留保します。

本書は、ユーザーが製品を適切に使用することを目的とし、ハードウェアおよびソフトウェアの構成に関する説明は含まれていません。製品の構成については、マニュアルを参照してください。本書の画像は参考用であり、実際の製品と異なる場合があります。

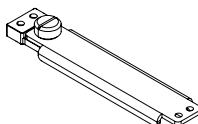
本マニュアルは、著作権法および規制によって保護されているため、当社の書面による事前の許可なしに、本書をいかなる手段によても複製、転写したり、いかなる有線または無線ネットワークでいかなる方法によっても送信したり、いかなる言語に翻訳したり、いかなる内容、写真、レイアウトなどの変更を行ったりすることを禁じます。

当社は製品や関連資材の継続的な改良に取り組んでいます。製品やマニュアルは変更されることがあります。更新情報は、[jp.xtool.com](http://jp.xtool.com)で参照できます。

## 内容物一覧



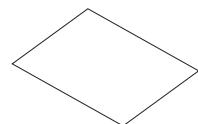
xTool P3 5W赤外線モジュール



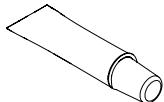
モジュール固定治具



焦点調整ブロック



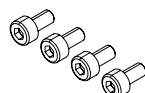
アートスクラッチペーパー



グリース



六角レンチ



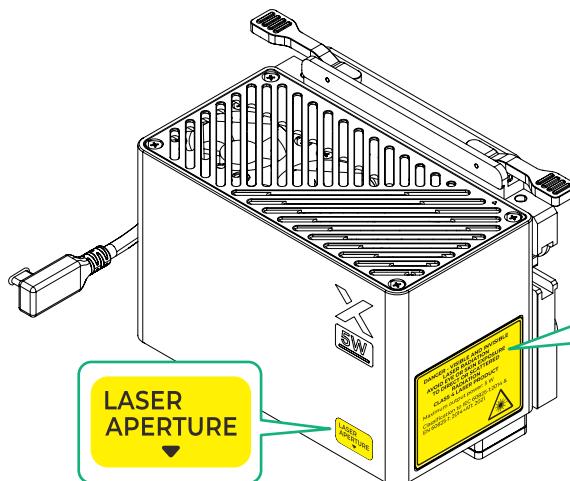
ネジ



取扱説明書

## xTool P3 5W赤外線モジュールのご紹介

### 警告および指示標識



DANGER - VISIBLE AND INVISIBLE  
LASER RADIATION  
AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE  
TO DIRECT OR SCATTERED  
RADIATION  
CLASS 4 LASER PRODUCT

Maximum output power: 5 W  
Classification to IEC 60825-1:2014 &  
EN 60825-1: 2014+A11: 2021



## レーザーの仕様

	レーザータイプ	ビーム発散	最大出力
加工用レーザー	赤外線光	1.5 mrad (IEC 60825-1デフォルト (単純) 評価C6=1)	5 W
インジケーター レーザー	赤色光	/	0,39 mW

## 動作温度

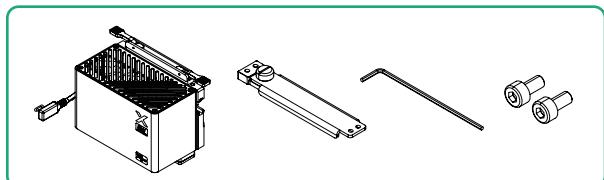
赤外線モジュールの正常作動温度範囲は0°C～35°Cです。

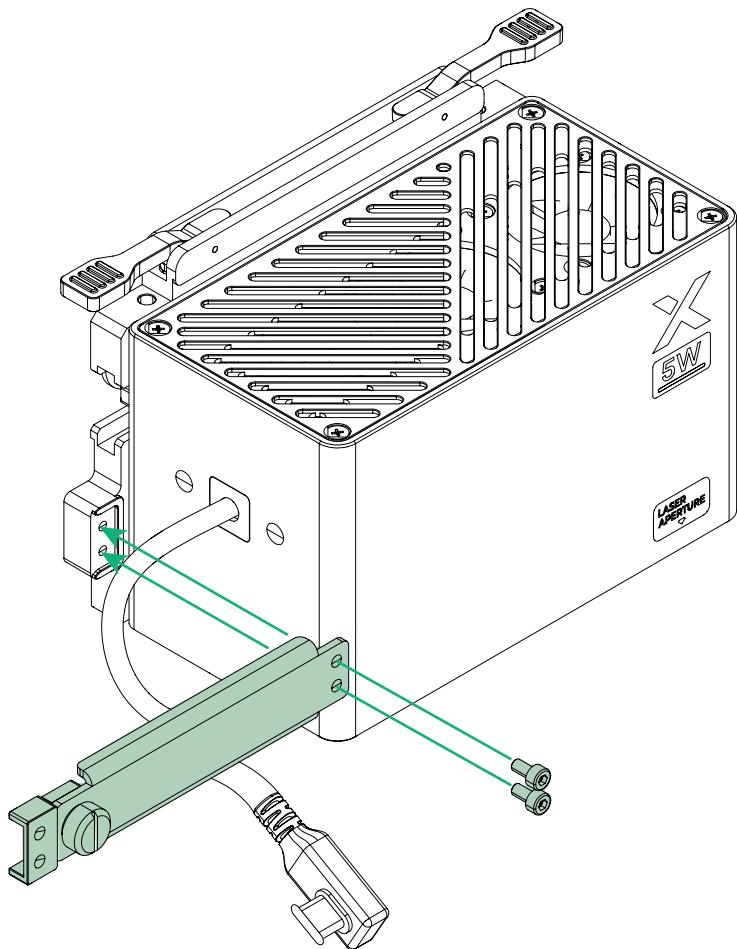
## xTool P3 5W赤外線モジュールの取付方法



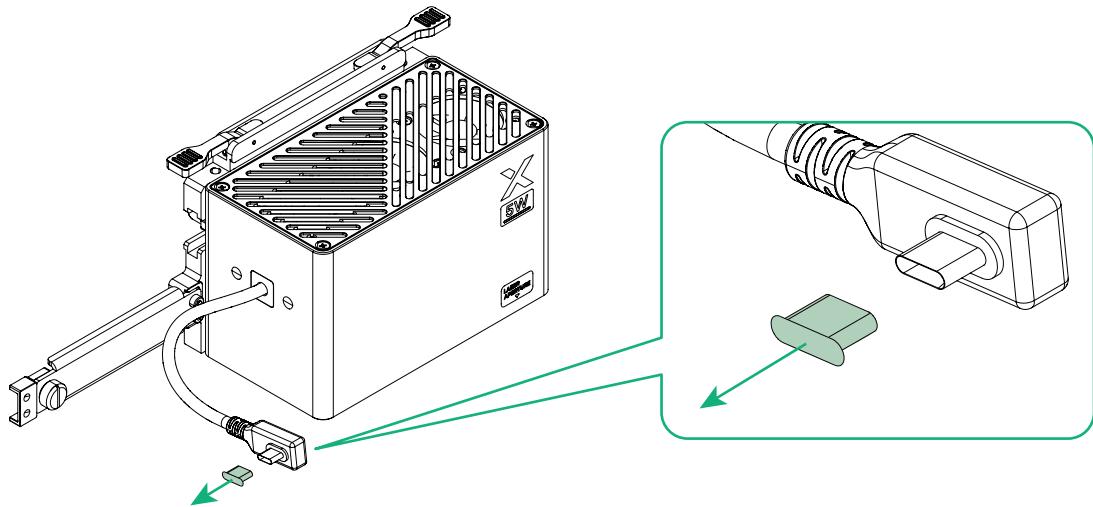
- xTool P3 の電源がオフになっていることを確認します。
- xTool P3に他のモジュールが取り付けられている場合は、赤外線モジュール取付前に該当モジュールを取り外してください。
- 本モジュールはxTool P3専用です。ご使用前に、xTool P3の『安全上のご注意』及び『クイックスタートガイド』を必ずお読みください。

### 1 xTool P3 5W赤外線モジュールを組み立てる

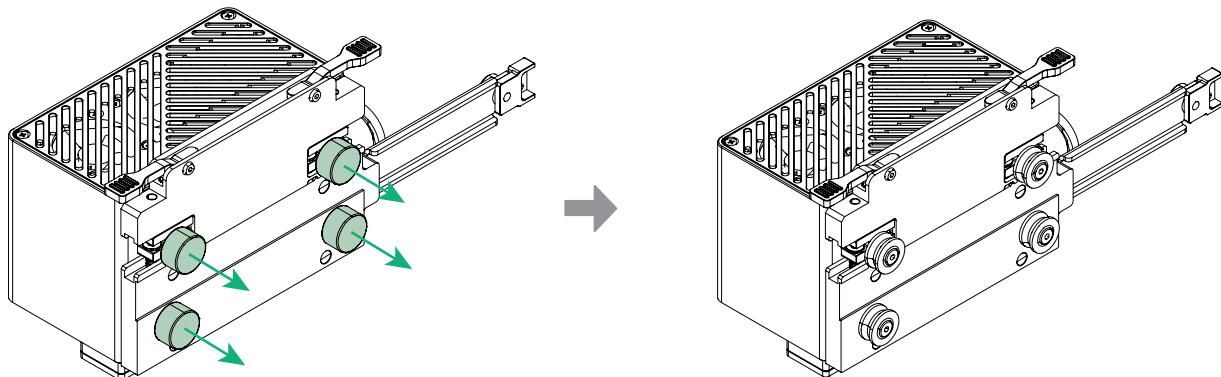




**2 コネクタ保護カバーを取り外す**



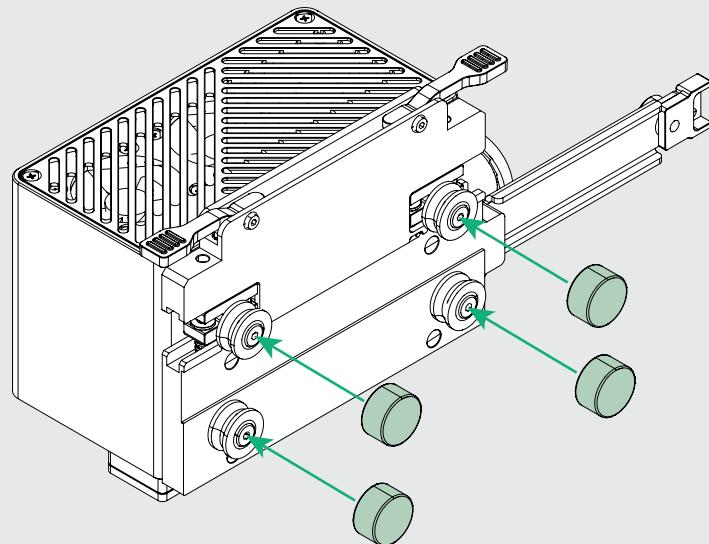
**3 ローラー保護カバーを取り外す**





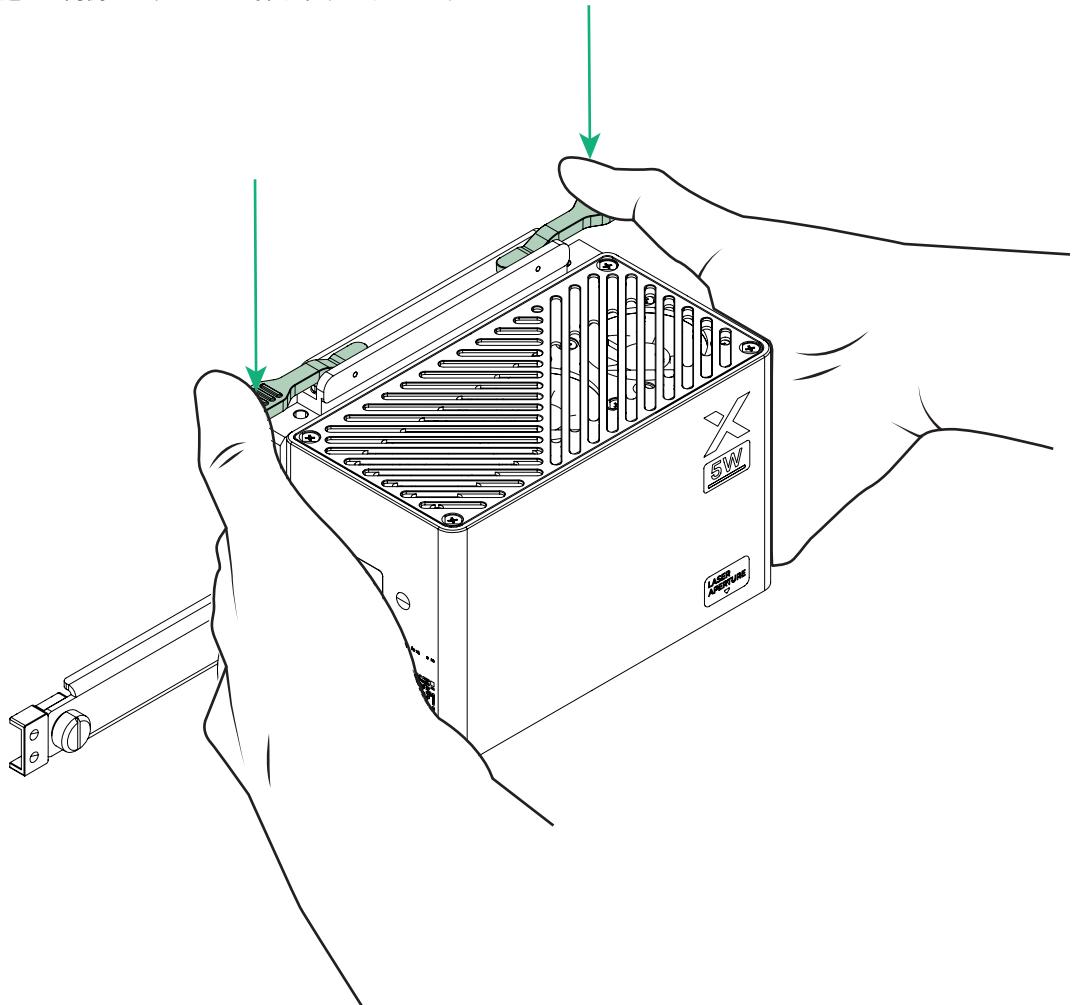
ローラー保護カバーは必ず保管してください。

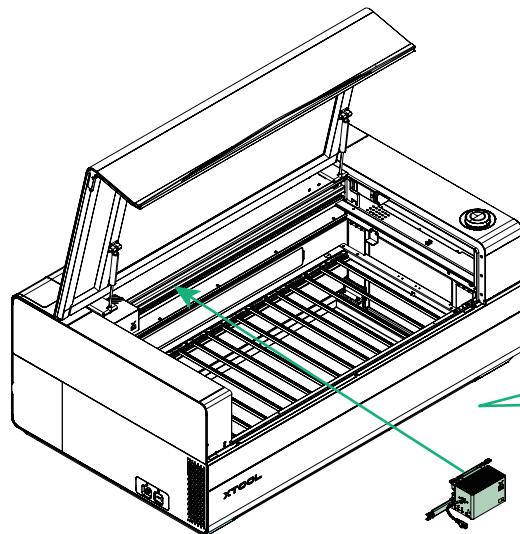
赤外線モジュール使用後は本体から取り外し、ローラーに保護カバーを装着してください。



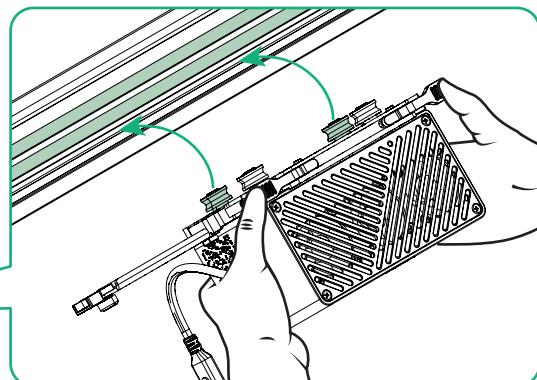
#### 4 赤外線モジュールをガイドレールに取り付ける

(1) 図示の通り、両側のロックバーを押し下げてください。

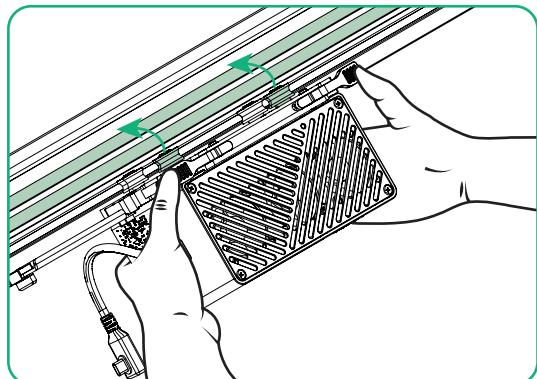




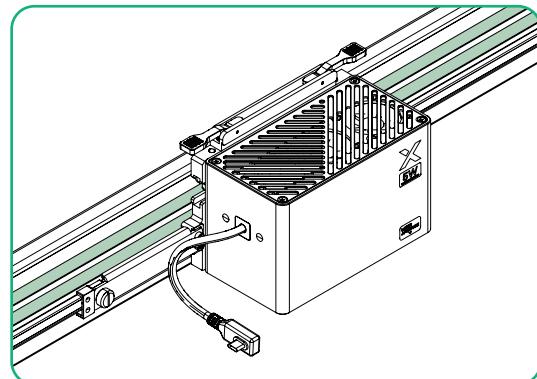
(2) 下部ローラーをベルト下に嵌め込んでください。



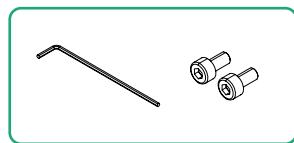
(3) 上部ローラーをベルト上に嵌め込んでください。



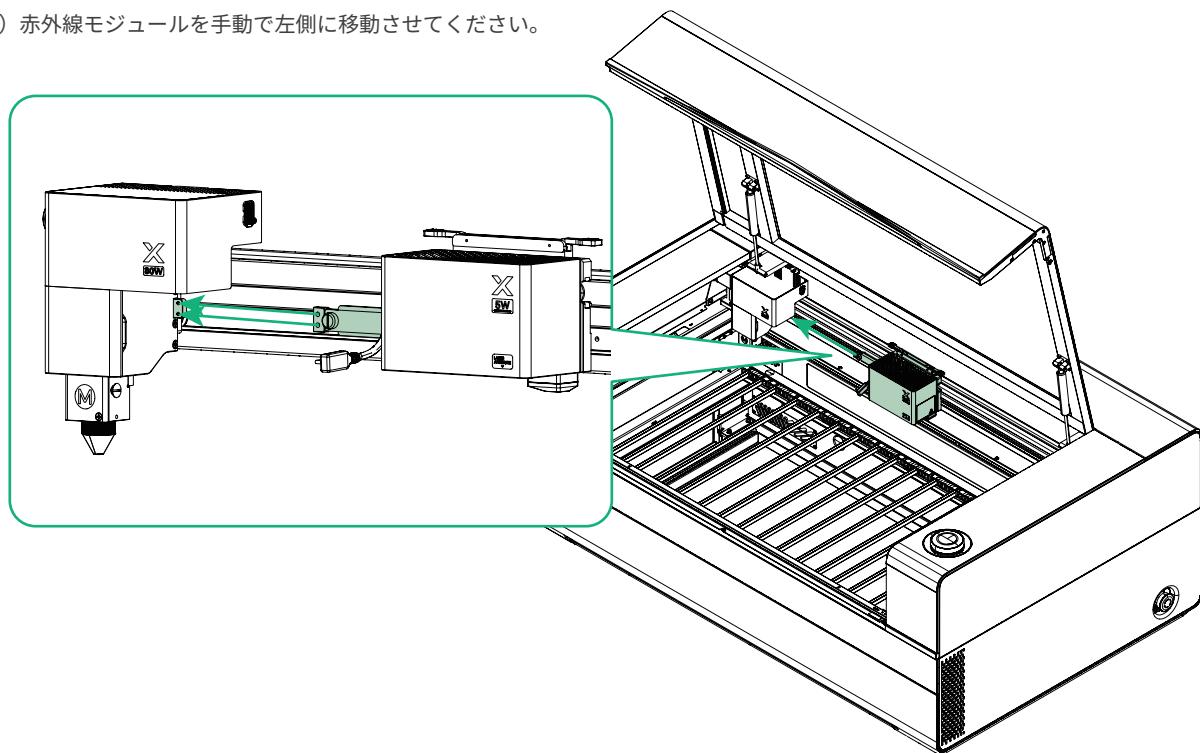
(4) 赤外線モジュールの取り付けを確認後、両側のロックバーを解放してください。



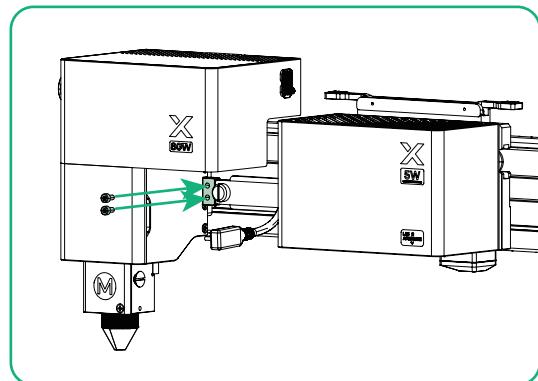
**5 赤外線モジュールと既存のレーザーモジュールを接続する。**



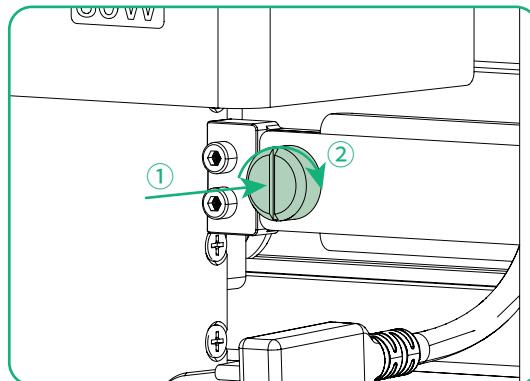
(1) 赤外線モジュールを手動で左側に移動させてください。



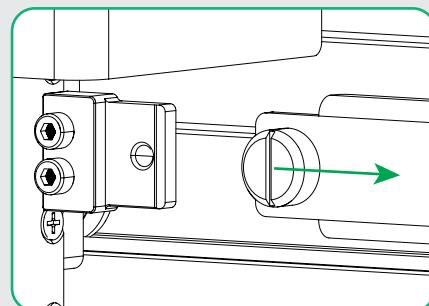
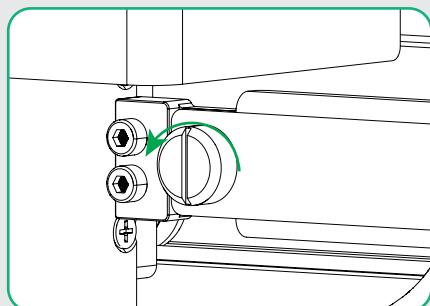
(2) 赤外線モジュールと既存レーザーモジュールを2本のネジで接続・固定してください。



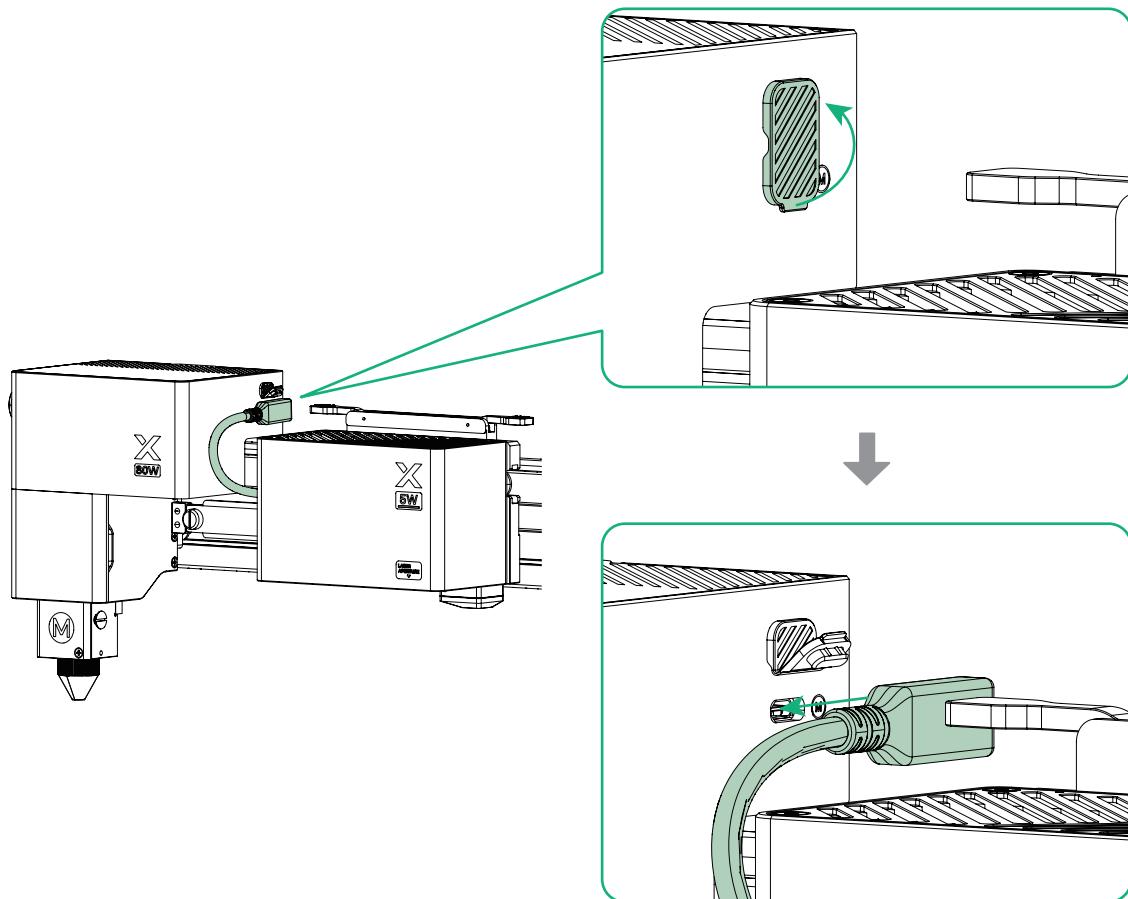
(3) ノブを押しながら時計回りに締め付けてください。



赤外線モジュールを取り外す場合は、モジュール上のノブを反時計回りに回して緩めてください。



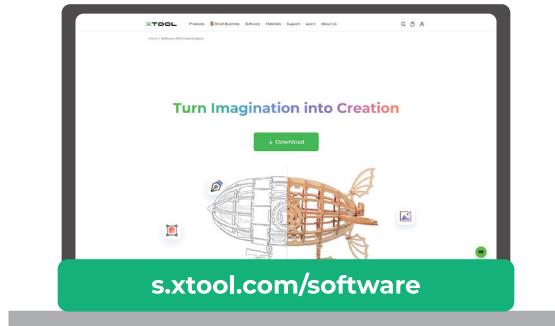
- 6 レーザーモジュールの防塵プラグを抜き取り、ポートに赤外線モジュールのコネクタを挿入する。



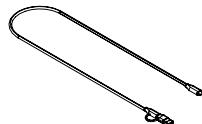
## xTool P3 5W赤外線モジュールのご使用方法

### ① xToolソフトウェアを入手する

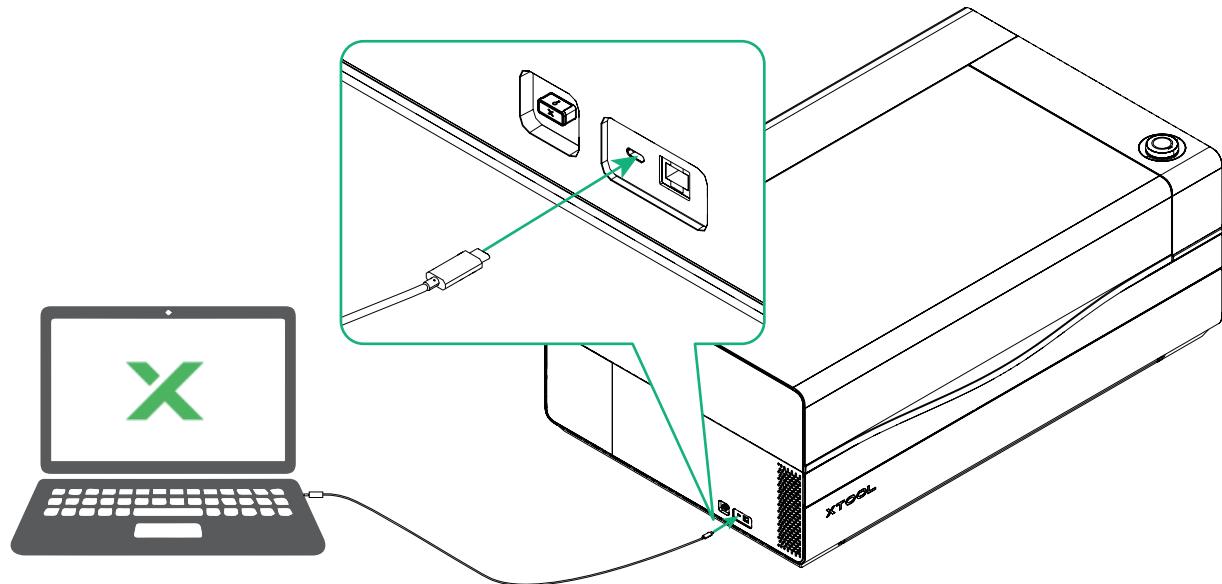
[s.xtool.com/software](https://s.xtool.com/software)にアクセスし、xToolソフトウェアを入手します。



### ② xTool P3がお使いのコンピューターに接続されていることを確認してください。



USBケーブル（xTool P3パッケージ同梱）



③ xToolソフトウェアとの併用。



[support.xtool.com/article/2745](https://support.xtool.com/article/2745)

## FAQ (よくある質問)

### 材料加工中に赤外線モジュールがレーザービームを発生しません。どうすればよいですか？

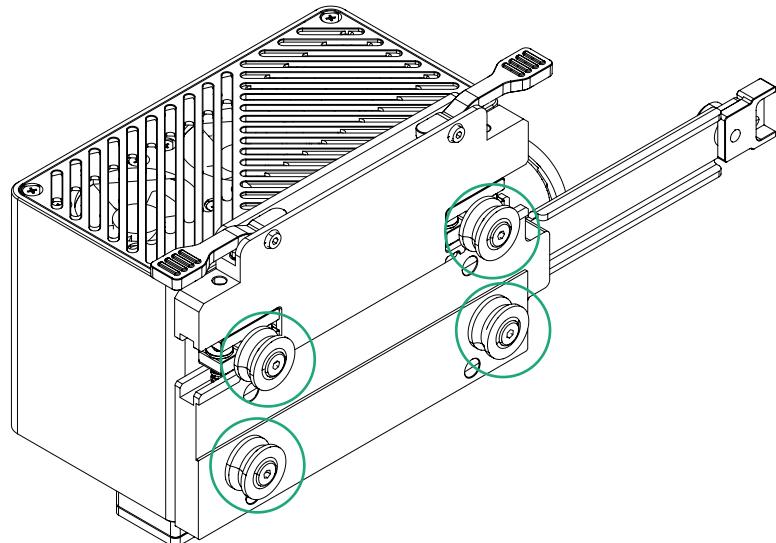
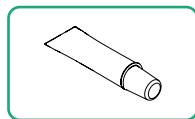
可能原因：赤外線モジュールの温度が過度に上昇し、過熱保護機能が作動したため。

解決策：現在の加工を一時停止し、赤外線モジュールが冷却するまで待機してから加工を再開する。

### 赤外線モジュールがスムーズに滑りません。どうすればよいですか？

可能原因：長期使用によりローラーの潤滑不足が生じ、スライド抵抗が増大している可能性があります。

解決策：加工を一時停止し装置の電源をオフにした後、赤外線モジュールを取り外し、同梱の潤滑剤をローラーに均一に塗布してください。





xTool P3 5W赤外線モジュールの詳細情報については、QRコードをスキャンするか、[support.xtool.com/article/2439](https://support.xtool.com/article/2439)までアクセスしてください。



[support.xtool.com/article/2439](https://support.xtool.com/article/2439)

## アフターサービス

テクニカルサポートに関するお問い合わせは、[support@info.xtool.com](mailto:support@info.xtool.com)までお願ひいたします。  
アフターサービスに関する詳しい情報は、サポートサイト [support.xtool.com](https://support.xtool.com) にてご確認いただけます。

**XTOOL**