

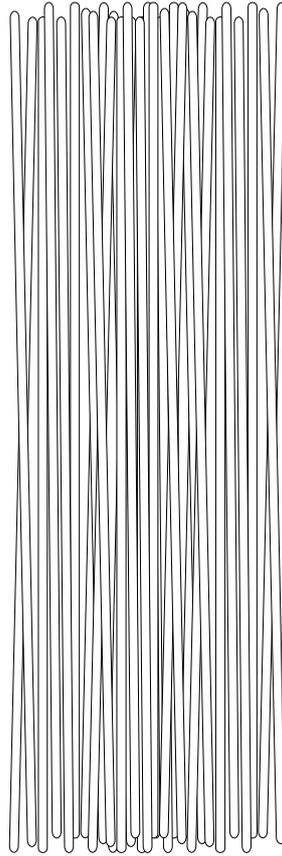
商品に同梱されているもの



3Doodler Create+ Pen

3Doodler PLA
フィラメント
3mm 75本

※カラーは異なる場合があります。



電源アダプタ



ミニ・スパナ

メンテナンスツール



セクション1:警告

警告	
<ul style="list-style-type: none"> - 3Doodler Create+ のノズル及び先端のゴム部分は非常に熱くなりますので絶対に触れないでください。触れたら火傷する恐れがあります。 - ノズルを可燃性物質の近くに置いたり、接触させないでください。 - 使用時には、3Doodler は熱いので触れてはいけないという事を周囲の人に知らせてください。 	<p>3Doodler Create+ を浴槽、シャワー、洗面器、その他、水の入った容器の近くなど、湿気・水気のある場所で使用しないでください。感電により死に至る可能性があります。</p>
<p>使用しない時、保管する前には商品のプラグを外し、スイッチをオフにしてください。</p>	<p>3Doodler Create+ は、当社が承認した Create+ 専用のフィラメントのみをご使用下さい。</p> <p>3Doodler Create+ を誤って使用したり、ペンの加熱温度を誤って設定したり、承認されていないフィラメントやその他の素材を使用したりすると、ペンが破損してお客様が怪我をする可能性があります。誤った使用でのトラブルは保証の対象外となります。</p>
<p>保管する前に、完全にノズルを冷ましてください。</p>	
<p>メンテナンスツールは使用する際、本体の熱によって大変熱くなります。3Doodler Create+ のメンテナンスに使用した後には、メンテナンスツールの金属部分に触れないでください。火傷をする恐れがあります。</p>	

本商品の対象は大人のみです。子供の手の届かないところに保管してください。

本商品の廃棄について

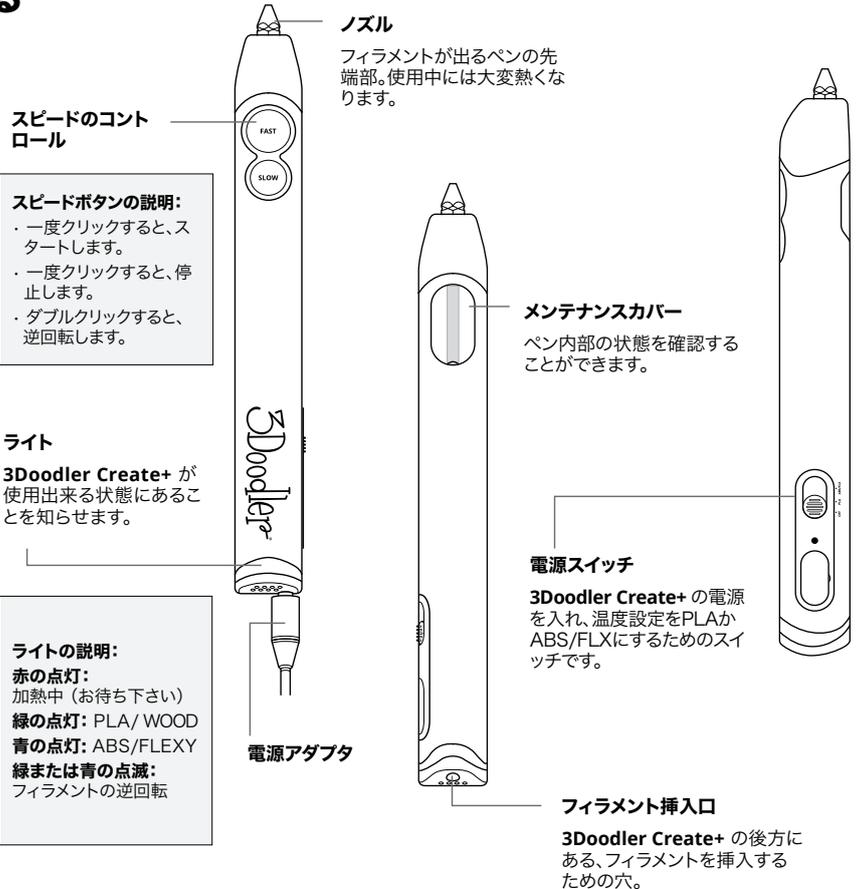
本商品の廃棄について 3Doodler Create+を廃棄する場合は、一般の家庭ごみと一緒に捨てないでください。廃棄処理による環境や人体に害を及ぼす可能性をなくすために、各地方自治体の処理区分に従って処分してください。廃棄の詳細については、各地方自治体にお問合せください。

セクション2:3DOODLERを使用する

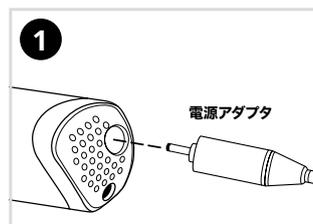
3Doodler Create+ を快適に、失敗なく使用するためのステップ・バイ・ステップのガイドランスとしてこのマニュアルを作成しました。これらのステップに精通することで、3Doodler Create+ を完全に使用できるようになります。このステップを踏まずに使用すると 3Doodler Create+ を十分に楽しむことが出来なくなりますので正しい使用方法でご使用ください。

動かし方:

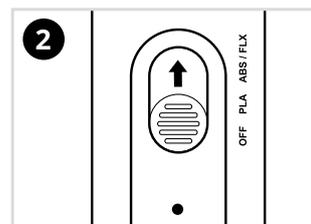
3Doodler Create+ は、高温になった先端部(ノズル)にフィラメントを押し込み、溶かし出すためにモーター(ドライブ・ギア)を使用します。この過程を押し出しと言います。このユーザーマニュアル内において、この動作について度々言及します。ペンから押し出されたフィラメントはすぐに冷めて固くなるので、立体物を描くことができます。このユーザーマニュアルはその方法を記載しています!



ステップ1:
3Doodler Create+ の電源をつけ、熱くなるのを待ちます。



ペンの最上部の黄色い穴に電源アダプタを差し込みます。

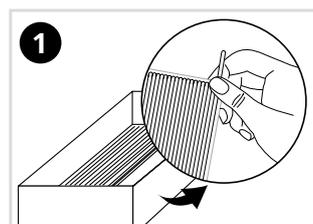


電源スイッチをPLAにします。(もしくはABS/FLXにします)

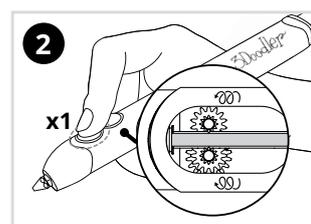


フィラメントを溶かす為に必要な温度になるまでの間、ライトは赤く点灯します。ライトが緑になったら、フィラメントを押し出す準備が完了した状態となります。(ABS/FLXに設定した場合、これ以降の説明でのライトの色は青になります)

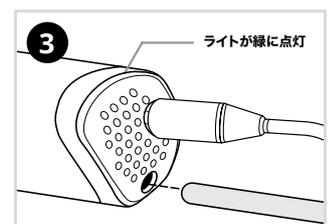
ステップ2:
フィラメントを入れて、押し出します。



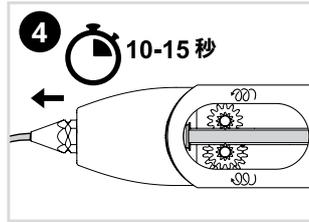
PLA のフィラメントを1つ選びます。



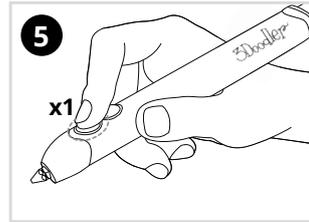
どちらかのスピードボタンを一度クリックします。ドライブ・ギアがスタートする音が聞こえます。



ライトが緑であることを確認し、フィラメントをフィラメント挿入口から押し込みます。



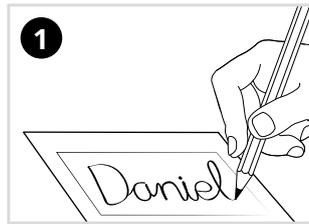
約10～15秒後、ノズルからフィラメントが押し出され、数秒後に押し出されたフィラメントは固まります。



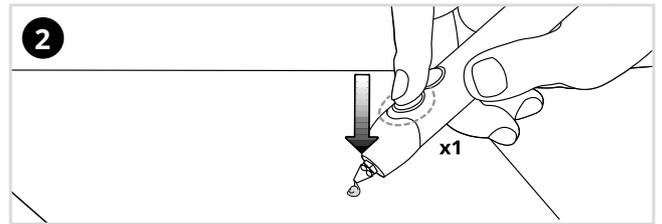
どちらかのスピードボタンを再度クリックして、フィラメントの押し出しを止めます。

**ステップ3:
自分の名前を
3Doodlerで描いて
みましょう。**

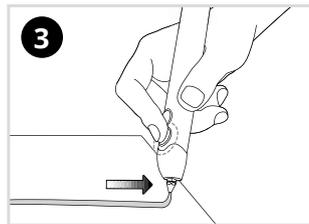
下の枠内に、3Doodlerを使って、自分の名前を描いてみましょう。



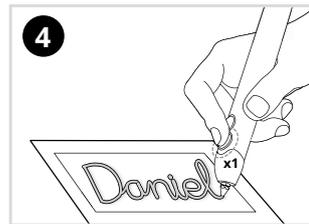
枠内に、マーカー、ペン、鉛筆など好きな筆記具を使用して名前を書きます。文字をつなげた筆記体をお奨めします。



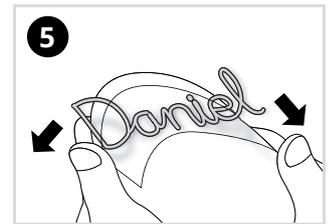
どちらかのスピードボタンを一度クリックします。フィラメントが押し出される際に、紙の表面にフィラメントが引っ付くように、ノズルを紙に付けます。



鉛筆で書くのと同じように、紙に沿ってフィラメントの線をつなげたまま引き、文字と文字をつなげるように名前をなぞってください。ゆっくりと、着実に描いてください。



名前を描き終わったら、再びスピードボタンを一度クリックして、押し出しを止めてください。



描いた名前を紙から剥すために、紙の表側を曲げて、取り外します。

あなたの名前

#MyFirstDoodle

ステップ4:
もっと 3Doodler
で遊びましょう!

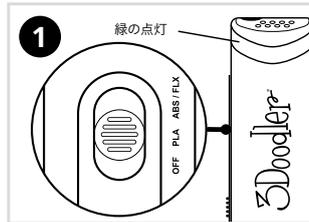


今後の制作、計画、創造のために、下記を参考にしてください:

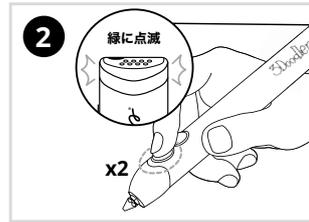
- learn.the3doodler.com/resources/
- learn.the3doodler.com/getting-started/
- learn.the3doodler.com/help/

フィラメントの色や種類を変えるために、フィラメントを交換する方法はこちらです。

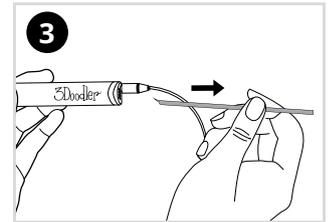
ステップ5:
リバース(逆回転)さ
せて、フィラメントを
取り出します。



ペンの温度設定を **PLA** に設定し、緑のライトが点灯するまで待ちます。(ABS/FLXに設定した場合、これ以降の説明でのライトの色は青になります)



スピードボタンをダブルクリックします。ライトが点滅し始めたら、フィラメントがリバースをしている状態です。

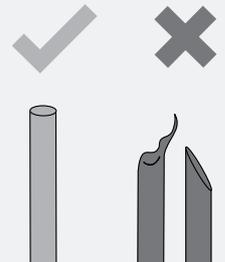


フィラメントのリバースが止まったから、フィラメントの後ろを優しく引っ張り、安全に取り出します。

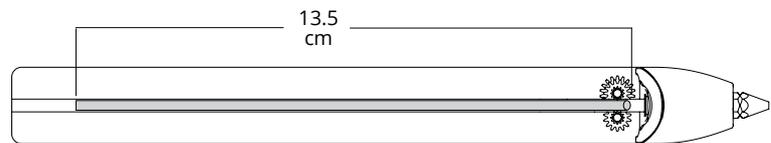
コツ

先端をハサミで切り落とします。

3Doodler Create+ からフィラメントを取り出した後、別のフィラメントを使用する前に、そのフィラメントに少しでも溶けた箇所があれば、その部分をハサミなどで綺麗にカットしてください。

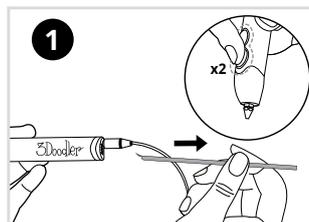


注意:

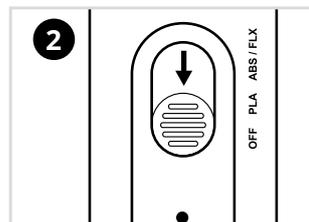


フィラメントが13.5cmより短くなるとリバースで取り出すことが出来ません。最後まで使い切ってください。(他の方法としては、メンテナンスツールでフィラメントを取り出します。セクション3、ステップ3Bを参照ください)

ステップ6:
電源をオフにします。



フィラメントのリバース機能を使って、ペンから全てのフィラメントを取り除いてください。(スピードボタンをダブルクリックします)



電源スイッチをOFFにします。



保管する前に 3Doodler を完全に冷やしてください。

注意：

動作を停止させた状態で5分間放置すると、3Doodler Create+ の加熱システムは自動的にオフ状態になります。その場合、スピードボタンのうちの1つをクリックするか、あるいは電源スイッチを一旦オフにし、再びオンにします。

ペンを休ませてください。

2時間程度使用するたびに 3Doodler Create+ の電源を落とし、30分間休ませることを強く推奨します。

セクション3:トラブルの解決**箱に同梱されている道具**

3Doodler Create+ の問題解決の方法を紹介する前に、ボックスに収められている2つの便利な道具を紹介します。

**ミニ・スパナ**

ノズルを締めたり、外したりするのに使用します。

ノズルの取付け・取外しは、必ずペンが温まっている状態で行ってください。

また、過度に締め過ぎないようにしてください。ノズルの装着部分が破損する可能性があります。

**メンテナンスツール**

短くなったフィラメントをドライブ・ギアの中に押し込んで、ペン先の方へ押し出したり、ペン上部の挿入口の方へ押し出したりするのに使用します。

これらの紹介を終えて、貴方の 3Doodler Create+ に起こり得る色々な問題点と、その解決法について段階を踏んで見ていきましょう。

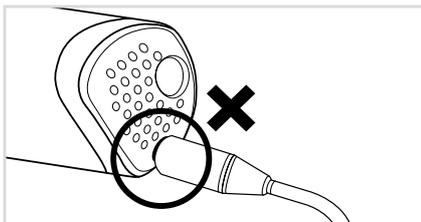
1. ペンの電源が入らない (ライトが点かない)

以下の事をダブルチェックしましょう。

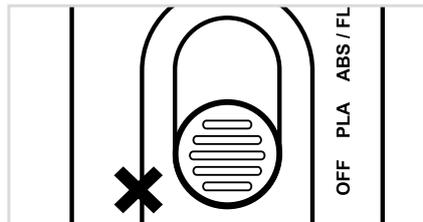
A. 電源アダプタは、電源出力できるところに差し込まれていますか？

注意:

もし、貴方がスペアの電源アダプタをお持ちであれば、3Doodler Create+ をテストするためにそれをご使用ください。これによって、3Doodler Create+ 本体に問題があるのか、それとも電源アダプタに問題があるのかを確認することができます。



B. ペンと電源アダプタは正しい箇所へ接続されていますか？



C. 3Doodler Create+ の電源スイッチが OFF になっていないかをご確認ください。

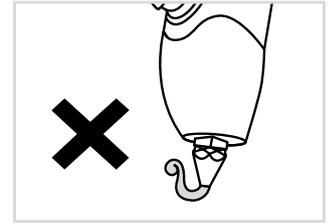
2.
フィラメントは押し出されるが、紙に引っ付かない。あるいはノズル周辺でカールしてしまう。

押し出しを一度止め、以下の指示に従って、再スタートさせてください。

フィラメントが押し出され始めたら、フィラメントが紙などの表面に付くようにノズルをしっかりと押し付けてください。

ペンで描くように、途中で止めずしっかりと表面をなぞるようにフィラメントを引いてください。

ペンはゆっくり着実に動かし続けてください。フィラメントを紙に付け、ノズル周辺でカールしないようにする必要があります。



3.
フィラメントが3Doodler Create+から押し出されない。

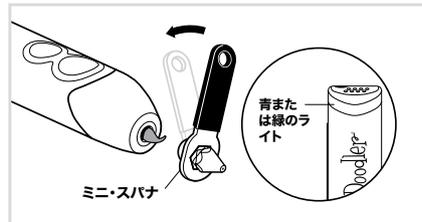
3A. フィラメントがドライブ・ギアに噛み合っていない。

フィラメントが、自分でドライブ・ギアに引っ張られていくのを感じるまで、優しくフィラメントを押しして、時計方向に回してください。

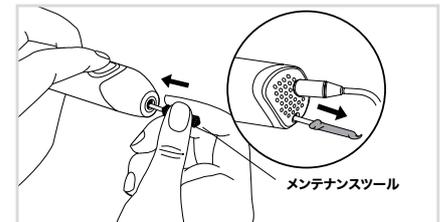
上手く行かない場合は、フィラメントをリバーズして取り出してください。(セクション4もしくは、セクション2のステップ5を参照) プラスチックの端を切り落として、再度挿入し、動作を再開してください。

もしフィラメントが短くなり、ドライブ・ギアに噛まない場合は、3Bに移動してください。

3B. フィラメントが短すぎてペンから取り出せない。

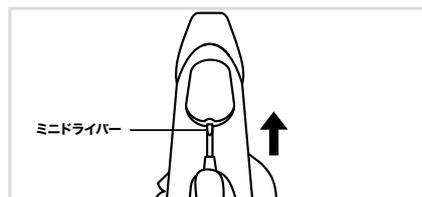


ノズルを外してメンテナンスツールを使ってください。ノズルを外す際は、必ずペンが熱い状態(ライトが青か緑に点灯している状態)で、ミニ・スパナを使用して反時計回りに取り外してください。

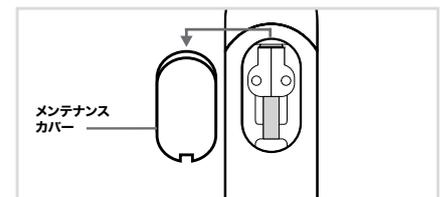


3Doodler Create+ のリバーズ機能を使用しながら、メンテナンスツールをペンの先端の穴に挿入し、余分なフィラメントをペンの後ろからゆっくりと押し出します。

3C. フィラメントがドライブ・ギア周辺で巻き込まれている。



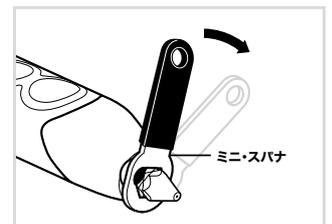
ミニドライバーや先の細いものを使って、メンテナンスカバーを取り外してください。



フィラメント挿入口からメンテナンスツールを挿入してペンの外に押し出すか、ピンセットを使用してメンテナンスカバーの下の開いた部分から外に取り出してください。

4.
フィラメントがノズル周辺から漏れている。

連続して使用することにより、ノズルが緩んでしまっている可能性があります。ペンが熱い間(ライトが青か緑に点灯している状態)、ミニ・スパナを使って優しくノズルを時計方向に締めてください。過度にキツく締めすぎて壊さないように、抵抗を感じたら締めるのを止めてください。



5.
フィラメントの押し出しが止まらない。

- A. 「FAST (速い)」か「SLOW (遅い)」のボタンを一度クリックしてください。
- B. もしステップAで問題が解決しない場合は、3Doodler Create+ の電源アダプタのプラグを外し、もう一度差し込んでトライしてください。

6.
どうやって使用したフィラメントをリバーさせるられるのですか？

ペンが熱い時(ライトが青か緑に点灯している状態)に、「FAST」か「SLOW」のスピードボタンをダブルクリックしてください。ライトが点滅を始めたら、フィラメントをリバーしている状態です。一旦、フィラメントのリバーが止まったら、フィラメントの後ろを優しく引っ張って、ペンから安全に取り出してください。

もしフィラメントが短すぎてリバー出来ない場合は、セクション3のステップ3Bをご確認ください。

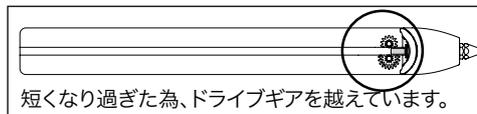
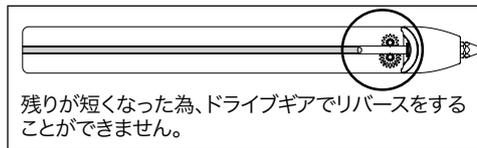
コツ

フィラメントの端をハサミで綺麗にカットしてください。後でフィラメントを挿入するのが楽になります。

7.
フィラメントをリバーさせても、出てこない。

フィラメントが短くなった為にリバー出来なくなった、もしくは短くなり過ぎてドライブ・ギアシステム部分を越えている可能性があります。メンテナンスカバー越しに状態を確認してください。

メンテナンスカバー越しに、これらの状態を確認することが出来ます。



これらの両方の件に対しては、以下のオプションを試してみてください。

- A. ペンの電源スイッチをオンにし、スピードボタンをクリックし作動させた状態で、新しいフィラメントを挿入するか、メンテナンスツールを使用し、中に残っているフィラメントを挿入口からペン先へ押し出してください。

- B. ノズルを取り外し、リバー機能を使いながら、メンテナンスツールを使用し、ノズルを取り外した先端の穴から挿入口に向けてフィラメントを押し出してください。(セクション3のステップ3Bを見てください)



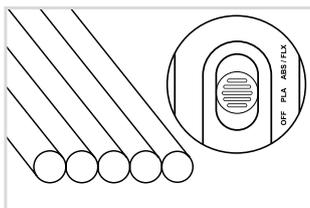
8.
ペンが加熱しない!
(ライトが赤い点灯のまま)

ペンが熱くなるのに約60~90秒かかります。もしその後もペンがまだ熱ならず、ライトの光が赤のままであれば、ペンの電源を点けたり消したりしてみてください。それでも改善しない場合は、rinstore1210@gmail.com にお問合わせください。

セクション4: 役立つ情報と最適な使用法

フィラメントの種類と設定に注意してください。

- 3Doodler を最適な状態で使用するために、フィラメントに対して正しい温度設定で使用してください。
- 3Doodler Create+ のスイッチをつけて、温度設定 (PLAまたはABS/FLX) をする前に、使用しているフィラメントの種類をチェックしてください。もしいろんな種類のフィラメントが混ざってしまい、分からない場合は、下記の表を参考に種類を特定してください。
- フィラメントの種類について詳しい情報をご覧になりたい場合は、下記ウェブサイトをご確認ください。 learn.the3Doodler.com/faqs/



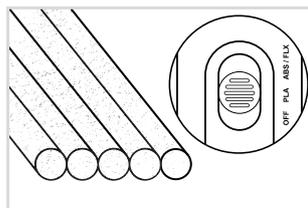
PLA:

温度: PLA

ライト: 緑

特徴: 輝きのあるプラスチックで布や窓ガラス、金属など表面が固いものにくっきます。

見分け方: とても固く、先端の断面に白の半円がみられません。



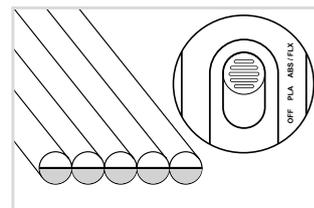
WOOD:

温度: PLA

ライト: 緑

特徴: 木材のオブジェクトを装飾するのに最適です。この植物ベースの素材は、紙やすりで磨いたり染色したりできます!

見分け方: 本物の木の繊維のため、表面がざらざらしています。



ABS:

温度: ABS/FLX

ライト: 青

特徴: マットな質感です。空中で描くのに最適です。

見分け方: プラスチックの断面が、半円型に白くなっています。

フィラメントの種類を切り替える方法

- PLA設定からABS設定に切り替える場合は、できる限りきれいに掃除した後で、ペンの温度設定をABS/FLXに変更してください。その後、ABSフィラメントを挿入し、押し出してください。
- ABS設定からPLA設定に切り替える場合は、できる限りきれいに掃除した後で、PLAフィラメントを挿入し、ABS/FLX設定のまま押し出してください。変更したPLAフィラメントが押し出しされたら、すぐにPLA設定に変更してください。

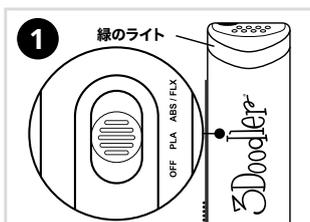
フィラメントの端を切り落とすことを忘れないでください。

- 3Doodler Create+ からフィラメントを取り出した後、再度フィラメントを挿入する前に、フィラメントの端の溶けている部分をハサミで綺麗にカットしてください。トラブルや詰まりのリスクを軽減することができます。

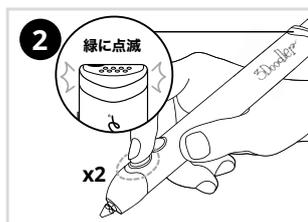


リバース(逆回転)させて、フィラメントを正しく取り除いてください。

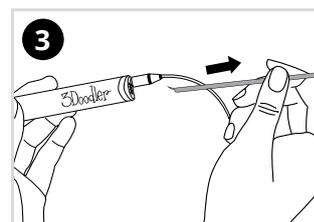
- 記載している以外の方法で、3Doodler Create+ の後ろからフィラメントを引っ張らないでください。



1 緑のライト
ペンの温度設定をPLAに設定し、緑のライトが点灯するまで待ちます。(ABS/FLXに設定した場合、これ以降の説明でのライトの色は青になります)



2 緑に点滅
スピードボタンをダブルクリックします。ライトが点滅し始めたら、フィラメントがリバースをしている状態です。



3
フィラメントのリバースが止まったら、フィラメントの後ろを優しく引っ張り、ペンから安全に取り出します。

ペンを休ませてください。

3Doodler Create+ を続けて2時間使用した後は、約30分程、電源をオフにして休ませてください。

ノズルの取り扱いにはご注意ください。

- ・ ノズルを取り外す必要がある場合は、3Doodler が冷たい状態では絶対に取り外さないでください。必ずペンのスイッチがオン(ライトが青か緑に点灯している状態)の状態を取り外してください。
- ・ もしノズルを締め直す必要がある場合は、ノズルを過度に締め過ぎないようにご注意ください。ノズルが破損し、3Doodler Create+ に深刻な損傷を与える恐れがあります。



仕様は通知なしで、変更や改善されることがあります。

電源アダプタの仕様

入力電圧: 100-240V AC, 0.5A MAX, 50-60Hz
出力電圧: +5V DC, 2.0A



商品の保障について

商品の保障についてのより詳しい情報は、the3doodler.com/warranty 3Doodler Create+の利用規約およびその他の通知については、当社サイト the3doodler.com/terms-and-conditions をご参照ください。



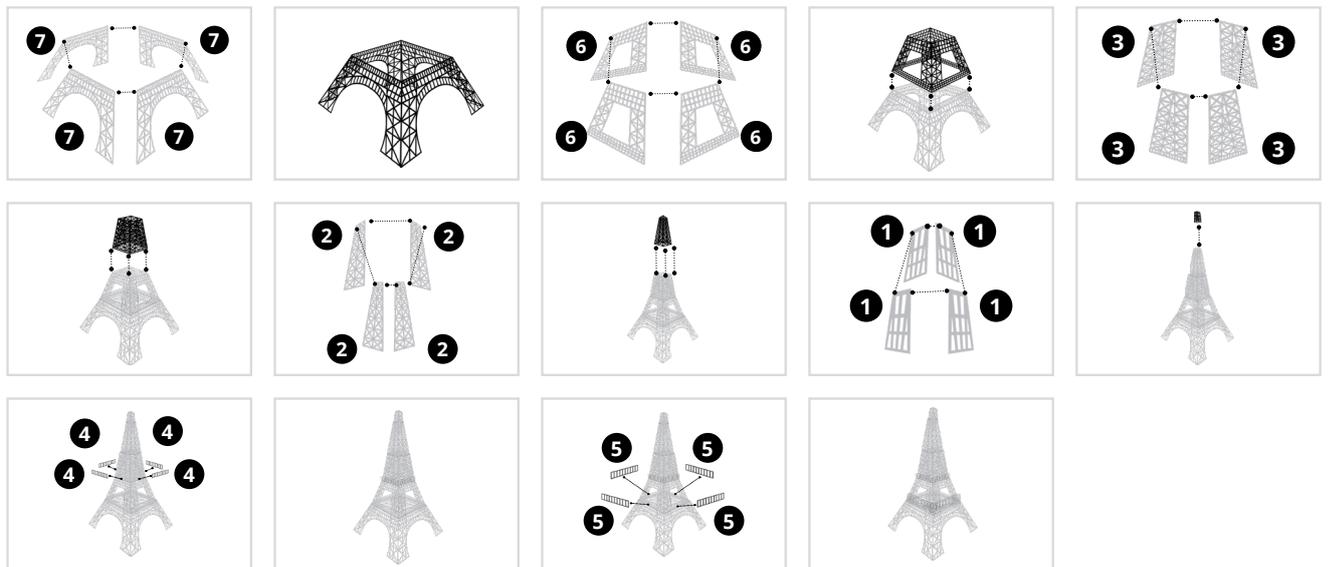
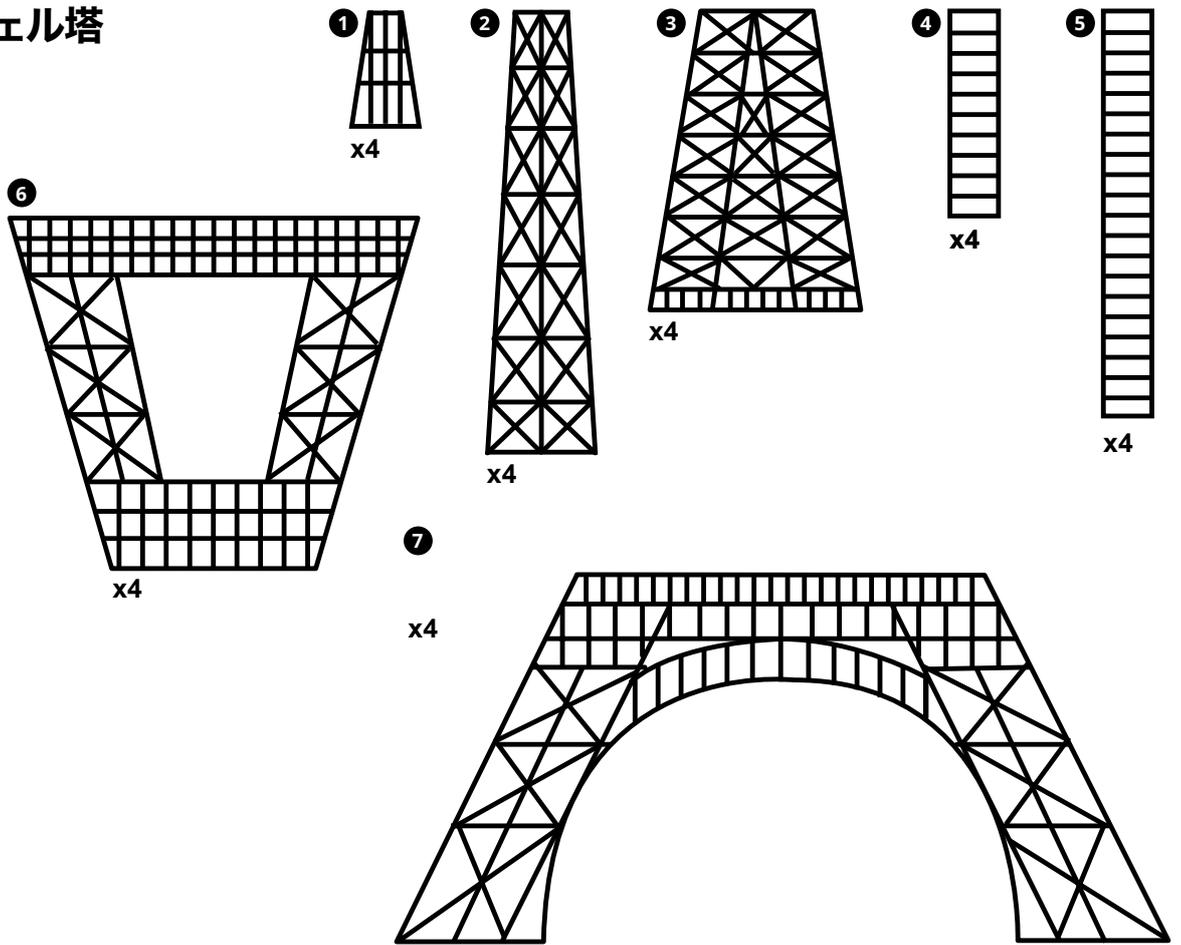
この印は、この商品が家庭用ゴミと一緒に破棄してはいけないことを示しています。廃棄による、環境や人体の健康に害を与える可能性を避けるため、また、環境に優しい資源の再利用を促進するためにリサイクルを促しています。

ケアとメンテナンス

ケアとメンテナンスの情報について、また、3Doodler Create+ の使い方についての更なるアドバイスについては、ウェブサイト the3doodler.com をご参照ください。トラブルの解決方法については、rinstore1210@gmail.com にご連絡下さい。

セクション5:テンプレート

エッフェル塔



メガネ

