

# CE8000-130AP

## CUTTING PLOTTER

---

CE80AP-UM-8M1

625539720

# SETUP MANUAL

## セットアップマニュアル

**GRAPHTEC**



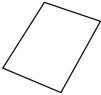
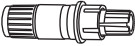
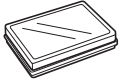
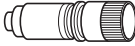
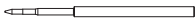
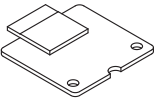
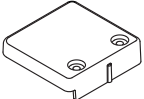

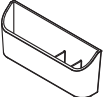


# SETUP MANUAL

This manual provides the setup procedure.  
 For details on each function, refer to the instruction manual (PDF) .  
 The manual (PDF) is available at:  
<http://www.graphtec.com/support/index.html>

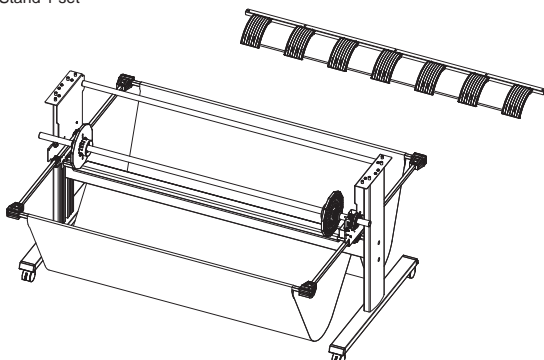
## Checking the Accessories

Please check that all the accessories are complete.  
 If you find any accessories missing, please contact the distributor where you purchased immediately.

Power cable	1 pc.	SETUP MANUAL / TO ENSURE SAFE AND CORRECT USE	1 of each
			
WEB download guide	1 sht.	Cutter plunger (PHP33-CB09N-HS)	1 pc.
			
Cutter blade (CB09UB (1P))	1 pc.	Oil-based ballpoint pen plunger (PHP34-BALL)	1 set
			
Oil-based ballpoint pen (KB700-BK-1P)	1 pc.	Wireless LAN module	1 pc.
			
Wireless LAN module cover	1 pc.	Screws for wireless LAN module	2 pcs.
			
Accessory case <sup>*1</sup>	1 pc.		
			

<sup>\*1</sup> The accessory case has a magnet.  
 Please attach it in a convenient location.  
 \* In addition, various information may be attached.  
 \* Accessories may vary depending on the sales area.  
 \* For details, please contact the distributor where you purchased.

CE8000-130AP  
 Stand 1 set



## Installing driver/software

The latest version of driver and installation instructions are available at:  
<http://www.graphtec.com/support/index.html>  
 Please download it if necessary.

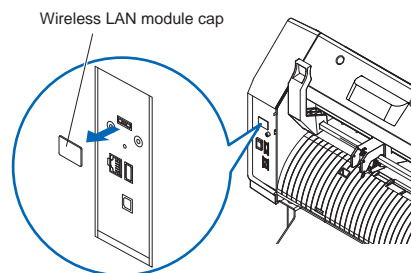
- \* Do not connect the computer to the cutting plotter before installing the following driver.
- Windows driver

## Mounting the wireless LAN module

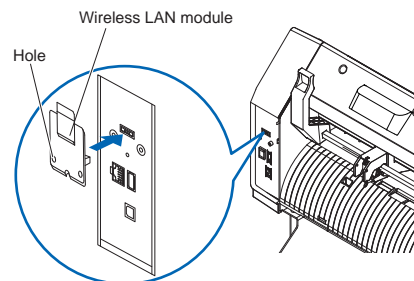
When using wireless LAN, install the wireless LAN module using the following steps.

- \* Check that the power switch is turned off (the "O" side is pressed down).

1. Remove the wireless LAN module cap.

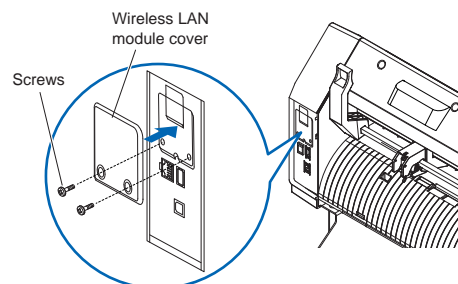


2. Install the wireless LAN module to the wireless LAN connection terminal with the hole facing down. Ensure that the wireless LAN module is securely installed all the way to the back.



3. Secure the wireless LAN module cover and the wireless LAN module with screws using a Phillips screwdriver.

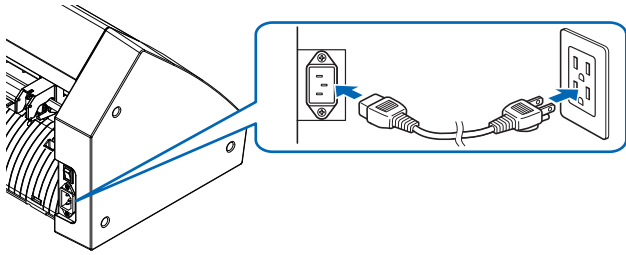
\* Please prepare your own Phillips screwdriver.



For wireless LAN settings, refer to "Instruction manual".

## Connecting to the Power

Make sure that the power switch is off (○side), and make a connection between the power connector of the cutting plotter and the AC outlet of specified voltage using the supplied power cable.



## Initial setup screen

The initial setup screen is displayed only when the power is first turned on.

Then select "DISPLAY LANGUAGE", "LENGTH UNIT" and "WIRELESS LAN".

When the power switch is turned on (I side), a message is displayed after displaying the firmware version.

1. Press the language you want to use.

PLEASE SELECT LANGUAGE		
English	日本語	Deutsch
Francais	Italiano	Espanol
Portugues	РУССКИЙ	中文
한글		

2. Press the unit you want to use.

LENGTH UNIT	
PLEASE SELECT LENGTH UNIT	
METRIC	INCH

3. Select whether to make the wireless LAN settings.  
Press "YES" to proceed to the access point setting.  
For wireless LAN settings, refer to "Instruction manual".  
Press "NO" to go to the HOME screen.  
This screen will not be displayed if wireless LAN module is not installed.

WIRELESS LAN AVAILABLE. WANT TO SET IT UP NOW?	
YES	NO

4. Once the settings are confirmed, the HOME screen will be displayed.

## Connection to computer

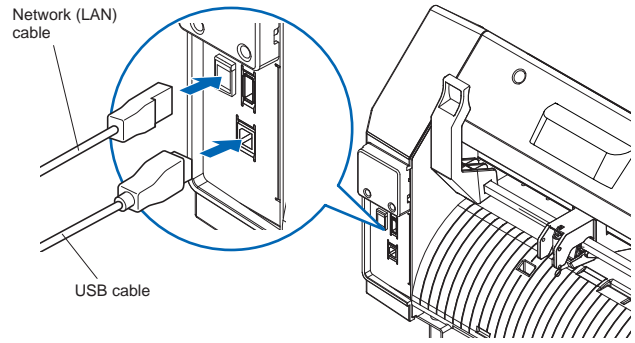
This section describes how to connect the plotter and the computer.

Use either a USB port, wireless LAN or wired LAN<sup>\*1</sup> to connect the plotter to a computer.

\* Please install driver software before connecting.

\* If you are using a wireless LAN module, please refer to "Mounting the wireless LAN module" on the previous page.

\*<sup>1</sup> Wired LAN unit is factory-installed option.



## Preparation of cutter plunger

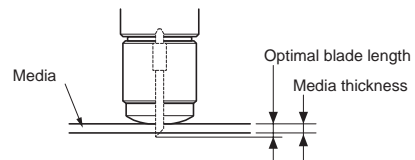
Set the cutter blade in the cutter plunger and then use it with the cutter plotter.

Set the cutter blade in the cutter plunger according to the instruction manual supplied with the cutter plunger.

## Adjusting the blade length

Refer to the instruction manual supplied with the cutter plunger and adjust the blade length according to the media.

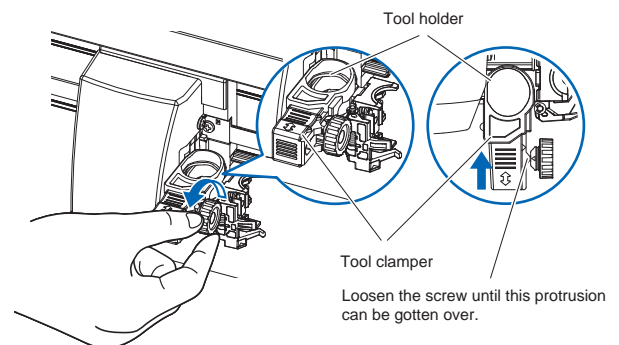
The optimal length is slightly greater than the thickness of the media.



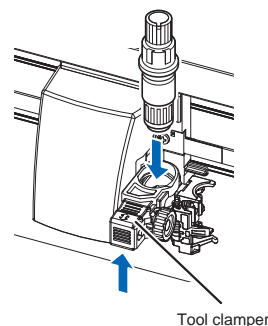
## Attaching a Tool

1. Loosen the tool holder screw.

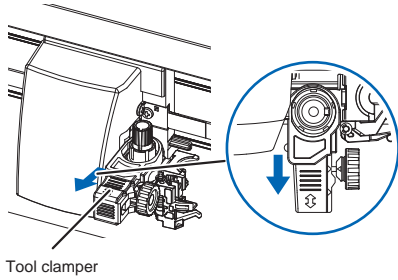
Move the tool clammer so that the hole in the tool clammer is aligned with the hole in the tool holder.



2. Keep the tool clammer and set the tool in the tool holder with pushing up the tool clammer.

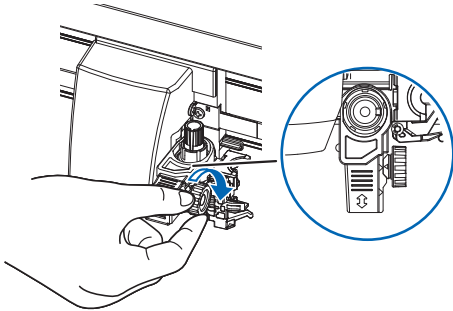


3. Pull the tool clamber until the triangular mark on the screw side aligns with the triangular mark on the rear side of the clamber side.



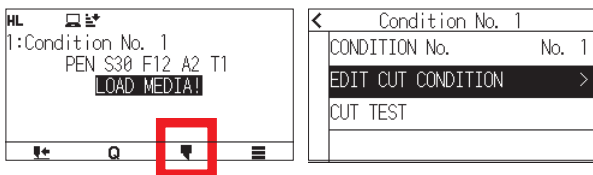
Tool clamber

4. Tighten the tool holder screw.



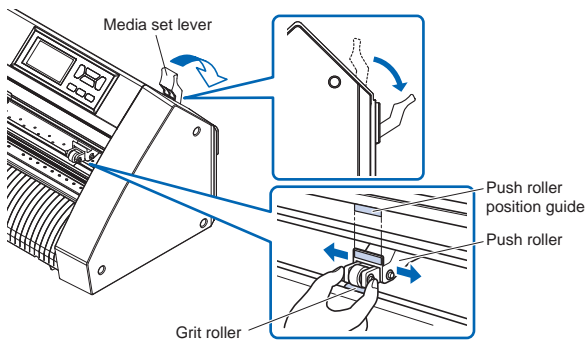
### Cutting condition setting

Press the "▼" icon and set the cutting conditions. For details on each setting item, refer to the "Instruction manual".



### Aligning the push roller

Lower the media set lever to raise the push rollers. Adjust the left and right push roller positions according to the width of the media. Use the roller position guide to place the push rollers on both ends of the media and the right push roller on the rightmost wide grit roller.



### Media set selection

Media set selection Load the media, raise the media set lever to lower the push rollers. Select the media condition according to the loaded media. After the media is detected, the Home screen is displayed.

SELECT	
ROLL-1	ROLL-2
FRONT EDGE	
SHEET	

**ROLL-1 FRONT EDGE:**  
The media width and front edge are detected.

**ROLL-2 CURRENT POSITION:**  
Only the media width is detected.

**SHEET:**  
The media width, front edge and back edge of sheet media are detected.

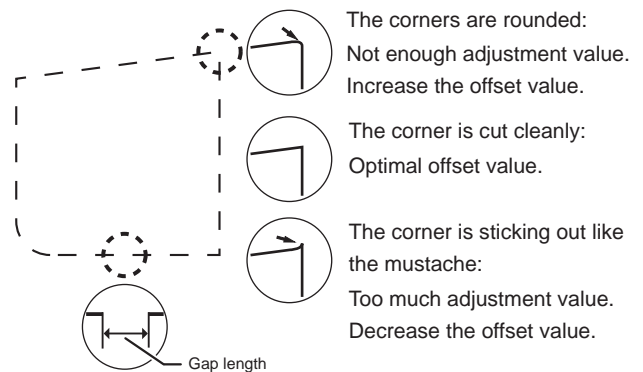
### Cutting a test pattern

Click on the "▼" icon and then select "CUT TEST" from the "CUT TEST" menu.

Condition No. 1	
CONDITION No.	No. 1
EDIT CUT CONDITION	>
CUT TEST	

Check the result of the test cut and adjust the SPEED, FORCE, ACCELERATION and GAP LENGTH to the optimum value. The optimal length is slightly greater than the thickness of the media. Adjust the offset value and gap length if the corner is not cut or if it is cut too much.

### How to check offset and gap action



When the gap length is not enough, those the gap area is torn and may come off during cutting.

After checking or adjusting those, the setup has been completed.


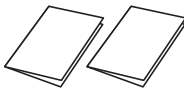
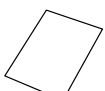
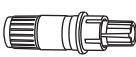
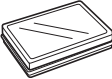
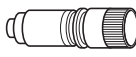
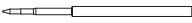
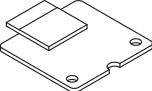
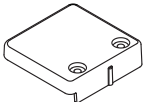

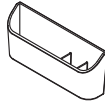

Then the cutting plotter is ready to cut.

# セットアップマニュアル

本冊子はセットアップ手順を説明しています。  
各機能の詳細は、取扱説明書(PDF)をご覧ください。  
取扱説明書(PDF)は、以下に公開しています。  
[https://www.mygraphtec.jp/site-service-jp/pages/various\\_download.aspx](https://www.mygraphtec.jp/site-service-jp/pages/various_download.aspx)

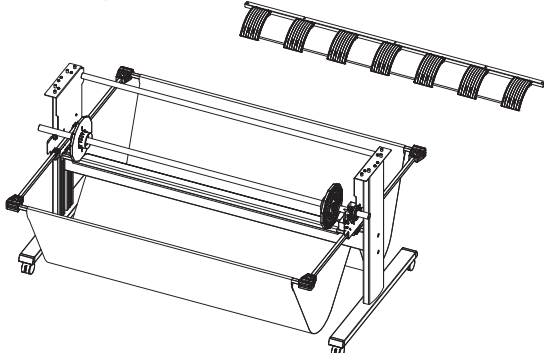
## 付属品の確認

全ての付属品が揃っているかご確認ください。万一、付属品の不足がありましたら、ご購入先または当社ホームページのお問い合わせフォームよりご連絡ください。

電源ケーブル・2極-3極変換アダプタ 1セット	セットアップマニュアル 安全にお使いいただくために 各1冊
	
WEBダウンロードガイド 1枚	カッターブランジャ (PHP33-CB09N-HS) 1本
	
カッター刃 (CB09UB(1P)) 1本	油性ボールペンブランジャ(PHP34-BALL) 1本
	
油性ボールペン(KB700-BK-1P) 1本	無線LANモジュール 1個
	
無線LANモジュールカバー 1個	無線LANモジュール固定用ネジ 2本
	
小物入れ ※1 1個	保証書 1枚
	

- ※1 小物入れはマグネット式となっています。  
使いやすい場所に取り付けてください。  
\* その他、各種案内が添付される場合があります。  
\* 販売地域により、付属品が異なる場合があります。  
\* 詳しくは、販売店にご確認ください。

## CE8000-130AP スタンド 1式



## ドライバのインストール

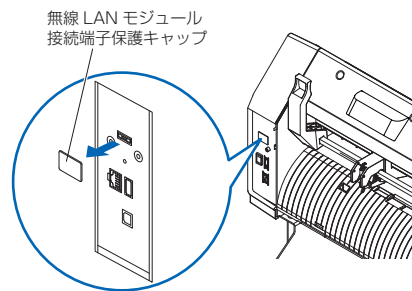
ドライバの最新版とインストール手順は、以下に公開しています。  
[https://www.mygraphtec.jp/site-service-jp/pages/various\\_download.aspx](https://www.mygraphtec.jp/site-service-jp/pages/various_download.aspx)  
必要に応じてダウンロードしてください。  
※インストール前に本機とコンピュータを接続しないでください。

- Windowsドライバ

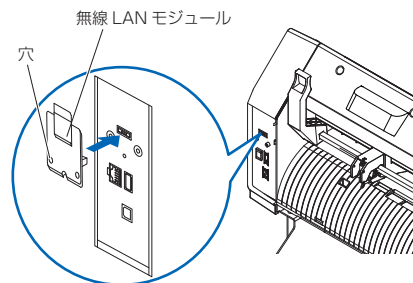
## 無線LANモジュールの取り付け

無線LANを使用する場合は、以下の手順で無線LANモジュールを取り付けてください。  
※電源スイッチがオフ（“○”側）になっていることを確認してください。

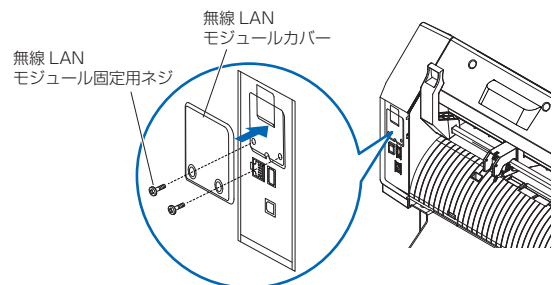
1. 無線LANモジュール接続端子保護キャップを取り外します。



2. 無線LANモジュールの穴を下にして無線LANモジュール接続端子に取り付けます。無線LANモジュールが奥までしっかり取り付けられていることを確認してください。



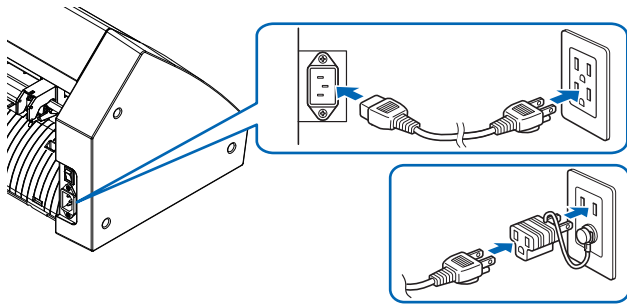
3. プラスドライバーを使用して、無線LANモジュールカバーと無線LANモジュールを無線LANモジュール固定用ネジで固定します。  
※プラスドライバーは、お客様でご用意ください。



無線LANの設定方法は、「取扱説明書」を参照してください。

## 電源の接続

電源スイッチがオフ(○側)になっていることを確認して、本機の電源コネクタと規定電圧のACコンセントを付属の電源ケーブルで接続します。3ピンのコンセント以外の場合は、2極-3極変換プラグを用いて、アースをコンセントのアース端子に接続します。



## 初回セットアップ画面

最初の電源投入時のみ、初回セットアップ画面が表示されますので、「表示言語」、「長さの単位」、「無線LAN」に関する設定を行います。電源スイッチをオン(■側)にすると、バージョン表示後にメッセージが表示されます。

1. 使用する言語を押します。

PLEASE SELECT LANGUAGE 言語を選んでください		
English	日本語	Deutsch
Francais	Italiano	Espanol
Portugues	РУССКИЙ	中文
한글		

2. 使用する長さの単位を押します。

← 長さ単位	
長さ単位を選んでください	
メートル	インチ

3. 無線LANの設定を行うか選択します。  
「はい」を押すとアクセスポイントの設定に進みます。  
無線LANの設定方法は、取扱説明書を参照してください。  
「いいえ」を押すとホーム画面になります。  
無線LANモジュールが装着されていない場合は、この画面は表示されません。

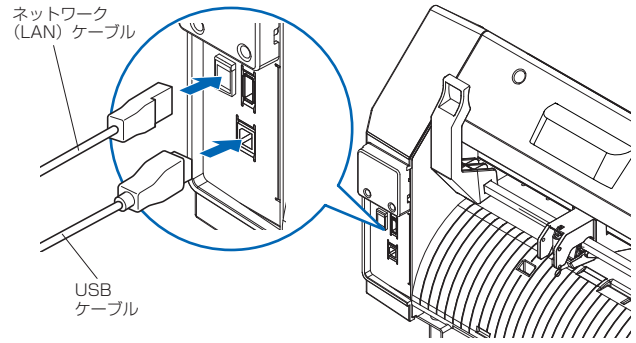
無線LANをご利用いただけます。 今すぐ設定しますか？	
はい	いいえ

4. 設定が確定し、ホーム画面になります。

## コンピュータとの接続

本機とパソコンを接続します。  
本機とパソコンの接続には、USBポート、無線LAN、有線LAN\*<sup>1</sup>のいずれかを使用します。

- \* 接続する前にドライバのインストールを行ってください。
- \* 無線LANモジュールをご使用の場合は、前頁の「無線LANモジュールの取り付け」を参照してください。
- \* 1 有線LANは、オプション装着時に使用できます。

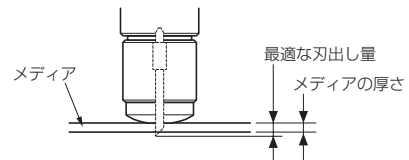


## カッタープランジャの準備

本機では、カッター刃をカッタープランジャにセットして使用します。カッタープランジャ付属の取扱説明書を参照して、カッター刃をカッタープランジャにセットしてください。

## 刃出し量の調整

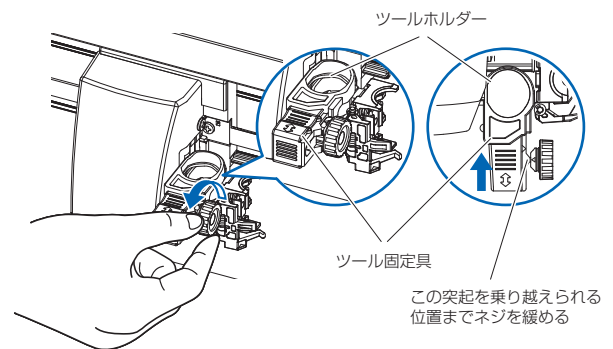
カッタープランジャ付属の取扱説明書を参照して、メディアに合わせて刃出し量を調整してください。メディアの厚さより少し多い刃出し量が最適です。



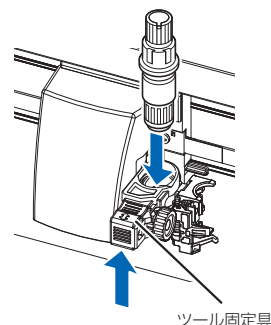
## ツールの取り付け

以下の手順でツールをツールホルダーに取り付けます。

1. ツールホルダーのネジを緩めて、ツール固定具の穴がツールホルダーの穴と一致する位置になるようにツール固定具を押します。

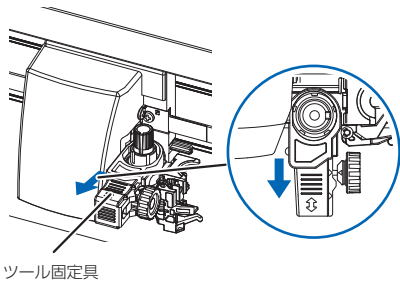


2. ツール固定具の穴がツールホルダーの穴と一致する位置を保ったまま、ツール固定具を上押ししながら、ツールをツールホルダーにセットします。



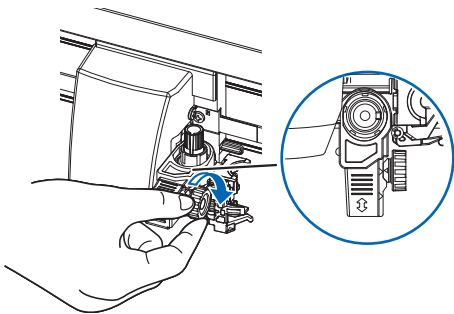


3. 手前側に当たるまでツール固定具を引きます。



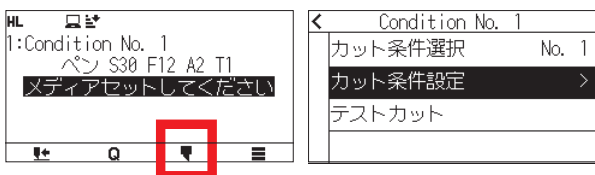
ツール固定具

4. ツールホルダーのネジを締めます。



## カット条件の設定

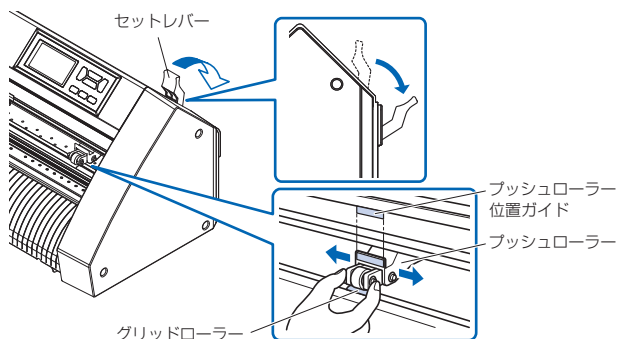
「▼」アイコンを押して、カット条件を設定します。  
各設定項目について詳しくは取扱説明書をご覧ください。



## プッシュローラーのセット

メディアセットレバーを下げ、プッシュローラーを上げます。  
メディアの幅に合わせて、左右のプッシュローラー位置を調整します。

ローラー位置ガイドを目標として、プッシュローラーはメディアの両端かつ右のプッシュローラーは一番右の幅の広いグリッドローラー上に配置してください。



## メディアセットの選択

メディアをセットしてメディアセットレバーを上げ、プッシュローラーを下げます。セットしたメディアの種類に合わせてメディアの種類を選択します。メディア検出後、ホーム画面になります。

メディアセット方法選択	
□ロール1	□ロール2
先端検出	セット位置から
□シート	

ロール1 先端検出：メディアの幅と先端を検出します。  
ロール2 セット位置から：メディアの幅のみ検出します。  
シート：メディアの幅・先端・後端を検出します。

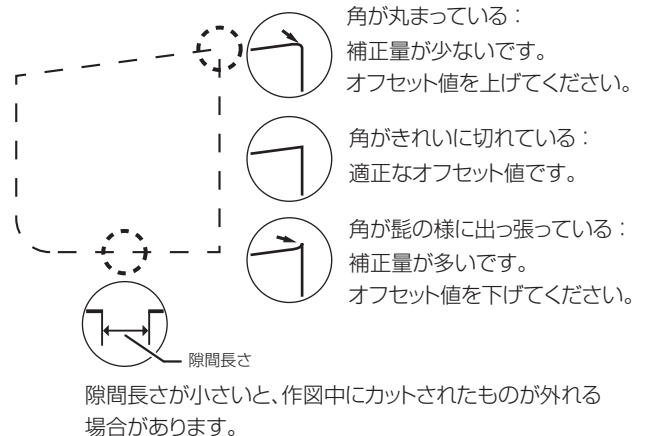
## テストカット

「▼」アイコンを押して、「テストカット」-「テストカット」を押します。

Condition No. 1	
カット条件選択	No. 1
カット条件設定	>
テストカット	

テストカットの結果を確認し、最適な設定になるように速度/カット圧/加速度/隙間長さを調整します。メディアの厚さより少し多い刃出し量が最適です。また、角がしっかりカットできていなかったり、切れすぎている場合は、オフセット値と隙間長さを調整します。

## オフセット/隙間長さのチェック方法



## データ出力

アプリケーションからデータを出力し、メディアをカットします。

## お問い合わせ窓口

製品の仕様・操作については、弊社ホームページの商品情報および製品Q&Aをご参照ください。

「弊社ホームページ」

<https://graphtec.co.jp/>



製品に関するご相談およびお問い合わせは、弊社ホームページのお問い合わせフォームよりご相談ください。

「お問い合わせ窓口」

<https://graphtec.co.jp/support/>



**GRAPHTEC**