

When use the black media or cutting sheet

Thank you for purchasing our inkjet printer CJV300/150 series.

This document describes the method for detecting the media width manually in the case when the media, which was set to CJV300 / 150 series, has not detected automatically (such as black media or cutting sheet).

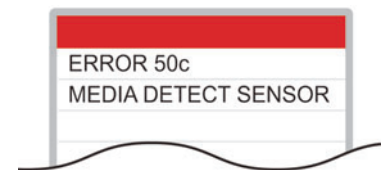


- In this machine, sensor reads the media and you can set its size. But when your media (cutting sheets) are black color or low brightness, those may not be detected correctly in some cases. If the media can not be detected, you will be able to set the media width with the following procedure.

If fail to detect media

If failed to detect media, the error message (shown in the right) is displayed in the display.

If it does not work even after re-set the media, please follow the procedure below.

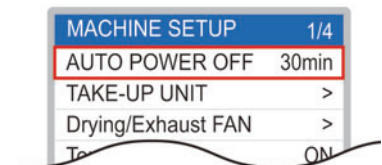


1. Change the detection method of media

Function name		Set value	Outline	
MACINE SETUP	MEDIA DETECT	DETECTION TYPE	AUTO	use the sensor and detect the media. (Initial value)
			MANUAL	set any of the media width without using the sensor.

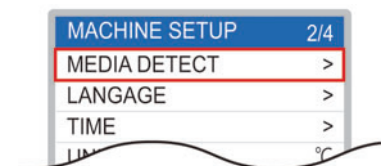
1 Prwss the **FUNC1** (MENU) → **▼** (twice) → **ENTER** key in Local.

- MACHINE SETUP MENU will be displayed.



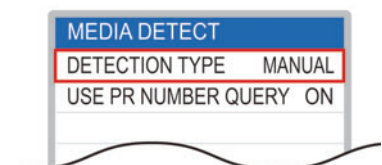
2 Press the **FUNC3** (>>) key.

3 Press **▲▼** to select "MEDIA DETECT", and press the **ENTER** key.



4 Press the **ENTER** key.

- "DETECTION TYPE" will be selected.



5 Press **▲▼** to select "MANUAL", and press the **ENTER** key.

- Subsequent settings will be set according to your machine state.
- Press the [END/POWER] key several times to end the setting.

2. Detect the media

There are 2 types of methods for detecting the media in manual.

- Determine the ends of the media by moving the carriage.
- Determine the width by entering the value.

Important!

- Please do not set beyond the range of media. It may cause to perform the print and cut (media outside) on the platen.

Determine the ends of the media by moving the carriage

- 1 Set the media with reference to CJV300 / 150 operation manual.**
 - [MEDIA SELECT] screen is displayed. Select “ROLL” or “LEAF” to fit in the set media.
 - “PRINT AREA [WIDTH]” will be displayed.



```
LOCAL
MEDIA SELECT
ROLL <          > LEAF
```

- 2 Press   to select “MANUAL”, and press the  key.**




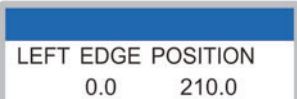
```
MEDIA DETECT
PRINT AREA[WIDTH] MANUAL
```

- 3 Press   to move the carriage, then press the  key at the decided right end position of the media.**



```
RIGHT EDGE POSITION
0.0      0.0
```

- 4 Determine the leftmost position of the media in the same manner as in step 3, and then press the  key.**
 - Now the media width has been determined.



```
LEFT EDGE POSITION
0.0      210.0
```

Determine the width by entering the value

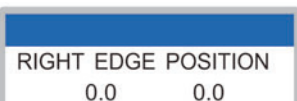
- 1 Set the media with reference to CJV300 / 150 operation manual.**
 - set the media in the same manner as “Determine the ends of the media by moving the carriage”.

- 2 Press   to set the media width (plotting width), then press the  key.**



```
MEDIA DETECT
PRINT AREA[WIDTH] 1000mm
```

- 3 Press   to move the carriage, and then the decided right end position of the media.**



```
RIGHT EDGE POSITION
0.0      0.0
```

- 4 Press the  key.**
 - Now the media width has been determined.

黒色のメディアやカッティングシートを使用する場合

この度は、インクジェットプリンターCJV300/150 シリーズをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本書では、CJV300/150 シリーズにセットしたメディアが自動的に検出できない場合（黒色のメディアやカッティングシートなど）に、手動でメディア幅を検出する方法を説明します。



• 本機ではメディアをセンサーで読み取り、サイズを設定することができます。ただし、お使いのメディア（カッティングシート）が黒や明度の低いものなどは正常に検出できない場合があります。メディアを検出できない場合、以下の方法でメディア幅を設定することができます。

メディア検出に失敗すると

メディア検出に失敗すると、ディスプレイに右のエラーを表示してお知らせします。

メディアをセットし直すなどの作業をしてもメディア検出ができない場合は、以下のようにしてください。

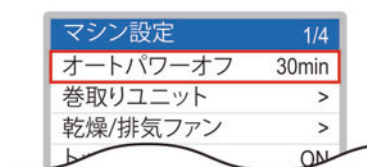


1. メディア検出方法を変更する

機能		設定値	説明	
マシン設定	メディア検出	検出方法	AUTO	センサーを使用しメディアの検出をします。(初期値)
		MANUAL	センサーを使用せず、任意のメディア幅を設定します。	

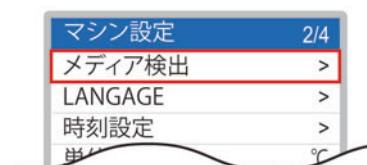
1 ローカルで、**FUNC1** (MENU) → **▼** (2回) → **ENTER** キーを押す

• マシン設定メニューを表示します。



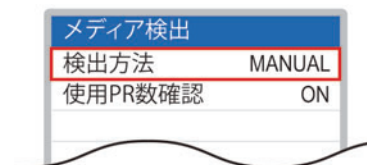
2 **FUNC3** (>>) を押す

3 **▲▼** を押して “メディア検出” を選び、**ENTER** キーを押す



4 **ENTER** キーを押す

• “検出方法” が選択されます。



5 **▲▼** を押して “MANUAL” を選び、**ENTER** キーを押す

• 以降の設定は、お使いの状態に合わせて設定してください。
• 終了するときは、[END/POWER] キーを数回押してください。

2. メディアを検出する

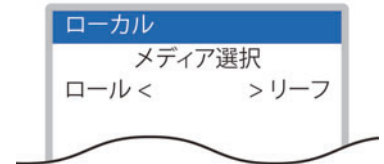
手動でメディアを検出する方法には、以下の2種類があります。

- キャリッジを移動させて、メディアの両端を決定する
- 値を入力して、幅を決定する

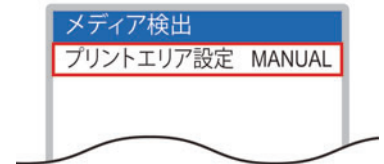
重要! ・手動でメディアの検出を行う場合、メディアの範囲を超えてメディア幅を設定しないでください。プラテン上（メディア外）でプリントやカットを行う恐れがあります。




キャリッジを移動させて、メディアの両端を決定する

- 1** CJV300/150 の取扱説明書を参照して、メディアをセットする
 - ・メディア選択画面が表示されます。セットしたメディアに合わせて“ロール”または“リーフ”を選んでください。
 - ・「プリントエリア設定」が表示されます。




- 2**   を押して“MANUAL”を選び、 キーを押す



- 3**   を押してキャリッジを移動させ、メディアの右端位置を決めたら  キーを押す






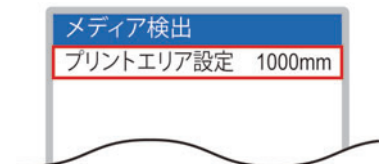
- 4** 手順3と同様にしてメディアの左端位置を決め、 キーを押す
 - ・これで、メディア幅が決定されました。





値を入力して、幅を決定する


- 1** CJV300/150 の取扱説明書を参照して、メディアをセットする
 - ・「(1) キャリッジを移動させて、メディアの両端を決定する」と同様にしてメディアをセットしてください。

- 2**   を押してメディア幅 (作図幅) を設定し、 キーを押す



- 3**   を押してキャリッジを移動させ、メディアの右端位置を決定する



- 4**  キーを押す
 - ・これで、メディア幅が決定されました。