- (EN) Added Features of Version 1.8
- SC) 版本 1.8 的新增功能
- (TC) 版本 1.8 的新增功能
- (KO) 버전 1.8 의 추가된 기능

Specifying an Inside Offset

You can specify at what distance the cut is to be made from the inside of the pattern outline. This can be used, for example, to create a sticker that is cut slightly inside an outline as shown below.





1 Touch **Q**, in the image trim screen.

· Grayscale recognition mode



Color recognition mode



▶ The setting screen appears.





Removing Unnecessary Patterns (dots, lines, etc.)

An image scanned using the "Direct Cut" mode can be cut out after unnecessary patterns (dots, lines, etc.) have been deleted.

D Touch in the draw/cut selection screen.



- **2** Select the pattern to be deleted. For details on selecting a pattern to be deleted, see "PATTERN SELECTION" in the Operation Manual.
 - ▶ The selected pattern is surrounded with a red box.

3 Touch **m** to delete the selected pattern.



Trial Cutting

Trial cutting can be performed after scanning material in "Direct Cut" mode. For details on trial cutting, see "Trial Cutting" in the Operation Manual.



1 Touch Test in the layout editing screen.



Previewing in Grayscale Recognition Mode

An image scanned with grayscale recognition mode in either "Direct Cut" or "Scan to Cut Data" mode can be displayed in a preview screen after being trimmed.

Selecting a Trimming Area

U In the image trim screen, use the touch pen to

drag (5) to trim the image to the size to be imported.

• With "Direct Cut" mode



• With "Scan to Cut Data" mode



2 Touch the "Preview" key to confirm the trimmed area.

• With "Direct Cut" mode



• With "Scan to Cut Data" mode



3 Touch the "OK" key to apply the settings.

apped with gravicale recognition mode

Adjusting Image Detection Levels

• Touch [in the function selection screen to display a screen for specifying the image detection level setting.



2 Touch **I** or **I** to specify the threshold.

• For details, see "Setting Image Detection Level" in the Operation Manual.



3 Touch the "Preview" key to display the result.



• Touch the "OK" key to apply the settings.

Using Drawing Functions to Fill Patterns/Make Outlines Thicker

Note .

Depending on the material and pen being used, material drawn with a filled pattern may be difficult to peel off or may tear. Perform trial drawing with the pattern to be used in your project.

Memo -

- An open pattern cannot be filled. Example:
- When fill settings are specified, the button • appears as [13], and the settings are applied to all patterns in the pattern layout screen.
- If sppears in the pattern piece editing screen, only outline settings will be specified.
- Fill and outline settings cannot both be specified for the same pattern.

Filling Patterns

U Touch **M** in the pattern piece editing screen.



• The fill settings can also be specified in the pattern editing screen. Specify fill settings for characters in the pattern editing screen.



2 Touch the "Set" key to add the pattern to the pattern layout screen.



- **3** Touch the "OK" key to display the draw/cut selection screen.
 - · For details on the drawing functions, see "DRAWING FUNCTIONS" in the Operation Manual.



4 Touch **1** to display the fill settings screen.

These settings can also be specified with "Fill / Additional Line" on page 4 of the settings screen (displayed by pressing (\checkmark) in the operation panel).

> 6 Draw

Settings screen



1) Fill Pattern

Touch **Y**, and then select the fill pattern.



2 Fill Line Spacing Adjust the spacing of the lines filling the pattern.

③ Fill Direction

Adjust the direction of the fill pattern.

Making Pattern Outlines Thicker

Additional lines can be drawn to make pattern outlines appear thicker.





2 Touch **1** in the the draw/cut selection screen to display the outline settings screen.

 For details on displaying the screen, see steps through in "Filling Patterns" on page 3.

Settings screen

Note

 The settings for "Additional Line" and "Additional Line Spacing" will not be applied to patterns with fill settings applied. For details on the fill settings, see "Using Drawing Functions to Fill Patterns/Make Outlines Thicker" on page 3.



Additional Line

Specify the number of lines to be added.

Additional Line Spacing

Specify the spacing of the lines to be added.



 Refer to the following examples when specifying settings for "Additional Line" and "Additional Line Spacing". ① Additional Line 0: No lines added.



② Additional Line 1: One line added.



3 Additional Line 2: Two lines added.



④ Additional Line Spacing: Adjusts the line spacing. Increasing the line spacing creates a space between the lines.



The drawing result differs depending on the thickness of the pen that is used. Make adjustments according to the pen thickness.

Flipping Multiple Patterns

Multiple patterns can be selected and flipped all together.



① Touch **……** in the layout editing screen, and then select the patterns to be flipped.







▶ The pattern editing screen appears.







▶ The selected patterns are flipped.

Additional Features of the Draw/Cut **Selection Screen**

Settings for drawing and cutting as well as the remaining time can be displayed.

Draw/Cut Selection Screen



1 Touch **1** in the draw/cut selection screen.

	Ð
Draw	Cut
	Yi

2 Adjust the pressures and speeds for cutting and drawing.

Cut Speed	8 - + ×
Cut Pressure	
Draw Speed	
Draw Pressure	0 — + ок

■ Time display



1 Touch the "Draw" or "Cut" key.

▶ The remaining time is displayed.





▶ The status and remaining time are displayed.

Drawing...



English

Mat Size Keys

The mat sizes that can be selected are displayed.

Settings screen



About "Premium functions"

Keys for setting up optional accessories have been added to the settings screen.

🖉 Memo 🗕

- The options are required in order to use these functions.
- For details on using the options, refer to the instructions included with them.

Premium functions	¥/:
	•
	22
	ок

• Touch it display the following screen. Touch the "ON" key beside "Kit Activation" to display the screens for using the optional accessory. If the optional accessory will not be used, we recommend selecting "OFF".

Emboss Setting	Yi
Kit Activation	ON
	ок

"直接裁切"模式的附加功能

指定内部偏移

您可以指定从内部裁切花样时距花样轮廓线的距 离。例如,此功能可用于创建紧贴轮廓线裁切的贴 纸,如下所示。



● 在图像修剪画面中触摸 🔍。

• 灰度识别模式



• 颜色识别模式



▶ 将显示设置画面。







删除不需要的花样 (点、线等)

在删除不需要的花样 (点、线等)后,可裁切使用 "直接裁切"模式扫描的图像。





- 送择要删除的花样。有关选择要删除花样的详细信息,请参阅使用说明书中的"花样选择"。
 - ▶ 所选花样周围将显示红色的框。
- 3 触摸 前 删除所选花样。



试裁切

在"直接裁切"模式中扫描材料后,可执行试裁 切。有关试裁切的详细信息,请参阅使用说明书中 的"试裁切"。





其他附加功能

在灰度识别模式中预览

在"直接裁切"或"扫描并生成裁切数据"模式中 通过灰度识别模式扫描的图像可在修剪后显示在预 览画面中。

■ 选择修剪区域

- 在图像修剪画面中,使用触控笔拖动 将图 像修剪为到要导入的大小。
 - 通过"直接裁切"模式



• 通过"扫描并生成裁切数据"模式



2 触摸"预览"键确认修剪区域。

• 通过"直接裁切"模式



• 通过"扫描并生成裁切数据"模式





- 调整图像检测水平
- 在功能选择画面中触摸 网络显示用于指定 图像检测水平设置的画面。



❷ 触摸 ◀ 或 ▶ 指定阈值。

 有关详细信息,请参阅使用说明书中的"设置图 像检测水平"。







4 触摸 "OK"键应用设置。

使用绘制功能填充花样 / 加粗轮廓线



- 线设置。
- 不能为同一花样同时指定填充和轮廓线设置。

■ 填充花样

\rm ① 在花样编辑画面中触摸 🚺 。



• 还可以在花样编辑画面中指定填充设置。在花样 编辑画面中指定字符的填充设置。





2 触摸"设置"键将花样添加到花样布局画面。



🕄 触摸 "OK"键显示绘制 / 裁切选择画面。

• 有关绘制功能的详细信息,请参阅使用说明书中 的"绘制功能"。



4 触摸 📊 显示填充设置画面。

这些设置还可以通过设置画面(在操作面板中按 (、)可显示)第4页的"填充/附加线"指定。



设置画面



① 填充花样

触摸 🆬 , 然后选择填充花样。



- ② 填充线间距 调整花样填充线的间距。
- ③ 填充方向

调整填充花样的方向。



翻转多个花样

可以选择多个花样并一起翻转。	可显示绘制和裁切设置以及剩余时间。
在排版编辑画面中触摸,然后选择要翻转的花样。	■ 绘制 / 裁切选择画面
	🚺 在绘制 / 裁切选择画面中触摸 🚻。
₿ ₩提 Ц↓.	
Image: Shift of the state of the stat	 一時 並 秋 切 和 法 前 内 加 工 刀 和 还 反。 載切速度
	■ 时间显示
	 触摸"绘制"或"裁切"键。 将显示剩余时间。
 Image: Second state sta	 按"开始/停止"按钮。 》将显示状态和剩余时间。 绘制中 ②: 1min

可显示绘制和裁切设置以及剩余时间。

る裁切

Yi

X +

1/3

D

裁切 1 min Yi

+ •

+ок

底板尺寸键

将显示可选择的底板尺寸。

■ 设置画面



关于"高级功能"

设置画面中新增了用于设置选购配件的键。

	备注
--	----

- 要使用这些功能必须购买选购件。
 有关使用选购件的详细信息 请参
- 有关使用选购件的详细信息,请参见选购件附带 的说明。

高级功能	¥i */
	Он

触摸 显示以下画面。触摸"套装激活"旁边的"ON"键将显示使用选购配件的画面。如果不使用选购配件,我们建议选择"OFF"。

压花设置	Yi
套装激活	ON OFF
	ОК

指定内側位移

您可以指定要從花樣外廓的内側裁切多少距離。例 如,這可以用來創建在外廓内側不遠處裁切的貼 紙,如下所示。



● 在影像修剪畫面上壓按 🔍。

• 灰階辨識模式



• 彩色辨識模式



▶ 出現設定畫面。







移除不需要的花樣 (點、線等)

使用「Direct Cut (直接裁切)」模式掃描的影像 可在刪除不需要的花樣 (點、線等)之後裁切。

🕕 在描繪 / 裁切選擇畫面上壓按 國。



- 選擇要刪除的花樣。如需關於選擇要刪除花樣 的詳細資訊,請參考使用說明書中的「花樣選 擇」。
 - ▶ 所選花樣周圍會出現紅框。
- 3 壓按 💼 以刪除所選的花樣。



測試裁切

測試裁切可於「Direct Cut (直接裁切)」模式下 掃描材料之後執行。如需關於測試裁切的詳細資 訊,請參考使用說明書中的「測試裁切」。





其他功能



使用描繪功能填充花樣 / 使外廓更粗



• 不可針對相同花樣同時指定填充與外廓設定。



在花樣元素編輯畫面上壓按



 也可以在花樣編輯畫面上指定填充設定。在花樣 編輯畫面上為字元指定填充設定。



② 壓按「Set (設定)」鍵,將花樣新增至花樣 配置畫面。



如需關於描繪功能的詳細資訊,請參考使用說明書中的「描繪功能」。



④ 壓按 ¥ 以顯示填充設定畫面。

這些設定也可以使用設定畫面第 4 頁的「Fill / Additional Line (填充 / 更多線條)」指定 (透過按 操作板上的 (、) 顯示)。



設定畫面

1	Fill Pattern		X
		<u>Yi</u>	273
2	Fill Line Spacing	0.3 mm — +	•
3	Fill Direction	175°	ОК

Fill Pattern (填充花樣)
 壓按 , 然後選擇填充花樣。



- ② Fill Line Spacing (填充線條間距) 調整填充花樣的線條間隔。
- ③ Fill Direction (填充方向) 調整填充花樣的方向。



翻轉多個花樣

可以同時選擇及翻轉多個花樣。	可以顯示描繪與裁切的設定以及剩餘時間。
歷按配置編輯畫面上的 □□□, 然後選擇要翻轉 的花樣。	■ 描繪 / 裁切選擇畫面
	在描繪 / 裁切選擇畫面上壓按計。
2 壓按 □ 。	2 調整裁切與描繪的壓力與速度。
	Cut Speed 2 -+ X Cut Pressure 0 -+ 1/3 Draw Speed 2 -+ V
▶ 出現花樣編輯畫面。	Draw Pressure
❸ 壓按 ▲	■ 時間顯示
I Height: mm + Width: + mm + Number:+ O O O OK	 ● 壓按「Draw (描繪)」或「Cut (裁切)」 鍵。 ▶ 即會顯示剩餘時間。
I Height: + × mm + × mm + • Width: + Number: + I I O I I OK	 ② 按「手控停動」按鈕。 ▶ 顯示狀態與剩餘時間。
▶ 即會翻轉選擇的花樣。	Drawing
	⊙: 1min

描繪/裁切選擇畫面的其他功能

襯墊尺寸鍵

顯示可以選擇的襯墊尺寸。

■ 設定畫面



1:298mm ↔:296mm 12"×24" 12"×12" • OK

關於「Premium functions (進階功 能)」

已將設定選購配件的鍵新增至設定畫面。

-

🖉 備註

- 若要使用這些功能,必須要有選購配件。
- 如需關於使用選購配件的詳細資訊,請參閱各選 購配件隨附的指示。

Premium functions	¥i */*
	•
	ок

 ■ 屋按 ↓ 以顯示下列畫面。屋按「Kit Activation (套件啓動)」旁邊的「ON(開啓)」鍵,可顯 示使用選購配件的畫面。如果不使用選購配件, 建議選擇「OFF(關閉)」。



"Direct Cut (바로 자르기)"모드의 추가 기능

내부 오프셋 지정

패턴 윤곽선의 내부에서 자를 거리를 지정할 수 있 습니다. 예를 들어 이 기능은 아래 그림과 같이 윤곽 선의 내부에서 약간 잘리는 스티커를 만드는 데 사 용할 수 있습니다.



이미지 자르기 화면에서 Q, 를 터치하세요.

• 그레이스케일 인식 모드



색 인식 모드



▶ 설정 화면이 나타납니다.





필요하지 않은 패턴 (점, 선 등) 제거

"Direct Cut (바로 자르기)" 모드를 사용하여 스캔 된 이미지는 필요하지 않은 패턴 (점, 선 등)이 삭 제된 후에 자를 수 있습니다.

🕕 자르기 / 그리기 선택 화면에서 🕅 를 터치하세 요.



2 삭제할 패턴을 선택하세요. 삭제할 패턴 선택에 관한 자세한 내용은 작동 설명서에서 "패턴 선 택"을 참조하세요.

▶ 선택된 패턴 둘레에는 빨간색 선이 표시됩니다.

3 💼 를 터치하여 선택한 패턴을 삭제하세요.



시험 자르기

"Direct Cut (바로 자르기)" 모드에서 재료를 스캔 한 후에 시험 자르기를 수행할 수 있습니다. 시험 자 르기에 관한 자세한 내용은 작동 설명서에서 "시 험 자르기"를 참조하세요.





기타 추가 기능



■ 이미지 감지 수준 조정

기능 선택 화면에서 ______를 터치하여 이미지 감지 수준 설정을 지정할 수 있는 화면을 표시하 세요.



- ② ▲ 또는 ▶를 터치하여 중간 톤을 지정하세 요.
 - 자세한 내용은 작동 설명서에서 "이미지 감지 수 준 설정"을 참조하세요.



③ "Preview (미리 보기)" 키를 터치하여 결과를 표시하세요.



4 설정을 적용하려면 "OK (확인)" 키를 터치하 세요.

2

그리기 기능을 사용하여 패턴 채우기 / 윤 곽선을 더 두껍게 하기



사용할 재료와 펜에 따라 채운 패턴으로 그린 재 료는 떼어내기 어렵거나 찢어질 수 있습니다. 프 로젝트에 사용할 패턴으로 시험 그리기를 수행하 세요.

A 메모

열린 패턴은 채울 수 없습니다. • 예:



- 채우기 설정을 지정하면 버튼이 🌃로 나타나 ٠ 고 해당 설정이 패턴 레이아웃 화면의 모든 패턴 에 적용됩니다.
- 🚺 가 패턴 조각 편집 화면에 나타나는 경우 윤 곽선 설정만 지정됩니다.
- 동일한 패턴에 대해서는 채우기 및 윤곽선 설정 을 둘 다 지정할 수 없습니다.

■ 패턴 채우기

🕕 패턴 조각 편집 화면에서 👔 를 터치하세요.



• 채우기 설정은 패턴 편집 화면에서도 지정할 수 있 습니다. 패턴 편집 화면의 문자에 대해 채우기 섬 정을 지정하세요.



② "Set (설정)" 키를 터치하여 패턴을 패턴 레이 아웃 화면에 추가하세요.



- ③ "OK (확인)" 키를 터치하여 그리기/자르기 선 택 화면을 표시하세요.
 - 그리기 기능에 관한 자세한 내용은 작동 설명서의 • "그리기 기능"을 참조하세요.



요.

4

👔 를 터치하여 채우기 설정 화면을 표시하세

이러한 설정은 설정 화면(작동 패널에서 🔪 를 눌러 표시)의 4 페이지에 있는 "Fill / Additional Line (채 우기 / 추가 선)"으로 지정할 수도 있습니다.



설정 화면



① Fill Pattern (채우기 패턴) 🖬 를 터치한 다음 채우기 패턴을 선택하세요 .



- ② Fill Line Spacing (채우기 선 간격) 패턴을 채우는 선의 간격을 조정하세요.
- ③ Fill Direction (채우기 방향) 채우기 패턴의 방향을 조정하세요.

■ 패턴 윤곽선을 더 두껍게 하기

패턴 윤곽선이 더 두껍게 나타나도록 추가 선을 그릴 수 있습니다.

패턴 조각 편집 화면에서 패턴 조각을 편집하세 요.



그리기 / 자르기 선택 화면에서 해를 터치하여 윤곽선 설정 화면을 표시하세요.

- 화면 표시에 관한 자세한 내용은 "패턴 채우기"
 3 페이지를의 2 ~ 4 단계를 참조하세요.
- 설정 화면



 "Additional Line (추가 선)"및 "Additional Line Spacing (추가 선 간격)"에 대한 설정은 채우기 설정이 적용된 패턴에 적용되지 않습니다 . 채우기 설정에 관한 자세한 내용은 "그리기 기능을 사용하여 패턴 채우기 / 윤곽선을 더 두껍 게 하기"3 페이지를를 참조하세요.



Additional Line (추가 선) 추가할 선의 수를 지정하세요 .

Additional Line Spacing (추가 선 간격)

추가할 선의 간격을 지정하세요.

"Additional Line (추가 선)" 및 "Additional Line Spacing (추가 선 간격)"에 대한 설정을 지정할 경우 다음 예를 참조하세요.

Additional Line (추가 선) 0: 추가한 선이 없습니다.



② Additional Line (추가 선) 1: 한 개의 선을 추가 했습니다.



③ Additional Line (추가 선) 2: 두 개의 선을 추가 했습니다.



④ Additional Line Spacing (추가 선 간격): 선 간 격을 조정하세요. 선 간격을 넓히면 선 사이 간 격이 생깁니다.

세모

그리기 결과는 사용한 펜의 두께에 따라 다릅니
 다. 펜 두께에 따라 조정하세요.

여러 개의 패턴 뒤집기

여러 개의 패턴을 선택하고 모두 뒤집을 수 있습니다. • 레이아웃 편집 화면에서 뒤집을 패턴을 선택하세요. Ð SMG :Sele ◀ Ŵ -€+ ок 2 🛄 를 터치하세요. ⊕ ⊡:Select SNC ◀ **↓** ₽₽ Ŵ ок ▶ 패턴 편집 화면이 나타납니다. 3 📶 를 터치하세요. SNG 1 Height: ↔ Width: ΔN ок 1 Height: end × ↔ Width: **•** Number + $\Delta \mathbb{N}$ O 1/1 ок ▶ 선택한 패턴이 뒤집힙니다.

그리기 / 자르기 선택 화면의 추가 기능

그리기 및 자르기에 대한 설정뿐만 아니라 남은 시 간을 표시할 수 있습니다.

■ 그리기 / 자르기 선택 화면

그리기 / 자르기 선택 화면에서 🖬 를 터치하세 요.



2 자르기 및 그리기의 압력 및 속도를 조정하세요.

Cut Speed	8 -+ ×
Cut Pressure	
Draw Speed	8 -+ -
Draw Pressure	🛛 — + ок

■ 시간 표시

① "Draw (그리기)" 또는 "Cut (자르기)" 키를 터치하세요.

▶ 남은 시간이 표시됩니다.



▶ 상태 및 남은 시간이 표시됩니다.

rawing			
	⊘:	1 min	
10000			1.1.1

매트 크기 키

선택할 수 있는 매트 크기가 표시됩니다.

■ 설정 화면



"Premium functions (프리미엄 기능)" 정보

옵션 액세서리를 설정할 수 있는 키가 설정 화면에 추가되었습니다.

🖉 메모

- 이러한 기능을 사용하려면 옵션이 필요합니다.
- 옵션 사용에 관한 자세한 내용은 포함된 지침을 참조하세요.

Premium functions	*/:
	_
	OF

• ₩ 를 터치하여 다음 화면을 표시하세요. "Kit Activation (키트 활성화)" 옆의 "ON (켜기)" 키를 터치하여 옵션 액세서리를 사용할 수 있는 화 면을 표시하세요. 옵션 액세서리를 사용하지 않을 경우에는 "OFF (끄기)"를 선택하는 것이 좋습 니다.

