

# brother®

## Operation Manual USB Feature

- Transferring embroidery patterns to the machine
- Easily upgrading your machine

English

## 使用说明书 USB 功能

- 将绣花花样传送到机器
- 轻松升级您的机器

简体中文

## 使用說明書 USB 功能

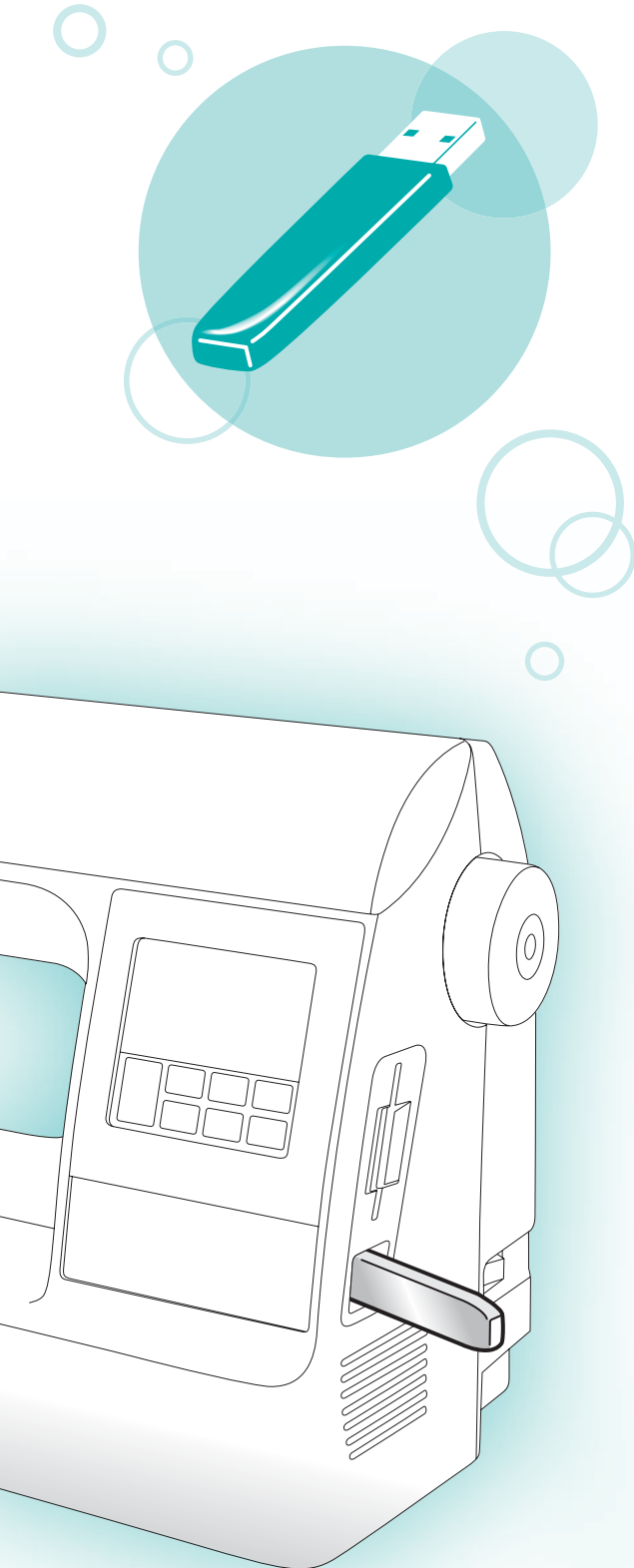
- 將刺繡花樣傳輸至機器
- 輕鬆升級您的機器

繁體中文

## 사용 설명서 USB 기능

- 재봉기로 자수 패턴 전송
- 손쉬운 재봉기 업그레이드

한국어





## Introduction

This manual provides descriptions for transferring embroidery patterns from USB media to the machine. For details on other machine functions and operations, refer to the Operation Manual.

## Using the Memory Function

### Embroidery data precautions

Observe the following precautions when using embroidery data other than that created and saved in this machine.



#### CAUTION

- **When using embroidery data other than our original patterns, the thread or needle may break when sewing with a stitch density that is too fine or when sewing three or more overlapping stitches. In that case, use one of our original data design systems to edit the embroidery data.**
- **Types of Embroidery Data That Can Be Used**
  - Only .pes and .dst embroidery data files can be used with this machine. Using data other than that saved using our data design systems or sewing machines may cause the embroidery machine to malfunction.
- **Types of USB Media That Can Be Used**

Embroidery data can be recalled from a USB flash drive (USB flash memory) of any size.



#### Note

- Only a USB flash drive (USB flash memory) can be connected to the USB port on this machine.
- Some USB media may not be compatible with this machine. Visit our website for more details.
- When using USB media equipped with an access indicator, the access indicator will begin flashing after the media is inserted into your computer or machine, and may take about 5 to 6 seconds before the media is recognized. (The length of time differs depending on the USB media.)
- For additional information, refer to the instruction manual included with the USB media that you have purchased.




#### Memo

- Letters and numerals can be used in file names. In addition, if the file name contains no more than eight characters, the entire file name will appear on the screen. If the file name is more than eight characters long, only the first six characters followed by “~” and a number appear as the file name. This applies to .dst embroidery data files only.
- Only the names of .dst files are displayed.

### ■ Precautions on Using the Computer To Create and Save Data

- If the file name of embroidery data cannot be identified, for example, because the name contains special characters, the file will not be displayed. If this occurs, change the name of the file. We recommend using the 26 letters of the alphabet (uppercase and lowercase), the numbers 0 through 9, “-”, and “\_”.
- All designs must be within the 18 cm (H) × 13 cm (W) (Approx. 7 inches (H) × 5 inches (W)) design field size.  
If the selected pattern does not fit within the 18 cm (H) × 13 cm (W) (Approx. 7 inches (H) × 5 inches (W)) design field size unless it is rotated 90 degrees, a message appears, asking if you wish to rotate the pattern 90 degrees.
- .pes files saved with the number of stitches, the number of colors and the number of combined patterns exceeding the specified limits cannot be displayed. Use one of our original data design systems to edit the embroidery pattern so that it meets the required specifications.
- Even if the embroidery unit is not attached, the machine will recognize embroidery data.
- Save the patterns in the root directory of the USB media. If embroidery data is saved in a folder on USB media, that embroidery data cannot be retrieved by the machine.

## ■ Tajima (.dst) Embroidery Data

- When a .dst file is imported, the only way that you can view the design is by selecting the pattern (file name).  
Then press  to display the design on the screen.

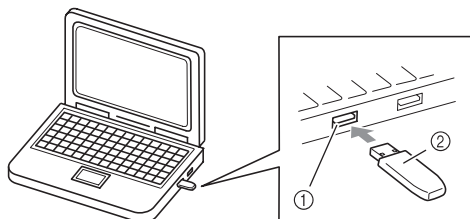
## Transferring embroidery patterns from the computer to machine



### Note

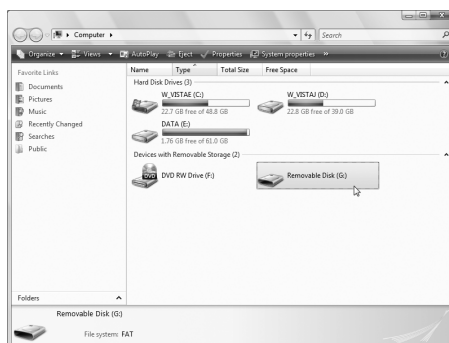
- Only a USB flash drive (USB flash memory) can be connected to the USB port on this machine.
- An embroidery pattern can be transferred to the machine from USB media containing data for no more than 200 embroidery patterns.
- Embroidery patterns cannot be transferred to the machine if the USB media contains data for more than 200 embroidery patterns. In this case, reduce the number of designs saved on the USB media.
- In addition, if the embroidery designs contain too many colors (this number may vary within the designs themselves), it may not be possible to transfer an embroidery pattern to the machine, even if there are less than 200 embroidery patterns that have been saved on the USB media. In this case also, reduce the number of designs saved on the USB media.
- Save the patterns in the root directory of the USB media. If embroidery data is saved in a folder on USB media, that embroidery data cannot be retrieved by the machine.

### 1 Insert the USB media into the USB port on the computer.

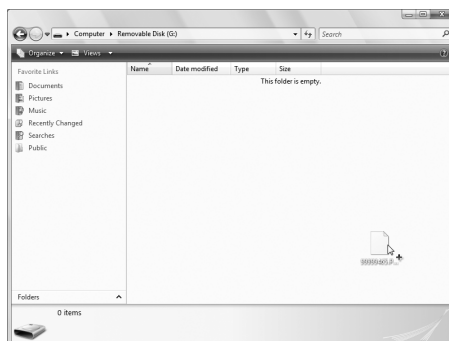


- ① USB port on the computer
- ② USB media

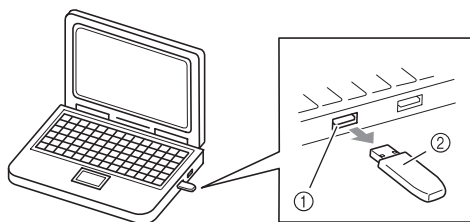
### 2 The “Removable Disk” icon appears in “Computer (My computer)” on the computer.



### 3 Copy the pattern data to “Removable Disk”.



- 4 Safely remove the USB media from the USB port on the computer.



- ① USB port on the computer  
② USB media

### CAUTION

- Before disconnecting the USB media, click the “Unplug or Eject Hardware” icon in the taskbar of Windows® 2000 or the “Safely Remove Hardware” icon in the taskbar of Windows® XP/Windows Vista®.

Then, when the removable disk can safely be removed, disconnect the USB media from the computer.

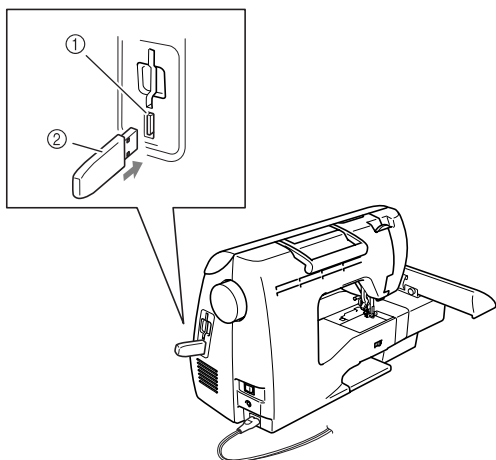
#### Windows® XP



#### Windows Vista®

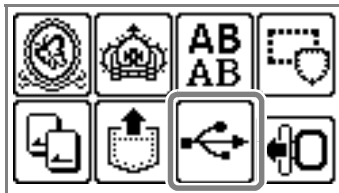


- 5 Insert the USB media into the USB port on the machine.



- ① USB port  
(for a USB flash drive (USB flash memory))  
② USB media

- 6 Press .



► The saved patterns are displayed.

### Note



- If the message “Reduce the number of patterns.” appears, the USB media may contain either more than 200 embroidery patterns or the embroidery designs may contain too many colors (although there may be no more than 200 patterns).

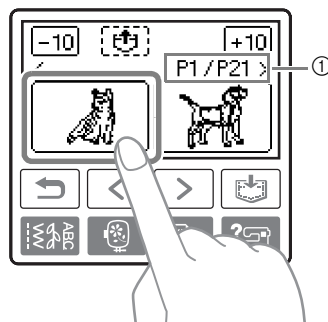
In this case, unplug the USB media from the machine, plug it back into the computer, and then delete a few designs at a time from the USB media.



Close the error message on the machine, and then repeat procedures starting from step 5.

### Memo

- The pattern file names appear in alphabetical order.
- Only the names of .dst files are displayed.

- 7 Select the pattern you wish to retrieve.  
Switch screens using  (Previous page key) and  (Next page key).



- ① Number of the currently displayed page from the total number of pages
- When  /  is pressed, the display of patterns moves forward or backward in increments of 10 designs.
- The selected pattern is shown in reverse highlighting.

8 Press .



- ▶ The saved pattern is retrieved.
- ▶ The embroidery screen appears, and you can embroider the retrieved pattern.

9 Adjust the pattern as desired, and then begin embroidering.






## Error messages



### Memo

- This manual describes the error messages concerning the USB connection. For details on other error messages, refer to the Operation Manual.

Error Message	Probable Cause
 Do not change the USB media while it is being read.	You attempted to select a pattern after the USB media containing the pattern has been disconnected, then reconnected.
 Load USB media.	You recalled a pattern while no USB media is connected.
 Reduce the number of patterns.	A pattern was being retrieved from a USB flash drive (USB flash memory) containing more than 200 embroidery patterns. In addition, this message will appear if embroidery patterns containing many colors have been saved on the USB media, even if it contains data for no more than 200 patterns.
Retrieving the pattern. Wait a moment.	Retrieving the pattern

## Upgrading Your Machine's Software Using USB Media

You can use USB media and a computer to download software upgrades for your sewing machine. When an upgrade program is available on our website at "<http://solutions.brother.com>", please download the file(s) following the instructions on the website and steps listed below.



### Note

- When using USB media to upgrade the software, check that no data other than the upgrade file is saved on the USB media being used before starting to upgrade.
- Upgrade file can be recalled from a USB flash drive (USB flash memory) of any size.



### Memo

- When the machine's software is upgraded, saved combinations of character and decorative stitches are erased. However, saved embroidery patterns are not erased.

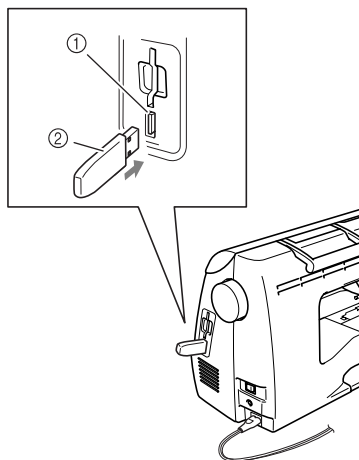
- 1 Press and hold the  (Settings key) while turning on the machine.

▶ The following screen appears.

Connect the USB  
media containing  
the upgrade file.

LOAD

- 2 Insert the USB media into the USB port on the machine. The media device should only contain the upgrade file.




- ① USB port for media
- ② USB media



### Note

- When using USB media equipped with an access indicator, the access indicator will begin flashing after the media is inserted into your computer or machine, and may take about 5 to 6 seconds before the media is recognized. (The length of time differs depending on the USB media.)

- 3 Press .

▶ The following screen appears.

Saving the  
upgrade file.  
Do not turn  
main power to OFF.



### Note

- If an error occurred, a text error message will appear. At this time, turn the machine off, and then start the procedure again from step 1.

- 4 When the following screen appears, upgrading is completed.

Upgrade complete.

- 5 Remove the USB media, and turn the machine off and on again.

## 介绍

本说明书将向您介绍如何将绣花花样从 USB 介质传送到本机。有关其它机器功能和操作的详细信息，请参见使用说明书。

## 使用存储功能

### 使用绣花数据时的注意事项

使用非本机创建和保存的绣花数据时，请遵守下列注意事项。

#### 注意

- **使用原始花样之外的绣花数据时，若针迹密度绣制太密或者绣制 3 个或更多重叠针迹，可能会导致断线或断针。在这种情况下，使用原始数据设计系统来编辑绣花数据。**

#### ■ 可以使用的绣花数据格式

- 本机只可以使用 .pes 和 .dst 绣花数据文件。使用非我公司数据设计系统或绣花机保存的数据时可能会导致绣花机故障。

#### ■ 可以使用的 USB 介质格式

绣花数据可以从任何大小的 USB 闪存驱动器（USB 闪存）中调用。



#### 注释

- 仅 USB 闪存驱动器（USB 闪存）可以连接到本机器的 USB 端口。
- 某些 USB 介质可能无法在本缝纫机上使用。有关详细信息，请访问我公司网站。
- 如果 USB 介质配有访问指示灯，在介质插入电脑或缝纫机时访问指示灯将会闪烁，并且可能需要 5 到 6 秒识别出介质。（时间长度根据 USB 介质的不同而不相同。）
- 有关更多信息，请参见您购买的 USB 介质附带的使用说明书。



#### 备注


- 文件名可使用字母和数字。另外，如果文件名未包含 8 个以上字符，画面上会出现整个文件名。如果文件名为 8 个字符以上，则文件名只会显示前 6 个字符加上“~”和 1 个数字。  
仅应用于 .dst 绣花文件。
- 仅显示 .dst 文件的名字。

#### ■ 使用计算机创建和保存数据的注意事项

- 如果因名称包含特殊字符等原因而无法识别绣花数据的文件名，则文件无法显示。如果发生这种情况，请改变文件名。建议使用字母表中的 26 个字母（大小写）、数字 0 到 9、“\_”和“-”。
- （所有设计必须在 18 厘米（高）× 13 厘米（宽）（大约 7 英寸（高）× 5 英寸（宽））的设计区域大小范围内。）  
如果选择的花样必须旋转 90 度，才能符合尺寸 1 在 18 厘米（高）× 13 厘米（宽）（大约 7 英寸（高）× 5 英寸（宽））的设计范围时，则会出现一个信息，询问是否想要将花样旋转 90 度。
- 保存有针迹数、颜色数和组合花样数的 .pes 文件，超过指定限制时则无法显示。使用原始数据设计系统来编辑绣花花样以符合所需规格要求。
- 即使未安装绣花单元，本机器也能识别出绣花数据。
- 将花样保存在 USB 介质的根目录下。如果将绣花数据保存在 USB 介质的文件夹中，机器将无法检索绣花数据。



## ■ Tajima (.dst) 绣花数据

- 当导入 .dst 文件时，选择花样（文件名）是查看设计的唯一方法。然后按下  在画面上显示设计。

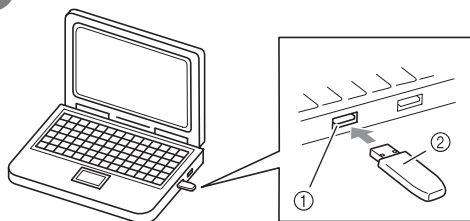
## 将绣花花样从计算机传送到机器



### 注释

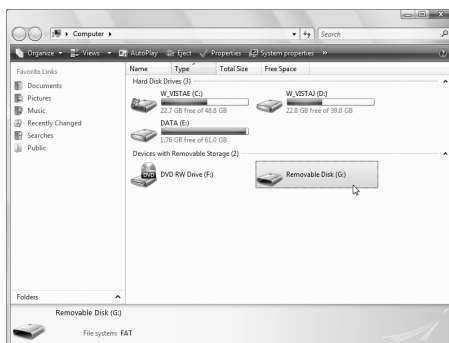
- 仅 USB 闪存驱动器（USB 闪存）可以连接到本机器的 USB 端口。
- 可以将绣花花样从包含少于 200 种绣花花样数据的 USB 介质传送到机器中。
- 如果 USB 介质包含多于 200 种绣花花样，不能将绣花花样传送到机器。在这种情况下，减少保存在 USB 介质中的设计数量。
- 此外，如果绣花设计包含过多颜色（不同的设计颜色的数量不同），即使保存在 USB 介质中的绣花花样少于 200 种，可能不能将绣花花样传送到机器。在这种情况下，减少保存在 USB 介质中的设计数量。
- 将花样保存在 USB 介质的根目录下。如果将绣花数据保存在 USB 介质的文件夹中，机器将无法检索绣花数据。

### 1 将 USB 介质插入计算机上的 USB 端口。

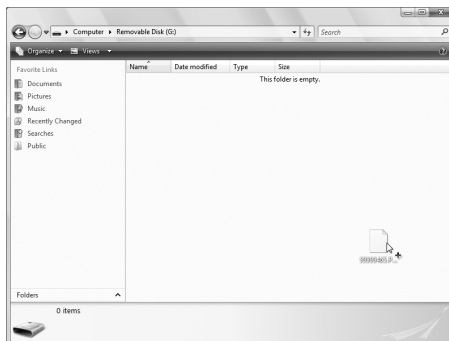


- ① 计算机上的 USB 端口
- ② USB 介质

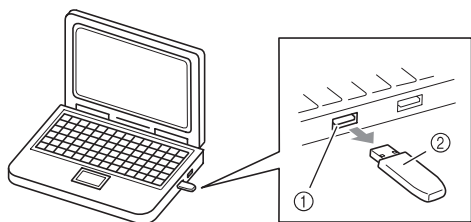
### 2 在计算机上“Computer (My computer)”（计算机（我的电脑））中将出现“Removable Disk”（可移动磁盘）图标。



### 3 将花样数据复制到“Removable Disk”（可移动磁盘）中。



- 4 将 USB 介质安全地从计算机上的 USB 端口卸下。



- ① 计算机上的 USB 端口  
② USB 介质

### 注意

- 断开 USB 介质之前，单击 Windows®2000 任务栏中的“Unplug or Eject Hardware”（拔出或弹出硬件）图标或者 Windows® XP/Windows Vista® 任务栏中的“Safely Remove Hardware”（安全删除硬件）图标。然后，当可以将可移动磁盘安全删除时，卸除计算机的 USB 介质。

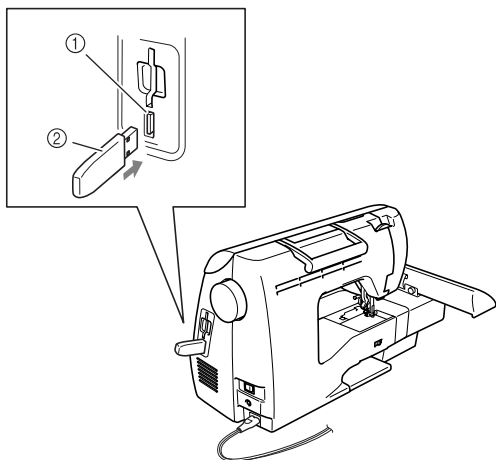
#### Windows® XP



#### Windows Vista®

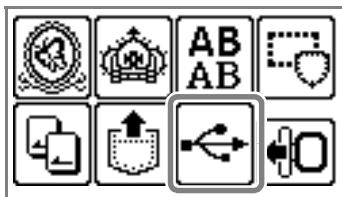


- 5 将 USB 介质插入本机上的 USB 端口。




- ① USB 端口  
（用于 USB 闪存驱动器（USB 闪存））  
② USB 介质

- 6 按 。





- 显示保存的花样。

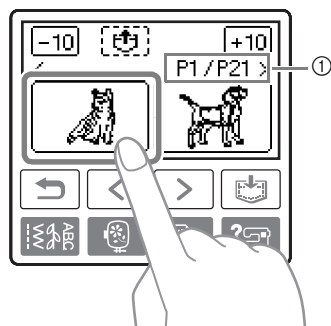
### 注释



- 如果出现  信息，USB 介质可能包含了超过 200 种绣花花样或者可能绣花设计中包含过多的颜色（即使没有超过 200 种花样）。在这种情况下，从机器中拔出 USB 介质，再插回计算机，然后从 USB 介质删除一些设计。关闭机器上的错误信息，然后重复从步骤 5 开始的步骤。

### 备注

- 花样文件的名字以字母顺序出现。
- 仅显示 .dst 文件的名字。

- 7 选择要调出的花样。  
使用 （上一页键）和 （下一页键）切换画面。



- ① 从总页数中显示当前页的页数
- 按下  /  时，花样显示向前 / 向后移动 10 个花样。
- 所选的花样以反白突出显示。

8 按 。



- ▶ 调出已保存的花样。
- ▶ 出现绣花画面，然后您就可以绣制所调出的花样。

9 根据需要调整花样，然后开始绣花。



## 错误信息



### 备注

- 本说明书介绍了有关 USB 连接的错误信息。有关其它错误信息的详细介绍，请参见使用说明书。

错误信息	可能原因
 正在读取USB 介质时请勿更换。	在断开存有花样的 USB 介质后，尝试选择一个花样，然后重新连接。
 请载入USB 介质。	未连接 USB 介质时调用花样。
 	从 USB 闪存驱动器（USB 闪存）中检索到的花样包含 200 多种绣花花样。 此外，即使包含少于 200 种花样的数据，在 USB 介质中已保存多种颜色的绣花花样，将显示此信息。
	正在检索花样

## 使用 USB 介质升级机器软件

可以使用 USB 介质或计算机下载软件，将缝纫机升级。

在“<http://solutions.brother.com>”网站上有可用的升级程序时，请按照网站上说明以及以下步骤下载文件。



### 注释

- 使用 USB 介质升级软件时，在开始升级之前先检查 USB 介质中没有除了升级文件之外的其他数据。
- 升级文件可以从任何大小的 USB 闪存驱动器（USB 闪存）中调用。



### 备注

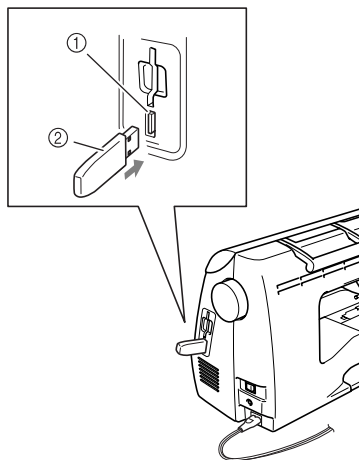
- 缝纫机软件升级时，保存的字母和装饰针迹组合会被删除。但保存的绣花花样不会被删除。

### 1 打开机器的同时按住 （设置键）按钮。

- ▶ 出现下列画面。



### 2 将 USB 介质插入本机上的 USB 端口。介质设备中应仅包含升级文件。



- ① USB 介质端口
- ② USB 介质

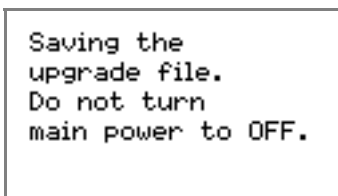


### 注释

- 如果 USB 介质配有访问指示灯，在介质插入电脑或缝纫机时访问指示灯将会闪烁，并且可能需要 5 到 6 秒识别出介质。（时间长度根据 USB 介质的不同而不相同。）

### 3 按 .

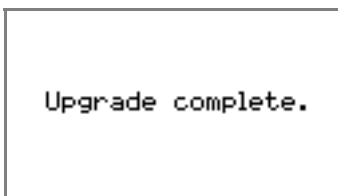
- ▶ 出现下列画面。



### 注释

- 如果发生错误，将出现错误的文字信息。此时，请关闭机器，然后重新从步骤 1 开始。

### 4 出现如下画面时，表示升级完成。



### 5 拔下 USB 介质，关闭缝纫机然后再打开。

## 簡介

本手冊提供的說明，可讓您將刺繡花樣從 USB 媒體傳送到縫紉機。如需關於其他縫紉機功能和操作的詳細資訊，請參閱「操作手冊」。

## 使用記憶功能

### 刺繡資料注意事項

當使用的刺繡資料，異於縫紉機本身所建立和儲存的資料時，請注意下列注意事項。

#### ! 注意

- 若使用的刺繡資料，與我們的原始花樣不同，當縫紉線密度太密的針趾，或是縫紉三層或更多層的重疊針趾時，可能會斷針或斷線。倘若發生此狀況，請使用我們原始資料設計系統之一，來編輯該刺繡資料。

#### ■ 能使用的刺繡資料類型

- 本縫紉機僅能使用附檔名為 .pes 和 .dst 的刺繡資料檔。使用的資料若不是利用我們的資料設計系統或縫紉機儲存時，可能會導致刺繡機的故障。

#### ■ 能使用的 USB 媒體類型

刺繡資料可以從任何大小的 USB 隨身碟（USB 快閃記憶體）存取。



#### 註釋

- 本縫紉機的 USB 連接埠僅能連接一個 USB 隨身碟（USB 快閃記憶體）。
- 部分 USB 媒體可能與本縫紉機不相容。請瀏覽我們的網站瞭解詳細資訊。
- 使用配備存取燈的 USB 媒體時，於媒體插入電腦或縫紉機後，存取燈會開始閃爍，需要大約 5 到 6 秒的時間，才會辨識出該媒體。（所需時間將會因 USB 媒體的不同而有所差異。）
- 如需其他資訊，請參閱您所購買 USB 媒體隨附的指示手冊。




#### 備註

- 檔案名稱可以使用字母和數字。此外，若檔案名稱並未超過 8 個字元，則該檔案名稱可以完整顯示在螢幕上。若檔案名稱的長度超過 8 個字元，則螢幕顯示的檔案名稱只有前 6 個字元，後面接著“~”和一個數字。
- 僅適用於 .dst 刺繡資料檔案。
- 只會顯示 .dst 檔案的名稱。

#### ■ 使用電腦建立和儲存資料的注意事項

- 若刺繡資料的檔案名稱無法識別（例如，因為名稱包含特殊字元），則無法顯示該檔案。若發生此情況，請變更檔案的名稱。我們建議使用 26 個字母（大寫或小寫）、數字 0 到 9、“-”以及“\_”。
- 所有設計的尺寸必須在 18 公分 (H) × 13 公分 (W)（大約 7 英寸 (H) × 5 英寸 (W)）的設計範圍內。若選擇的花樣必須旋轉 90 度，才能符合尺寸 18 公分 (H) × 13 公分 (W)（大約 7 英寸 (H) × 5 英寸 (W)）的設計範圍時，則會顯示訊息，詢問您是否要將花樣旋轉 90 度。
- 當儲存的 .pes 檔案針趾數、線色數或組合的花樣數超過指定的限制時，將無法顯示。請使用我們原始資料設計系統之一，來編輯該刺繡花樣，讓它符合要求的規格。
- 即使沒有安裝繡花專用座，本縫紉機也能夠辨識刺繡資料。
- 將花樣儲存在 USB 媒體的根目錄。若刺繡資料儲存於 USB 媒體的資料夾中，則縫紉機無法擷取該刺繡資料。

## ■ Tajima (.dst) 刺繡資料

- 匯入 .dst 檔案時，您必須選擇該花樣（檔案名稱），才能看到它的設計。  
然後按壓  鍵，將此設計顯示在螢幕上。

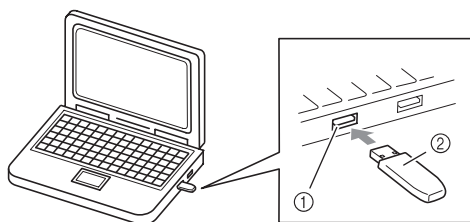
## 將刺繡花樣從電腦傳送到縫紉機



### 註釋

- 本縫紉機的 USB 連接埠僅能連接一個 USB 隨身碟（USB 快閃記憶體）。
- 若 USB 媒體包含的資料沒有超過 200 個刺繡花樣，則可以將刺繡花樣傳送到縫紉機。
- 若 USB 媒體包含的資料超過 200 個刺繡花樣，則刺繡花樣無法傳送到縫紉機。在此情況下，請減少 USB 媒體儲存的花樣設計數量。
- 此外，若刺繡花樣設計包含太多顏色（花樣設計本身的不同，顏色數目可能會不一樣），可能無法將刺繡花樣傳送到縫紉機，即使 USB 媒體儲存的刺繡花樣小於 200 個。在此情況下，也請減少 USB 媒體儲存的花樣設計數量。
- 將花樣儲存在 USB 媒體的根目錄。若刺繡資料儲存於 USB 媒體的資料夾中，則縫紉機無法擷取該刺繡資料。

### 1 將 USB 媒體插入電腦的 USB 連接埠。

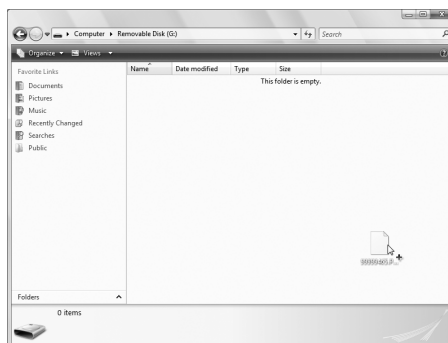


- ① 電腦上的 USB 連接埠
- ② USB 媒體

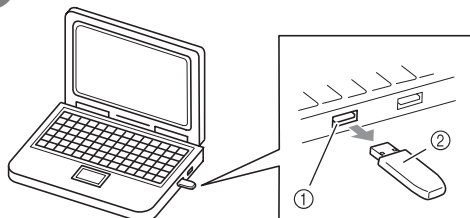
### 2 電腦上的“Computer (My computer)”（電腦（我的電腦））中會出現“Removable Disk”（抽取式磁碟）圖示。



### 3 將花樣資料複製到“Removable Disk”（抽取式磁碟）。



- 4 從電腦的 USB 連接埠安全地移除 USB 媒體。



- ① 電腦上的 USB 連接埠  
② USB 媒體

### 注意

- 拔除 USB 媒體之前，請按一下 Windows® 2000 工作列的“Unplug or Eject Hardware”（拔除或退出硬體）圖示，或按一下 Windows® XP/Windows Vista® 工作列的“Safely Remove Hardware”（安全地移除硬體）圖示。然後，當卸除式磁碟可以安全地移除時，從電腦拔除 USB 媒體。

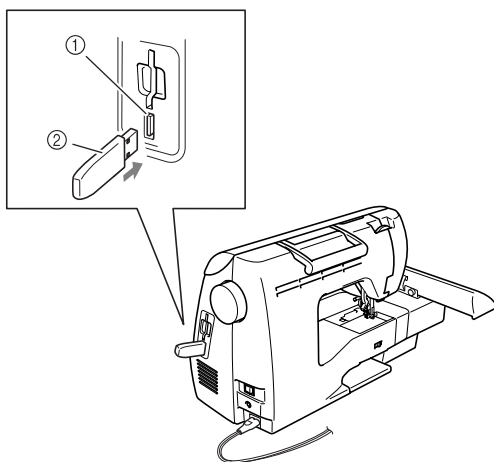
#### Windows® XP



#### Windows Vista®

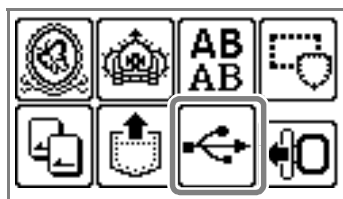


- 5 將 USB 媒體插入縫紉機的 USB 連接埠。



- ① USB 連接埠  
（USB 隨身碟（USB 快閃記憶體））  
② USB 媒體

- 6 按壓  鍵。





- ▶ 儲存的花樣將會顯示。

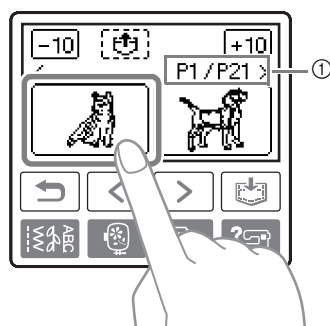
### 註釋



- 假如出現這訊息“Reduce the number of patterns.”（減少花樣數量），表示 USB 媒體可能包含超過 200 個刺繡花樣或是該刺繡設計可能包含太多顏色（雖然 USB 媒體或許並未儲存超過 200 個刺繡花樣）。在此情況下，請從縫紉機拔除 USB 媒體，並將 USB 媒體插入電腦，然後從 USB 媒體一次刪除一些花樣設計。關閉縫紉機的錯誤訊息，然後從步驟 5 開始重複程序。


### 備註

- 花樣檔案名稱會以字母排列的順序顯示。
- 只會顯示 .dst 檔案的名稱。

- 7 選擇您要擷取的花樣。  
使用 （上一頁按鍵）和 （下一頁按鍵）來切換畫面。



- ① 目前的頁數 / 總共的頁數
- 當壓按  /  鍵時，將會顯示前 10 個 / 後 10 個花樣。
- ▶ 選擇的花樣會以反白顯示。

8 按壓  鍵。



- ▶ 儲存的花樣會擷取出來。
- ▶ 刺繡畫面會出現，您將可以刺繡擷取出來的花樣。

9 視需要調整花樣，然後開始刺繡。



## 錯誤訊息



### 備註

- 本手冊說明與 USB 連線相關的錯誤訊息。如需關於其他錯誤訊息的詳細資訊，請參閱「操作手冊」。

錯誤訊息	可能原因
 Do not change the USB media while it is being read.	當您從 USB 媒體中選擇一個花樣之後，卻又拔離 USB 媒體，然後又再插入。
 Load USB media.	您要存取花樣，但是沒有插入 USB 媒體。
 Reduce the number of patterns.	擷取花樣的 USB 隨身碟（USB 快閃記憶體）儲存超過 200 個以上的刺繡花樣。 此外，即使 USB 媒體儲存的花樣不超過 200 個，但刺繡花樣包含的顏色過多時，也會顯示此訊息。
Retrieving the pattern. Wait a moment.	正在擷取花樣



## 使用 USB 媒體升級縫紉機的軟體

您可以使用 USB 媒體和電腦，為您的縫紉機下載升級的軟體。  
當我們的網站 “<http://solutions.brother.com>” 有升級程式時，請依照網站上的指示和下列的步驟來下載檔案。




### 註釋

- 使用 USB 媒體來升級軟體時，在開始升級之前，請檢查使用的 USB 媒體只有儲存升級檔案，而沒有其它資料。
- 升級檔案可以從任何大小的 USB 隨身碟（USB 快閃記憶體）存取。



### 備註

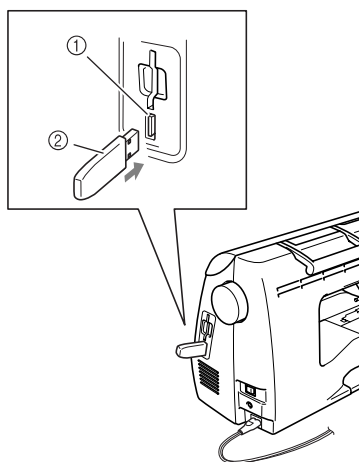
- 當縫紉機的軟體升級之後，之前儲存的文字組合及裝飾性針趾，將會遭到清除。不過，儲存的刺繡花樣並不會被清除。

1 開啓縫紉機時，請壓住 （設定鍵）。

▶ 將顯現下列畫面。



2 將 USB 媒體插入縫紉機的 USB 連接埠。媒體裝置只能包含升級檔案。



- ① 媒體的 USB 連接埠
- ② USB 媒體

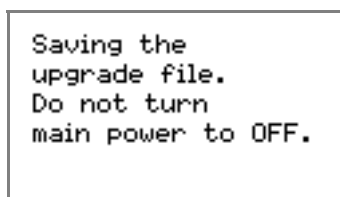


### 註釋

- 使用配備存取燈的 USB 媒體時，於媒體插入電腦或縫紉機後，存取燈會開始閃爍，需要大約 5 到 6 秒的時間，才會辨識出該媒體。（所需時間將會因 USB 媒體的不同而有所差異。）

3 按壓  鍵。

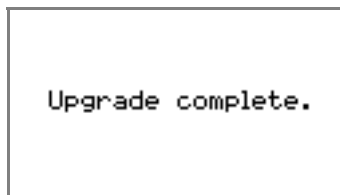
▶ 將顯現下列畫面。



### 註釋

- 若發生錯誤，將會顯示文字錯誤訊息。此時，請將縫紉機關閉，然後從步驟 1 再次開始該程序。

4 下列畫面顯示時，表示升級完成。



5 移除 USB 媒體，並關閉縫紉機，然後再次開啓電源。

## 소개

이 설명서는 USB 미디어에서 재봉기로 자수 패턴을 전송하는 방법을 설명합니다. 그 밖에 자세한 재봉기 기능과 작동 방법은 작동 설명서를 참조하세요.

## 메모리 기능 사용

### 자수 데이터 주의 사항

이 재봉기에서 만들어 저장하지 않은 자수 데이터를 사용할 때에는 다음 주의 사항을 지켜주세요.

#### 주의

- **당사의 오리지널 패턴이 아닌 자수 데이터를 사용하는 경우 너무 촘촘한 밀도로 재봉하거나 3회 이상 겹쳐 재봉할 때 실이나 바늘이 파손될 수 있습니다. 그럴 경우에는 당사의 오리지널 데이터 디자인 시스템을 사용하여 자수 데이터를 편집하세요.**

#### ■ 사용할 수 있는 자수 데이터 유형

- .pes 및 .dst 자수 데이터 파일만 이 재봉기에서 사용할 수 있습니다. 당사 데이터 디자인 시스템이나 재봉기를 사용하여 저장하지 않은 데이터를 사용하면 재봉기가 오작동할 수 있습니다.

#### ■ 사용할 수 있는 USB 미디어 유형

어떤 용량의 USB 플래시 드라이브 (USB 플래시 메모리) 에서나 자수 데이터를 불러올 수 있습니다.



#### 참고

- 이 재봉기의 USB 포트에는 USB 플래시 드라이브 (USB 플래시 메모리) 만 연결할 수 있습니다.
- 이 재봉기와 호환되지 않는 USB 미디어도 있습니다. 자세한 내용은 당사 웹사이트를 방문하세요.
- 액세스 표시등이 장치된 USB 미디어를 사용하는 경우 미디어를 컴퓨터나 재봉기에 삽입하면 액세스 표시등이 깜박이기 시작하고 5~6 초 후에 미디어가 인식되기도 합니다. (시간은 USB 미디어에 따라 다릅니다.)
- 추가 정보는 구입한 USB 미디어에 포함된 사용 설명서를 참조하세요.




#### 메모

- 문자와 숫자를 파일 이름에 사용할 수 있습니다. 또한 파일 이름이 8 자 이하이면 전체 파일 이름이 화면에 나타납니다. 파일 이름이 8 자를 넘으면 앞의 6 자와 물결표 "~", 번호가 파일 이름으로 나타납니다.  
.dst 자수 데이터 파일에만 해당됩니다.
- .dst 파일 이름만 표시됩니다.

#### ■ 컴퓨터를 사용하여 데이터를 만들고 저장할 때 주의 사항

- 예를 들면 자수 데이터 파일 이름에 특수 문자가 있어 이름이 식별되지 않으면 파일이 표시되지 않습니다. 이런 경우에는 파일 이름을 변경하세요. 알파벳 26 자 (대소문자), 숫자 0~9, "-", "\_" 를 사용할 것을 권장합니다.
- 모든 디자인은 디자인 필드 크기가 18 cm (H) × 13 cm (W) (약 7 인치 (H) × 5 인치 (W)) 이내여야 합니다. 선택한 패턴을 90 도 회전하면 디자인 필드 크기가 18 cm (H) × 13 cm (W) (약 7 인치 (H) × 5 인치 (W)) 이 내가 되는 경우 패턴을 90 도 회전할지 묻는 메시지가 나타납니다.
- 땀수, 색수, 혼합 패턴 수가 지정된 한계를 초과하면 저장된 .pes 파일이 표시되지 않습니다. 당사 오리지널 데이터 디자인 시스템을 사용하여 필수 사양에 맞게 자수 데이터를 편집하세요.
- 자수 유닛을 부착하지 않아도 재봉기는 자수 데이터를 인식합니다.
- 패턴은 USB 미디어의 루트 디렉터리에 저장하세요. 자수 데이터를 USB 미디어의 폴더에 저장하면 재봉기가 자수 데이터를 검색하지 못합니다.

## ■ Tajima(.dst) 자수 데이터

- .dst 파일을 가져오는 경우 패턴 ( 파일 이름 ) 을 선택해야만 디자인을 볼 수 있습니다.  
 를 누르면 화면에 디자인이 표시됩니다.

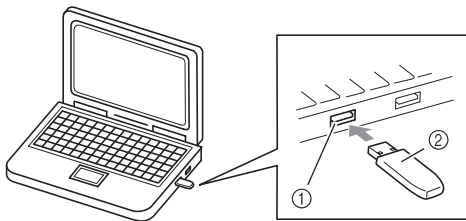
## 컴퓨터에서 재봉기로 자수 패턴 전송



### 참고

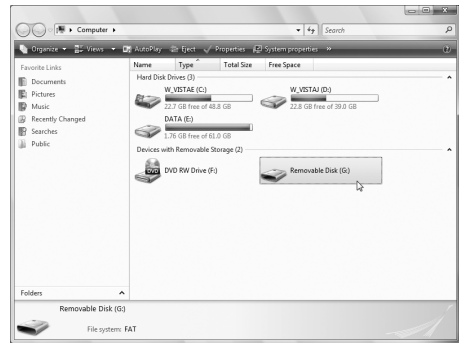
- 이 재봉기의 USB 포트에는 USB 플래시 드라이브 (USB 플래시 메모리) 만 연결할 수 있습니다.
- 200 개 이하의 자수 패턴 데이터가 담긴 USB 미디어에서 재봉기로 자수 패턴을 전송할 수 있습니다.
- USB 미디어에 200 개가 넘는 자수 패턴 데이터가 담겼으면 재봉기로 자수 패턴을 전송할 수 없습니다. 이 경우에는 USB 미디어에 저장된 디자인 수를 줄이세요.
- 또한 자수 디자인에 너무 많은 색이 들어가 있으면 ( 색 수 한계는 디자인마다 다릅니다 ) USB 미디어에 저장된 자수 패턴이 200 개 미만이어도 재봉기로 전송할 수 없는 경우가 있습니다. 이 경우에도 USB 미디어에 저장된 디자인 수를 줄이세요.
- 패턴은 USB 미디어의 루트 디렉터리에 저장하세요. 자수 데이터를 USB 미디어의 폴더에 저장하면 재봉기가 자수 데이터를 검색하지 못합니다.

### 1 USB 미디어를 컴퓨터 USB 포트에 삽입하세요.

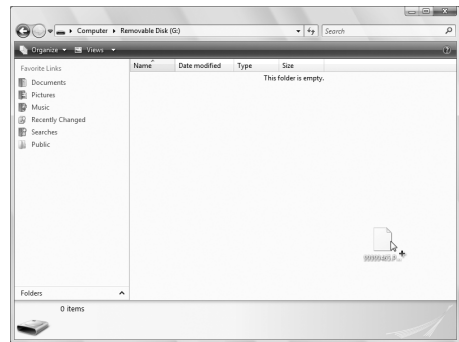


- ① 컴퓨터 USB 포트
- ② USB 미디어

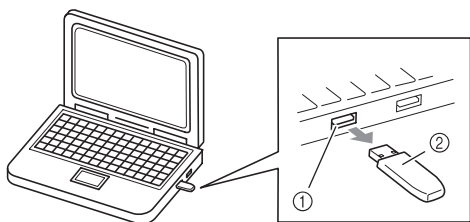
### 2 "Computer (My Computer)" (컴퓨터 (내 컴퓨터)) 에 "Removable Disk" (이동식 디스크) 아이콘이 나타납니다.



### 3 패턴 데이터를 "Removable Disk" (이동식 디스크) 에 복사하세요.



- 4 USB 미디어를 컴퓨터 USB 포트에서 안전하게 제거하세요.



- ① 컴퓨터 USB 포트  
② USB 미디어

### ! 주의

- USB 미디어를 분리하기 전에 Windows® 2000 작업 표시줄의 "Unplug or Eject Hardware" (하드웨어를 분리하거나 꺼냄) 아이콘 또는 Windows® XP/Windows Vista® 작업 표시줄의 "Safely Remove Hardware" (하드웨어 안전하게 제거) 아이콘을 클릭하세요. 그런 다음 이동식 디스크를 안전하게 제거할 수 있을 때 컴퓨터에서 USB 미디어를 분리하세요.

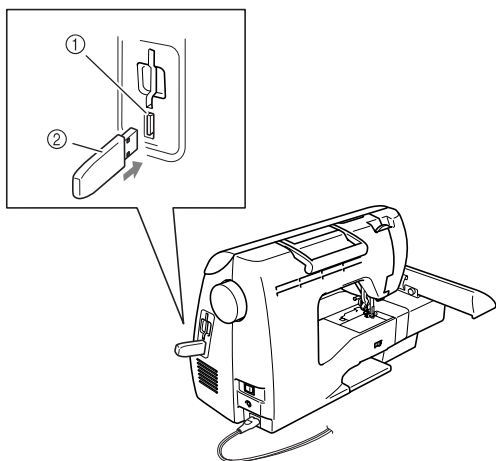
Windows® XP



Windows Vista®




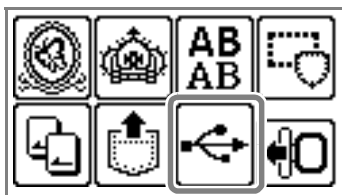
- 5 USB 미디어를 재봉기 USB 포트에 삽입하세요.



- ① USB 포트  
(USB 플래시 드라이브 (USB 플래시 메모리) 용)


- ② USB 미디어

- 6  를 누르세요.





▶ 저장된 패턴이 표시됩니다.

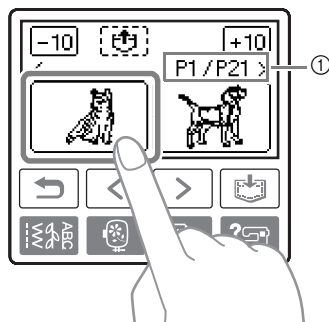
### ☀ 참고



-  이라는 메시지가 나타나는 경우는 USB 미디어에 200 개가 넘는 자수 패턴이 담겼거나 (패턴이 200 개 미만이라도) 자수 디자인에 너무 많은 색이 들어간 경우입니다. 이 경우에는 재봉기에서 USB 미디어를 분리하여 컴퓨터에 다시 삽입한 다음 USB 미디어에서 한 번에 몇 개씩 디자인을 삭제해 보세요. 재봉기에서 오류 메시지를 담은 다음 5 단계를부터 반복하세요.

### 📢 메모

- 패턴 파일 이름은 알파벳 순서로 나타납니다.
- .dst 파일 이름만 표시됩니다.

- 7 검색할 패턴을 선택하세요.  
 (앞 페이지 키) 와  (다음 페이지 키) 를 사용하여 화면을 전환하세요.



- ① 총 페이지 수 중 현재 표시된 페이지 번호
-  /  를 누르면 10 개 앞 또는 뒤의 패턴이 표시됩니다.
- ▶ 선택된 패턴은 반전 표시됩니다.

8 를 누르세요.



- ▶ 저장된 패턴이 검색됩니다.
- ▶ 자수 화면이 나타나고 검색된 패턴을 자수 놓을 수 있습니다.

9 패턴을 원하는 대로 조절한 다음에 자수를 시작하세요.



## 오류 메시지

### 메모

- 이 설명서에서는 USB 연결에 관한 오류 메시지를 설명합니다. 그 밖에 자세한 오류 메시지는 작동 설명서를 참조하세요.

오류 메시지	가능한 원인
<p>❗ 데이터를 읽을 때 USB 미디어를 변경하지 마십시오.</p>	<p>패턴이 담긴 USB 미디어를 분리했다가 다시 연결한 후에 패턴 선택을 시도했습니다.</p>
<p>❗ USB 미디어를 장착하십시오</p>	<p>USB 미디어를 연결하지 않은 채 패턴을 불러왔습니다.</p>
<p>❗ </p>	<p>200 개가 넘는 자수 패턴이 담긴 USB 플래시 드라이브 (USB 플래시 메모리) 에서 패턴을 검색했습니다. 이 메시지는 USB 미디어에 200 개 이하의 패턴 데이터가 있더라도 너무 많은 색이 들어간 자수 패턴이 USB 미디어에 저장된 경우에도 나타납니다.</p>
<p></p>	<p>패턴 검색 중</p>

## USB 미디어를 사용한 재봉기 소프트웨어 업그레이드

USB 미디어와 컴퓨터를 사용해 재봉기 소프트웨어 업그레이드를 다운로드할 수 있습니다. 웹사이트 "<http://solutions.brother.com>" 에 업그레이드 프로그램이 올라오면 웹사이트의 지시와 아래 단계에 따라 파일을 다운로드하세요.



### 참고

- USB 미디어를 사용해 소프트웨어를 업그레이드할 때에는 업그레이드를 시작하기 전에 업그레이드 파일 외의 데이터가 사용 중인 USB 미디어에 저장되지 않았는지 확인하세요.
- 어떤 용량의 USB 플래시 드라이브(USB 플래시 메모리)에서나 업그레이드 파일을 불러올 수 있습니다.



### 메모

- 재봉기 소프트웨어가 업그레이드되면 저장된 문자 및 장식 재봉 조합이 지워집니다. 그러나 저장된 자수 패턴은 지워지지 않습니다.

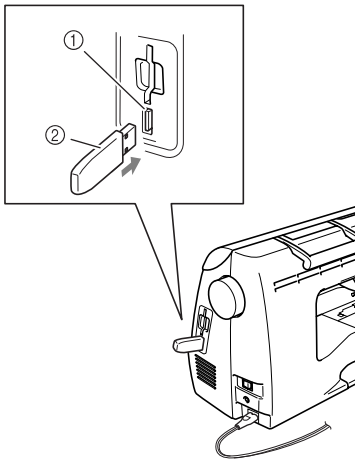
- 1** 재봉기를 켜는 동안  (설정 키)를 누르고 있으세요.

▶ 다음 화면이 나타납니다.

Connect the USB  
media containing  
the upgrade file.

LOAD

- 2** USB 미디어를 재봉기 USB 포트에 삽입하세요. 미디어 장치에는 업그레이드 파일만 있어야 합니다.



- ① 미디어용 USB 포트  
② USB 미디어



### 참고

- 액세스 표시등이 장치된 USB 미디어를 사용하는 경우 미디어를 컴퓨터나 재봉기에 삽입하면 액세스 표시등이 깜박이기 시작하고 5~6 초 후에 미디어가 인식되기도 합니다. (시간은 USB 미디어에 따라 다릅니다.)

- 3**  를 누르세요.

▶ 다음 화면이 나타납니다.

Saving the  
upgrade file.  
Do not turn  
main power to OFF.



### 참고

- 오류가 발생하면 텍스트 오류 메시지가 나타납니다. 이때에는 재봉기를 끈 다음 **1** 단계부터 다시 시작하세요.

- 4** 다음 화면이 나타나면 업그레이드가 완료됩니다.

Upgrade complete.

- 5** USB 미디어를 제거하고 재봉기를 껐다가 다시 켜세요.



English  
Chinese Simplified  
Chinese Traditional  
Korean  
885-U40/U41/U42  
XF0284-001  
Printed in China