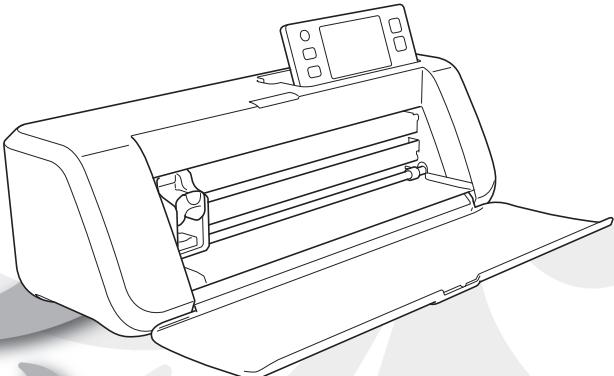


brother

작동 설명서

스캔앤컷

Product Code (제품코드): 891-Z01



제품을 사용하기 전에 이 설명서를 꼭 읽으세요.

이 설명서는 나중에 참조할 수 있도록 제품 가까이 둘 것을 권장합니다.

IMPORTANT:

READ BEFORE DOWNLOADING, COPYING, INSTALLING OR USING.

By downloading, copying, installing or using the software, you agree to this license. If you do not agree to this license, do not download, install, copy or use the software.

Intel License Agreement For Open Source Computer Vision Library

Copyright © 2000, Intel Corporation, all rights reserved. Third-party copyrights are the property of their respective owners.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistribution of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistribution in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- The name of Intel Corporation may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed. In no event shall Intel or contributors be liable for any direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services; loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused and on any theory of liability, whether in contract, strict liability, or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

All information provided related to future Intel products and plans is preliminary and subject to change at any time, without notice.

소개

이 기기를 구입해 주셔서 감사합니다.

이 기기를 사용하거나 유지 관리 작업을 시도하기 전에 이 페이지의 “중요 안전 수칙”을 주의 깊게 읽은 다음 다양한 기능의 올바른 작동을 위해 이 안전 설명서를 살펴 보세요. 또한 이 안전 설명서를 다 읽은 후에는 나중에 빨리 참조할 수 있는 곳에 보관하세요. 수칙을 따르지 않으면 화재, 감전, 화상 또는 질식에 의한 부상이나 재산 피해의 위험성이 커질 수 있습니다.

중요 알림

- 이 기기는 가정용입니다.
- 이 기기는 구입한 국가에서만 사용하도록 승인되었습니다.
- 제품 품질 개선을 위해 이 기기의 사양이나 외관은 통보 없이 변경될 수 있습니다.
- 이 문서의 내용은 통보 없이 변경될 수 있습니다.
- 이 문서의 내용은 허락 없이 일부 또는 전부를 복제하거나 재현할 수 없습니다.
- 당사는 지진, 화재, 기타 재난, 제3자의 행위, 사용자의 의도적인 또는 부주의한 작동, 오용 또는 기타 특수 조건에서의 작동으로 발생한 피해에 대해 책임이 없습니다.
- 추가 제품 정보는 당사 웹 사이트 <http://www.brother.com>, <http://www.brother.co.kr> 을 방문하세요.

중요 안전 수칙

이 문서에 사용되는 기호

이 문서에는 다음 기호가 사용됩니다.

⚠ 경고	이 표시가 있는 지시를 준수하지 않으면 치명적이거나 위독한 부상을 당할 수 있습니다.
⚠ 주의	이 표시가 있는 지시를 준수하지 않으면 심각한 부상을 당할 수 있습니다.
중요	이 표시가 있는 지시를 준수하지 않으면 재산 피해를 입을 수 있습니다.

	이 기호는 특정 조건에서 화재 가능성성이 있음을 가리킵니다.
	이 기호는 특정 조건에서 감전 가능성성이 있음을 가리킵니다.
	이 기호는 수행해서는 안 되는 금지된 행동을 가리킵니다.
	이 기호는 꼭 수행해야 하는 필수적인 행동을 가리킵니다.

중요 안전 수칙

기기의 안전한 사용을 위하여 다음 사전 주의 사항을 준수해야 합니다.

전원 공급 및 AC 어댑터

⚠ 경고

	AC 어댑터와 전원 코드는 사용하거나 보관할 때 밟히지 않는 안전한 곳에 두세요. AC 어댑터나 전원 코드를 손상시킬 수 있는 다음과 같은 행동을 하지 마세요. 그렇지 않으면 화재나 감전, 기기 손상이 발생할 수 있습니다. 훼손, 개조, 강제로 구부리기, 열에 노출, 당기기, 꼬기, 뭉치기, 물건 옮겨 놓기, 끼워 놓기, 금속에 노출, 반복해서 구부리고 접기, 공중에 걸기 또는 압착시키기.
	이 기기 전용 AC 어댑터 및 전원 코드 이외의 AC 어댑터나 전원 코드를 사용하지 마세요. 그렇지 않으면 화재나 감전, 기기 손상이 발생할 수 있습니다. 이 기기 전용 AC 어댑터 및 전원 코드를 다른 장치에 사용하지 마세요.
	AC 어댑터는 가정용 전기 콘센트 (AC 100~240V, 50/60Hz) 에만 사용하세요. 그렇지 않으면 화재나 감전, 기기 손상이 발생할 수 있습니다.
	절대로 DC 전원 공급 장치나 인버터 (DC-AC 인버터) 를 연결하지 마세요. 그렇지 않으면 화재나 감전이 발생할 수 있습니다. 이 기기를 연결하는 데 사용할 전기 콘센트가 AC 전원인지 DC 전원인지 모르겠으면 전기 기술 전문가에게 문의하세요.
	전원 코드 플러그를 콘센트에 완전히 삽입하세요. 그렇지 않으면 화재나 감전, 기기 손상이 발생할 수 있습니다.
	전원 코드 위에 기기를 놓지 마세요. 그렇지 않으면 화재나 전원 코드 손상이 발생할 수 있습니다.
	불꽃이나 히터에 노출하지 마세요. 그렇지 않으면 AC 어댑터의 커버가 녹을 수 있고, 화재나 감전이 발생할 수 있습니다.
	기기를 오랫동안 사용하지 않을 때에는 안전을 위하여 기기와 전기 콘센트에서 AC 어댑터를 분리하세요.
	(청소 같은) 유지 관리를 수행할 때에는 전기 콘센트에서 AC 어댑터를 분리하세요. 그렇지 않으면 감전이 발생할 수 있습니다.
	전기 콘센트에서 전원 코드 플러그를 분리할 때 코드가 아닌 플러그의 비금속 부분을 쥐고 당겨 빼세요. 그렇지 않으면 화재나 감전, 기기 손상이 할 수 있습니다.
	손상된 전원 코드나 플러그, 헐거운 전기 콘센트를 사용하지 마세요. 그렇지 않으면 화재나 감전, 기기 손상이 발생할 수 있습니다.
	연장 코드 또는 멀티 플러그 어댑터를 사용하지 마세요. 그렇지 않으면 화재나 감전, 기기 손상이 발생할 수 있습니다.
	AC 어댑터 삽입구에 이물질을 삽입하지 마세요. 그렇지 않으면 화재나 감전, 신체 부상, 기기 및 AC 어댑터 손상이 발생할 수 있습니다.
	젖은 손으로 AC 어댑터나 전원 코드 플러그를 만지지 마세요. 그렇지 않으면 감전이 발생할 수 있습니다.
	전원 코드 플러그를 삽입했을 때와 보관할 때 액체나 금속 물체, 먼지가 닿지 않게 하세요. 또한 물에 노출될 수 있는 곳에서는 절대 기기를 사용하지 마세요. 그렇지 않으면 화재나 감전, 기기 손상이 발생할 수 있습니다.
	AC 어댑터를 분해, 변경하거나 수리하려고 하지 마세요. 그렇지 않으면 화재나 감전, 부상이 발생할 수 있습니다. 정비, 조정 및 수리는 이 기기를 판매한 소매상이나 가장 가까운 공인 서비스 센터에 문의하세요.
	전원 코드 플러그가 더러워지면 전기 콘센트에서 분리한 다음 마른 천으로닦으세요. 더러운 플러그를 연결하고 기기를 사용하면 화재가 발생할 수 있습니다.

⚠ 주의



이 제품은 전기 콘센트에 쉽게 접근할 수 있는 근처에서 설치하세요. 비상 시에는 전기 콘센트에서 전원 코드를 분리해서 전원을 완전히 끄세요.

중요



전기 콘센트에 다른 장치를 같이 사용할 때 주의하세요.

같은 전기 콘센트에 휴대 전화기용 충전기 또는 복사기 같은 고전압 장치를 사용하는 것을 피하세요. 그렇지 않으면 간접이나 기기 오작동이 발생 있습니다.



AC 어댑터를 분리하기 전에 기기를 끄세요. 기기가 작동하는 중에 전원 코드를 분리하면 기기 손상이 발생할 수 있습니다.

설치 장소

진동과 충격이 없는 편평하고 수평이며 안정된 곳에 기기를 놓으세요.

다음 조건을 만족하는 환경에서 이 기기를 사용하세요.

온도 : 5°C - 35°C (41°F - 95°F)

습도 : 20% - 80%

⚠ 경고



직사 일광, 급격한 온도나 습도 변화, 다습 또는 물기 (주방이나 욕실, 가습기 근처), 결로, 다양한 먼지에 노출된 장소에 기기를 설치하지 마세요. 고온이나 다습에 노출된 장소에서 기기를 사용하거나 보관하는 것을 피하세요. 그렇지 않으면 화재나 감전, 기기 손상이 발생할 수 있습니다.



불꽃, 히터, 휘발성 연소 물질, 기타 강한 열원 근처에 기기를 설치하지 마세요. 그렇지 않으면 화재나 감전, 기기 손상이 발생할 수 있습니다.

인화성 스프레이가 사용되는 방에서 기기를 사용하지 마세요. 그렇지 않으면 화재나 신체 부상이 발생할 수 있습니다.



의료 전기 장비 근처에서 기기를 사용하지 마세요. 그렇지 않으면 의료 전기 장비가 이 기기에서 나오는 전파의 영향을 받아 오작동하고 사고가 발생할 수 있습니다.



이 기기를 실외에서 사용하는 것을 피하세요. 그렇지 않으면 기기가 젖게 되어 감전이 발생할 가능성이 있습니다. 기기가 젖게 된 경우에는 이 기기를 판매한 소매상이나 가장 가까운 공인 서비스 센터에 문의하세요.



금속이나 액체가 기기에 들어가지 않도록, 다음 물체를 기기 위에 올려 놓거나 위쪽에 두지 마세요. 그렇지 않으면 화재나 감전, 기기 손상이 발생할 수 있습니다.

- 종이 클립과 스테이플 같은 금속 물체
- 목걸이와 반지 같은 귀금속 물체
- 컵, 화병, 화분 같은 액체가 담긴 용기

또한 애완 동물을 기기 근처에 두지 마세요.

기기에 이물질이 들어간 경우에는 이 기기를 판매한 소매상이나 가장 가까운 공인 서비스 센터에 문의하세요.

⚠ 주의



흔들리는 탁자나 기울어진 곳등에 기기를 놓지 마세요. 또한 기기의 어느 부분이 표면의 가장자리 밖으로 나가도록 기기를 배치 마세요. 기기가 넘어지거나 떨어지면 부상이나 기기 손상이 발생할 수 있습니다.



편평하고 수평인 곳위에 기기를 놓으세요. 그렇지 않으면 매트가 걸려 제대로 작동하지 않습니다.

중요



심한 진동이나 강한 전기 간섭, 정전기에 노출된 장소에서 기기를 사용하지 마세요. 그렇지 않으면 기기가 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.

안전한 작동을 위해

⚠ 경고

	기기가 오작동하거나 떨어졌거나 손상된 경우 또는 물이나 이물질이 기기에 들어간 경우에는 즉시 기기와 전기 콘센트에서 AC 어댑터를 분리 한 다음 기기를 판매한 소매상이나 가장 가까운 공인 서비스 센터에 문의하세요. 이 상태로 기기를 계속 사용하면 화재나 감전이 발생할 수 있습니다.
	기기를 사용하는 중에 정전이 발생하거나 천둥 소리가 들리면 전기 콘센트에서 전원 코드 플러그를 분리하세요. 그렇지 않으면 화재나 감전, 기기 이 발생할 수 있습니다.
	기기를 사용하거나 보관하는 중에 이상한 냄새가 나거나, 기기에서 열 또는 연기가 나거나, 기기가 변색 또는 변형되거나, 기타 비정상적인 상황이 발견되면 기기 사용을 중지한 다음 기기와 전기 콘센트에서 AC 어댑터를 분리하세요. 이 상태로 기기를 계속 사용하면 화재나 감전이 발생할 수 있습니다. 또한 너무 위험하므로 절대 사용자가 수리를 해서는 안 됩니다.
	직접 기기를 분해, 수리하거나 변경하지 마세요. 그렇지 않으면 화재나 감전, 부상이 발생할 수 있습니다. 지정된 부품이 아닌 내부 부품의 정비, 조정, 청소 또는 수리는 이 기기를 판매한 소매상이나 가장 가까운 공인 서비스 센터에 문의하세요.
	이 기기의 포장 비닐은 어린이 손이 닿지 않게 하거나 폐기해야 합니다. 질식 위험이 있으므로 절대 어린이가 비닐을 가지고 놀게 하지 마세요.

⚠ 주의

	기기가 작동할 때 옷소매, 넥타이, 머리카락 또는 장신구가 끼지 않도록 하세요. 그렇지 않으면 부상이 발생할 수 있습니다. 무엇이든 끼었으면 즉시 코드를 분리하여 기기를 중지하세요.
	칼날의 날카로운 날을 만지지 마세요. 그렇지 않으면 부상이 발생할 수 있습니다.
	기기가 작동할 때 캐리지 움직임에 세심한 주의를 기울이세요. 롤러, 캐리지, 훌더 같은 모든 가동 부품에 손을 대지 마세요. 칼날 훌더 밑에 손가락을 넣지 마세요. 또한 트레이 아래, 전면 커버 안 또는 작동 패널 아래 등 가동 부품에 손가락을 대지 마세요. 그렇지 않으면 부상이 발생할 수 있습니다.
	부상 방지를 위해, 칼날 끝이 나와 있을 때 칼날 훌더의 끝을 손 또는 손가락으로 훑거나 문지르지 마세요. 칼날 훌더를 사용하지 않을 때에는 칼날 끝을 훌더 안에 넣어서 보관하세요.
	기기에서 칼날 훌더를 제거한 후에는 반드시 칼날을 훌더 안에 밀어 넣고 보호 캡을 씌워두세요. 칼날이 나온 채로 두지 마세요. 부상의 위험이 있습니다. 칼날 훌더를 기기 에 장착하기 전에 칼날 훌더에서 보호 캡을 제거하세요. * 아기 / 어린이가 보호 캡을 입에 넣지 않도록 주의하세요.
	부상 방지를 위해, 매트 가장자리를 손 또는 손가락으로 훑거나 문지르지 마세요.
	이 기기가 장난감으로 사용되지 않게 하세요. 어린이 근처에서 기기를 사용할 때에는 세심한 주의를 기울이세요.
	기기를 옮길 때에는 손잡이를 잡으세요. 다른 부분을 잡으면 기기가 손상되거나 넘어져 부상이 발생할 가능성이 있습니다.
	기기를 들 때에는 갑자기 또는 부주의하게 움직이지 마세요. 그렇지 않으면 허리나 무릎 부상이 발생할 수 있습니다.
	이 설명서에 지정된 정품 부품만 사용하세요. 다른 부품을 부상이나 기기 손상이 발생할 수 있습니다.

중요

	자르기할 때, 자를 재료에 따라 칼날 길이를 조정하세요. 칼날 길이가 너무 길면 칼날이 부러지거나 매트가 잘릴 수 있습니다.
	부러진 칼날을 사용하지 마세요. 그렇지 않으면 자르기가 올바로 되지 않습니다. 칼날이 부러진 경우, 자른 재료에서 부러진 칼날 조각을 제거하세요. 자른 재료에서 부러진 칼날 조각을 제거할 때에는 핀셋을 사용하고 손가락으로 만지지 마세요.
	매트가 이동하는 범위 (투입 영역) 안에 AC 어댑터, 전원 코드 및 이물질을 놓지 마세요. 그렇지 않으면 작동이 올바로 완료되지 않습니다.

	매트 위에 큰 물체를 놓지 마세요.
	매트를 강한 힘으로壓거나 잡아당기지 마세요. 매트가 손상되면 자르기, 그리기 또는 스캔을 더 이상 하지 못할 수 있습니다.
	손상된 매트를 사용하지 마세요.
	매트의 가장자리가 더러워지지 않게 하세요. 그렇지 않으면 매트 유형이 감지되지 않아 기기의 정상 작동에 방해가 됩니다. 가장자리가 더러워졌으면 마른 천으로 닦으세요.
	이 기기 전용 매트를 사용하세요. 또한 이 기기에 사용할 수 없는 금속 시트 같은 단단한 재료를 사용하지 마세요. 그렇지 않으면 기기 손상이 발생할 수 있습니다.
	라메나 포일처럼 (쉽게 분리될 수 있는) 장식층이 덮인 공예 종이나 천의 사용을 피하세요. 분리된 층이 작동 중에 기기의 스캔 장치나 투입 롤러에 달라붙어 기기가 손상될 수 있습니다. 분리된 층은 자르기 칼날을 손상시킬 수도 있습니다.
	기기가 작동할 때 매트를 얹거나 밀어 넣지 마세요. 그렇지 않으면 칼날이나 홀더가 손상될 수 있습니다.
	매트에 오랫동안 재료를 붙여 두지 마세요. 그렇지 않으면 접착제가 재료에 스며들 수 있습니다.
	매트는 고온, 다습 또는 직사 일광에 노출되지 않는 곳에 실온 보관하세요.
	비상 시 캐리지를 손으로 움직일 경우에는 천천히 움직이세요. 그렇지 않으면 기기 손상이 발생할 수 있습니다.
	홀더를 교체하기 전에 홀더가 움직이고 있지 않은지 확인하세요.
	기기가 작동할 때 전원 코드를 분리하거나 USB 플래시 드라이브를 제거하지 마세요. 그렇지 않으면 USB 플래시 드라이브가 손상되거나 데이터가 손상될 수 있습니다.
	기기의 DC 전원 잭이나 USB 포트에 이물질을 삽입하지 마세요. DC 전원 잭과 USB 포트 주변에 공간을 두세요.
	USB 포트에는 USB 플래시 드라이브만 연결하세요. 그렇지 않으면 기기 손상이 발생할 수 있습니다.
	기기가 자르기, 그리기 또는 스캔을 할 때 화면을 터치하지 마세요.
	기기에 기름을 주입하지 마세요. 그렇지 않으면 기기 손상이 발생할 수 있습니다.
	기기를 청소할 때 시너, 벤젠 또는 알코올 같은 유기 용제를 사용하지 마세요. 그러지 않으면 마감이 벗겨지거나 기타 기기 손상이 발생할 수 있습니다. 부드러운 마른 천으로 닦아 기기를 청소하세요.
	기기에 부착된 라벨 (예를 들면 일련 번호 라벨) 을 떼어 내지 마세요.

스캔 장비 불법 사용

사기를 저지를 의도로 특정 품목이나 문서를 재현하는 것은 법률 위반입니다. 다음은 사본 제작이 불법이 될 수 있는 문서의 예시 목록입니다. 특정 품목이나 문서에 관하여 의심이 들 경우 법률 고문 및 / 또는 관련 법률 당국에 확인할 것을 제안합니다.

- 화폐
- 채권이나 기타 채무 증서
- 예금 증서
- 병역 문서 또는 소집 영장
- 여권
- 우표 (소인이 찍히거나 찍히지 않은)
- 이민 문서
- 복지 문서
- 정부 기관이 발행한 수표나 어음
- 신원 확인 배지나 휘장

저작물은 저작물 조항에 관한 “공정 거래” 예외에 따라 법적으로 복사할 수 없습니다. 여러 개의 사본은 부당 사용이 될 수 있습니다. 예술품은 저작물과 동일하게 간주되어져야만 합니다.

스캔에 관한 사전 주의

기기를 사용하여 원본을 스캔한 후에 스캔 데이터가 정밀도 및 품질 요구 사항을 충족하는지 확인하세요.

스캔 데이터의 일부가 누락되거나 불량할 수 있으므로 다음 사전 주의 사항을 준수하세요.

- 원본의 상태에 따라 균열, 기울어짐, 얼룩 또는 손실이 발생할 수 있고 스캔 데이터의 일부 또는 전부가 누락될 수 있습니다.
 - ▶ 원본에 주름이나 접힘이 없는지 확인하세요. 또한 원본을 매트에 올바로 부착하세요.
- 기기 내부가 더러운 상태에서 원본을 스캔하면 균열, 기울어짐, 얼룩 또는 손실이 발생할 수 있고 스캔 데이터의 일부 또는 전부가 누락될 수 있습니다.
 - ▶ 기기 내부를 주의 깊게 청소하세요.
- 스캔 설정에 따라 (스캔 크기 및 해상도) 아래에 설명한 대로 원본이 스캔될 수 있습니다.
 - 해상도가 불충분하면 이미지가 흐릿할 수 있습니다.
 - 이미지의 일부가 누락되거나 크기가 축소될 수 있습니다.
 - 원본의 중간부터 끝까지 스캔 데이터가 누락될 수 있습니다.
 - 스캔 데이터의 가장자리에 여백이 추가될 수 있습니다.
- 다음 유형의 원본은 스캔하지 마세요.
 - 종이 클립이나 스테이플 부착
 - 마르지 않은 잉크
 - 금속 또는 오버헤드 프로젝터 투시물
 - 광택 시트 또는 유리 같은 반사 마감
 - 양각 플라스틱 카드
 - 권장 두께를 초과하는 원본
- 비표준 원본 또는 표준 원본의 경우에도 원본 상태(예를 들면 주름, 접힘 또는 잘못 얹음) 또는 소모품 및 기기 내 투입 장치의 상태에 따라 원본이 걸릴 수도 있습니다. 이 경우에는 스캔 데이터의 일부 또는 전부가 누락될 수 있습니다.(원본이 걸리면 원본이 손상될 수 있습니다.)
- 원본에 형광 마커가 사용된 경우, 마커 색과 두께에 따라 색이 스캔되지 않거나 색조가 충실하게 재현되지 않을 수 있습니다.

목차

소개	1
중요 알림	1
중요 안전 수칙.....	1
이 문서에 사용되는 기호	1
중요 안전 수칙	2
기능	8
패턴 (“Pattern (패턴)” 모드)	8
스캔 (“Scan (스캔)” 모드).....	8
1 시작.....	9
부품과 기능	9
장치 설명 - 앞	9
장치 설명 - 뒤	9
장치 설명 - 작동 패널	9
첫 단계	10
운송 포장재 제거	10
작동 패널의 각도 조정	10
기기 켜기 / 끄기	10
LCD 패널 작동	11
종이 / 천 준비.....	11
매트와 자르기 칼날 조합	12
칼날 길이 조정	18
홀더 설치 및 제거	19
시험 자르기	19
기기 설정	23
설정 화면	23
Auto Shutdown (자동 종료)	24
2 기본 작동.....	25
패턴 자르기	25
자습서 1 - 패턴 자르기	25
자습서 2 - 고급 패턴 자르기	27
패턴 선택	31
단일 패턴 선택	31
여러 개의 패턴 선택.....	31
3 고급 작동.....	33
자르기 및 편집 기능	33
패턴 편집 기능	33
패턴 편집 기능 - 고급 패턴	34
패턴 레이아웃 화면	35
레이아웃 편집 기능.....	35
윤곽선 연결 (여러 패턴의 윤곽선 병합).....	36
자동 레이아웃 기능	38
배경 이미지 스캔	38
문자 입력 기능	40
메모리 기능	41
저장	41
불러오기	41

그리기 기능.....	43
그리기.....	43
패턴 둘레 자르기	44

4 스캔 기능

47

스캔하여 자르기	
<Direct Cut (바로 자르기)>	47
자습서 3 - 스캔 및 자르기	47
고급 자르기 기능	49
자르기 데이터 만들기 <Scan to Cut Data	
(스캔하여 자르기 데이터)>	50
자습서 4 - 자르기 데이터 만들기	50
그림 편집	52
스캔 기능 <Scan to USB	
(스캔하여 USB로)>	54
스캔 참고 사항	54
사용지침서 5 - 스캔하여 USB로 저장	54

5 부록

56

소모품	56
교체 기준	56
칼날 교체	56
관리 및 유지	58
청소	58
스캐너 유리 청소	59
화면 조정	60
문제 해결	61
오류 메시지	64
소프트웨어 업그레이드	66
옵션 액세서리	67
색인	68

패턴 (“Pattern (패턴)” 모드)

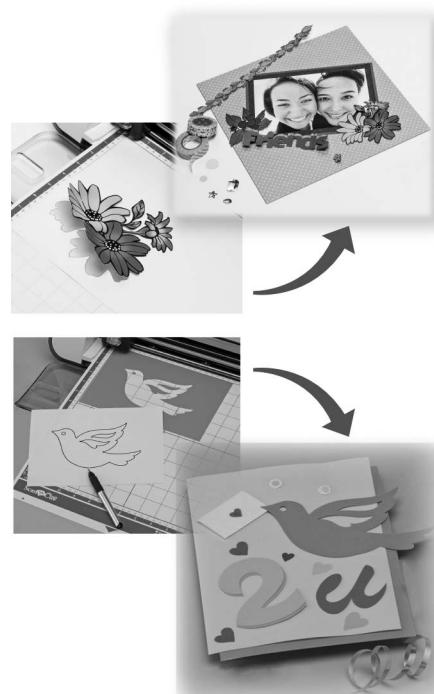
패턴을 선택하고 편집하여 자신만의 디자인을 만들 수 있습니다. 종이나 천을 간편하게 얹고 정밀한 종이 및 천 컷아웃을 빠르게 만들 수 있습니다.



다양한 기본 제공 패턴을 쉽게 편집하여 디자인을 만들 수 있습니다.

스캔 (“Scan (스캔)” 모드)

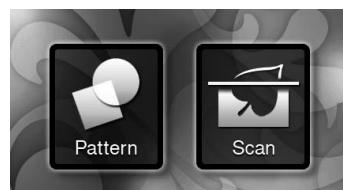
그림, 사진 또는 직접 그린 도안을 스캔하여 자신만의 컷 디자인을 만들 수 있습니다. 그런 다음 디자인을 잘라 내거나 데이터로 저장할 수 있습니다.



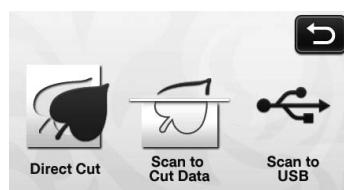
스캔한 디자인을 다양한 편집 기능으로 쉽게 처리할 수 있습니다. 배치한 디자인을 저장하고 언제든지 불러올 수 있습니다.

홈 화면

패턴을 선택하세요 .
자습서 1 (25 페이지)
자습서 2 (27 페이지)



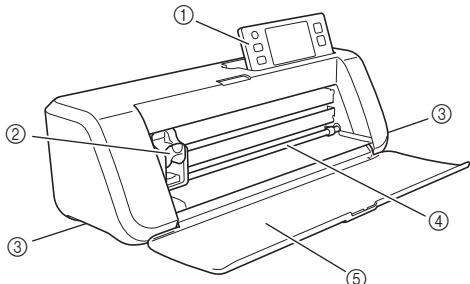
이미지를 스캔하세요 .
자습서 3 (47 페이지)
자습서 4 (50 페이지)
자습서 5 (54 페이지)



1 장 시작

부품과 기능

장치 설명 - 앞

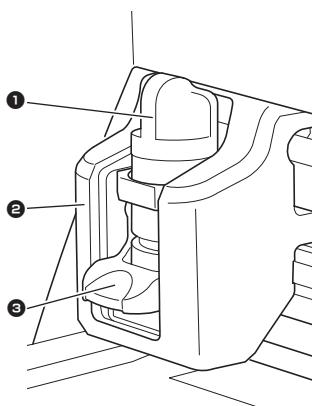


① 작동 패널

LCD 패널과 작동 버튼을 사용하여 장치를 제어하고 설정을 지정할 수 있습니다. 작동 패널의 각도는 3단계로 조정됩니다. 자세한 내용은 “작동 패널의 각도 조정” 10 페이지를 참조하세요.

② 캐리지

자르기 또는 그리기를 할 때 설치된 홀더를 이동시킵니다.



① 홀더

캐리지에 설치되어 종이 또는 원단을 자르거나 그 위에 도안을 그립니다. 자르기 또는 그리기 전용 홀더를 사용하세요.

② 홀더 가이드

가이드는 홀더를 잡아 줍니다.

③ 홀더 잠금 레버

레버를 올리면 홀더가 풀립니다. 레버를 내리면 홀더가 잠깁니다.

④ 손잡이

기기를 옮길 때에는 손잡이를 잡습니다.

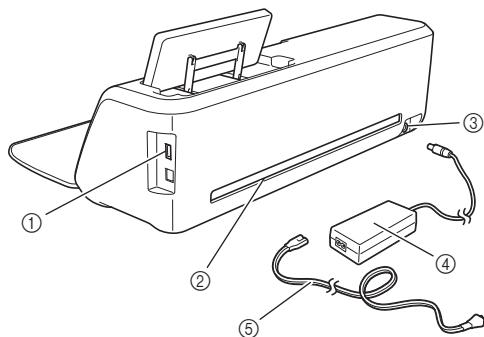
⑤ 투입 슬롯

자르기 / 스캐닝 매트가 투입되거나 배출되는 곳입니다. 매트는 양쪽의 투입 룰러에 의해 투입됩니다.

⑥ 전면 트레이 커버

투입 룰러와 캐리지, 홀더를 보호합니다. 기기가 작동하고 있을 때에는 커버를 여세요.

장치 설명 - 뒤



① USB 포트

USB 플래시 드라이브를 연결하여 데이터를 저장하고 불러올 수 있습니다.

② 슬롯

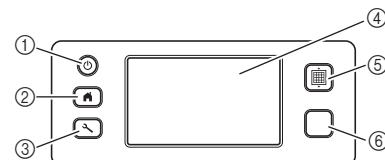
기기 작동 중에 매트가 나오고 들어가는 곳입니다. 매트가 나올 때 방해되지 않도록 슬롯 근처에 물건을 두지 마세요.

③ DC 전원잭

④ AC 어댑터

⑤ AC 전원 코드

장치 설명 - 작동 패널



① 전원 버튼

기기를 켜고 끕니다.

② 홈 버튼

홈 화면 (이 기기를 작동시키는 시작 화면)을 표시합니다.

③ 설정 버튼

다양한 설정을 지정할 수 있는 설정 화면을 표시합니다. 자세한 내용은 “설정 화면” 23 페이지를 참조하세요.

④ LCD 패널

작동 화면, 폐인 이미지 미리 보기, 오류 메시지를 표시합니다.

⑤ 투입 버튼

얹은 매트를 투입 슬롯 안으로 넣거나 밖으로 나오게 합니다. 매트를 얹거나 꺼낼 때에 이 버튼을 눌러 매트를 투입 / 배출하세요.

⑥ 시작/중지 버튼

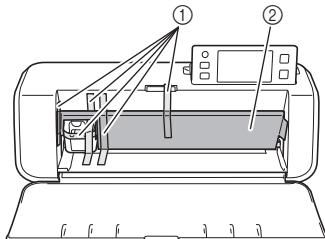
자르기, 그리기 또는 스캔을 시작하거나 중지합니다. 초록색 불이 들어와 있을 때 버튼 기능을 사용할 수 있습니다.

첫 단계

다음 절차에서는 재료 준비부터 시험 자르기 수행까지 기본적인 작동 방법을 설명합니다.

운송 포장재 제거

기기를 켜기 전에 배송용 테이프와 판지 충격 흡수재를 제거하세요.



① 배송용 테이프

② 판지 충격 흡수재

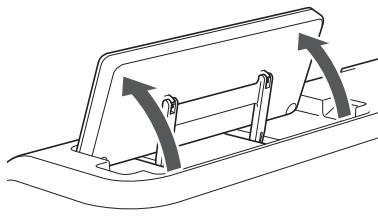


참고

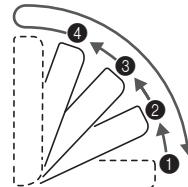
- 기기를 켜 후에 포장재를 제거했으면 기기를 꺼다가 다시 켜세요. 기기를 다시 시작하지 않고 계속 사용하면 부정확하게 작동할 수 있습니다.

작동 패널의 각도 조정

작동 패널의 각도는 3 단계로 조정됩니다.



작동 패널을 완전히 접으려면 먼저 수직이 될 때까지 올렸다가 내려서 접을 수 있습니다. 작동 패널의 각도를 낮추려면 수직이 될 때까지 올렸다가 다시 각도를 조정하세요.

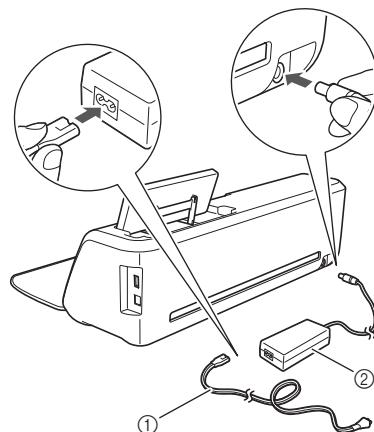


참고

- 패널을 낮추려면 위의 지시를 따르세요. 억지로 낮추면 패널이 손상될 수 있습니다.

기기 켜기 / 끄기

- 전원 코드를 AC 어댑터에 연결한 다음 AC 어댑터를 기기에 연결하세요.



① 전원 코드

② AC 어댑터

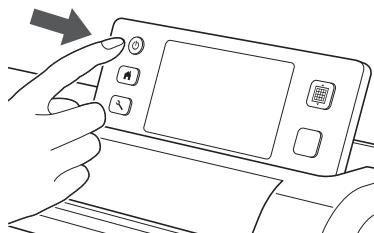


- AC 어댑터를 사용할 때 묶여 있는 코드를 푸세요.

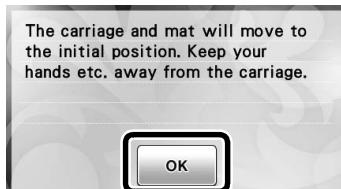
- 전원 코드를 전기 콘센트에 삽입하세요.

3 작동 패널에서 ①를 누르세요 .

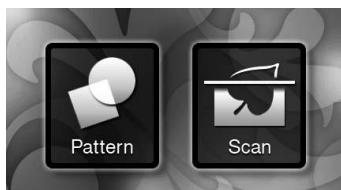
오프닝 화면이 나타나면 디스플레이에서 아무 곳이나 터치하세요 .



- ▶ 다음 메시지가 나타나면 “OK(확인)” 키를 터치하세요 .



- ▶ 홈 화면이 나타납니다 .



- LCD 패널에는 보통 명점과 암점이 있습니다 . 이 때문에 화면에서 예상치 못한 광점이 나타나고 작은 그림 요소가 야기될 수 있습니다 . 이것은 오작동의 징후가 아닙니다 .

4 기기를 끄려면 작동 패널에서 ①를 누르세요 .

5 전원 코드를 전기 콘센트에서 빼세요 .

6 AC 어댑터를 기기에서 분리한 다음 전원 코드를 AC 어댑터에서 분리하세요 .



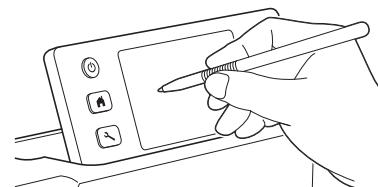
- AC 어댑터 케이블을 어댑터 둘레에 감거나 케이블을 구부리지 마세요 . 그러지 않으면 케이블이 손상될 수 있습니다 .



LCD 패널 작동

기기가 켜진 후에 작동 화면이 터치 패널에 나타납니다 . 화면에서 작동을 수행하려면 포함된 터치 펜을 사용하세요 .

1



- 화면에서 키를 선택할 때 절대 샤프나 드라이버처럼 단단하거나 뾰족한 물체를 사용하지 마세요 . 그렇지 않으면 기기 손상이 발생할 수 있습니다 .

종이 / 천 준비

다음 조건을 기준으로 자르기 , 그리기 및 스캔 “Direct Cut (바로 자르기) ” 을 위한 재료를 준비하세요 .

권장 재료 조건	종이	천
사이즈	(12" × 12" (305 mm × 305 mm) 매트를 사용할 때 .) 최대 : 305 mm × 305 mm (12" × 12") 자르기 / 그리기 작업 영역은 296 mm × 298 mm (11 3/4" × 11 3/4") 입니다 .	
두께 *	0.1 mm - 0.3 mm	0.2 mm - 1.5 mm
유형	스크랩북 종이 , 카드스톡 , 벨벳	코튼 천 , 펠트

- * 권장 두께는 사용되는 재료의 유형에 따라 달라집니다 .



- 라메나 포일처럼 (쉽게 분리될 수 있는) 장식층이 덮인 종이나 천의 사용을 피하세요 . 분리된 층이 작동 중에 기기의 스캔 장치나 투입 롤러에 달라붙어 기기가 손상될 수 있습니다 . 분리된 층은 자르기 칼날을 손상시킬 수도 있습니다 . 그러한 재료를 사용하거나 시험하는 경우에는 사용 후 기기 바닥의 스캐너 유리를 청소할 것을 권장합니다 (59 페이지).



- 옵션 12" × 24" (305 mm × 610 mm) 매트를 사용할 때 자르기 / 그리기 최대 작업 영역은 296 mm × 603 mm (11 3/4" × 23 3/4") 입니다 .
• 표면이 유통불통한 일부 천은 뒤집어서 자를 수 있습니다 .

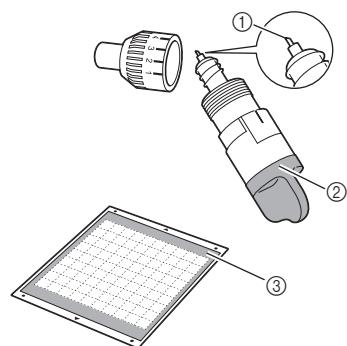
매트와 자르기 칼날 조합

자르거나 그릴 재료에 맞는 부속물 조합을 선택할 때에는 다음 차트를 사용하세요. 기기 모델에 따라, 차트에 있는 부속물이 포함되지 않았을 수 있습니다. 그러한 경우에는 부속물을 별도로 구입해야 합니다.

	자르기 칼날	매트	시트	권장 조합
얇은 종이 (양피지)		저접착 매트	-	① (12 페이지)
중간 두께 종이 (스크랩북 종이)	표준 자르기 칼날 (청록색)		-	② (13 페이지)
얇은 천 (퀼트 조각 잇기용)			고접착 원단 서포트 시트	③ (13 페이지)
얇은 천 (퀼트 조각 잇기 이외 용도)		표준 매트	아플리케용 다리질 접 착 시트 (하얀색 뒷면)	④ (15 페이지)
중간 두께 천 (퀼트 조각 잇기 이외 용도)	* 깊이 자르기 칼날 (보라색)			⑤ (17 페이지)

* 펠트와 데님 같은 두꺼운 천 (0.5 - 1.5 mm)에는 깊이 자르기 칼날을 사용하세요.

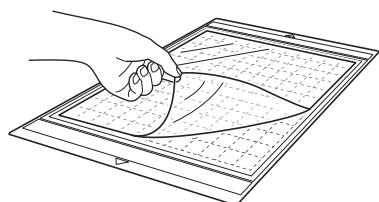
■ ① 얇은 종이



- ① 표준칼날
- ② 표준 칼날 홀더 (청록색)
- ③ 저접착 매트

재료 부착 (얇은 종이)

1 매트의 접착면에서 보호 시트를 떼어 내세요.



참고

- 매트에서 떼어 낸 보호 시트는 버리지 말고 보관 했다가 나중에 사용하세요.
- 사용하지 않는 매트는 접착면을 청소하고 보호 시트를 부착하여 보관하세요. 자세한 내용은 “매트 청소” 58 페이지를 참조하세요.

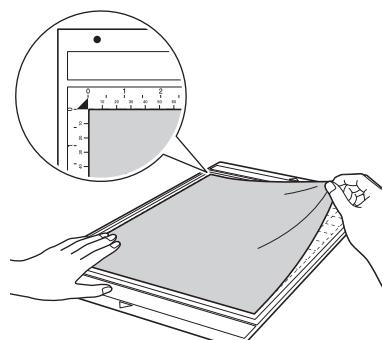
2 재료를 시험 부착하세요.

재료를 매트에 부착하기 전에, 매트의 접착면 모퉁이에 시험 부착을 하세요. 재료를 시험 부착할 때에는 다음 사항을 확인하세요.

- 재료를 떼어 낼 때 색이 떨어지지 않는지 확인.
- 재료를 떼어 낼 때 재료가 찢기거나 변형되지 않는지 확인.

시험 부착에서 문제가 발생하면 다른 재료를 사용하세요.

3 재료를 매트의 접착면에 부착하세요.





참고

- 재료를 접착면의 부착 영역 (모눈 영역) 안에 놓으세요. 재료가 부착 영역을 벗어나면 매트가 투입될 때 투입 틀리에 의해 재료가 손상될 수 있습니다.

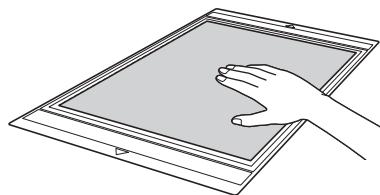


메모

- 매트는 위아래 구분이 없습니다. 어느 쪽으로든 투입 슬롯에 삽입할 수 있습니다.

④ 재료의 모든 부분을 주름지지 않고 말리지 않게 매트에 단단히 부착하세요.

- 그러지 않으면 매트가 삽입될 때 재료의 말린 부분이 걸릴 수 있습니다.

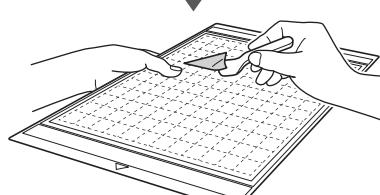
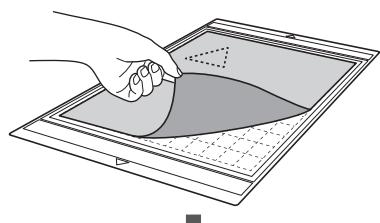


참고

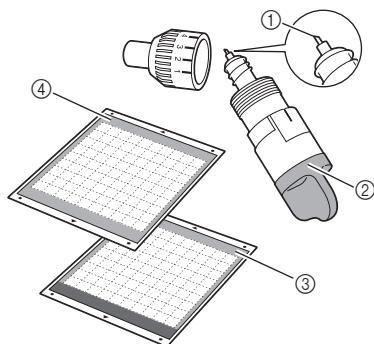
- 매트가 더러우면 청소하세요. 자세한 내용은 “매트 청소” 58 페이지를 참조하세요.

재료 떼어 내기 (얇은 종이)

기기 설정을 위한 칼날 길이 조정 (18 페이지), 칼날 홀더 설치 (19 페이지), 시험 자르기 (19 페이지) 단계를 따르세요. 재료를 자른 후에 주걱 (스파츌라)을 사용하여 종이를 천천히 떼어 내세요.



■ ② 중간 두께 종이



- ① 표준 칼날
- ② 표준 칼날 홀더 (청록색)
- ③ 표준 매트
- ④ 저접착 매트 (매끄러운 종이를 자를 때)

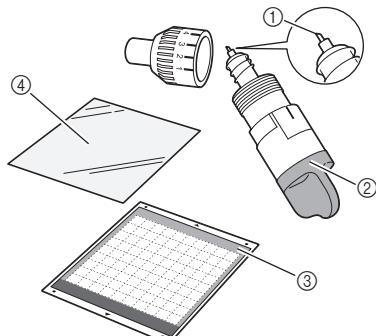
재료 부착 (중간 두께 종이)

“재료 부착 (얇은 종이)” 12 페이지를의 단계를 따르세요.

재료 떼어 내기 (중간 두께 종이)

“재료 떼어 내기 (얇은 종이)” 13 페이지를의 방법을 따르세요.

■ ③ 퀼트 조각 잇기용 얇은 천



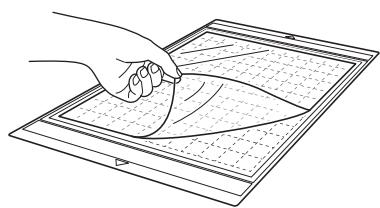
- ① 표준 칼날
- ② 표준 칼날 홀더 (청록색)
- ③ 표준 매트
- ④ 고접착 원단 서포트 시트

재료 부착 (퀼트 조각 잇기용 얇은 천)

퀼트 조각 잇기용 얇은 천을 표준 매트에 부착할 때에는 전용 접착 시트를 사용하세요. 고접착 원단 서포트 시트는 천 표면에 접착제 성분이 남 않으므로 퀼트 조각 잇기용으로 좋습니다.

받침 시트는 매트에서 떼어 내지 않는 한 반복해서 사용할 수 있습니다. 받침 시트는 시접이 있는 패턴에만 사용해야 합니다. 시접이 없는 패턴을 자를 때에는 아플리케용 다림질 접착 시트를 사용하세요.

1 표준 매트의 접착면에서 보호 시트를 떼어 내세요.

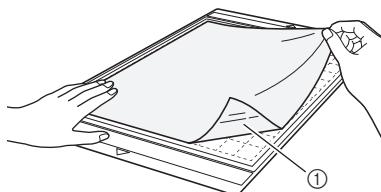


참고

- 매트에서 떼어 낸 보호 시트는 버리지 말고 보관했다가 나중에 사용하세요.

2 서포트 시트의 광택면이 아래로 가게 하여 매트의 접착면에 부착하세요.

매트와 시트 사이에 공기가 갇히지 않게 가장자리부터 천천히 서포트 시트를 부착하세요.



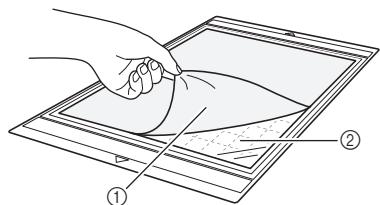
① 서포트 시트의 광택면



참고

- 서포트 시트 매트 접착면의 부착 영역 (모눈 영역) 안에 놓으세요. 시트가 부착 영역을 벗어나면 매트가 투입될 때 투입 롤러에 의해 시트가 손상될 있습니다.

3 서포트 시트 뒷면을 떼어 내세요.



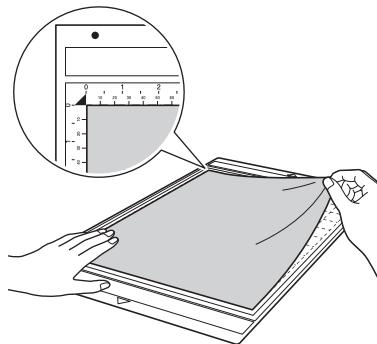
① 뒷면
② 접착제

4 재료를 시험 부착하세요.

재료를 매트에 부착하기 전에, 매트의 접착면 모퉁이에 시험 부착을 하세요. 시험 부착에서 문제가 발생하면 다른 재료를 사용하세요.

5 재료에 주름이 생기지 않게 가장자리부터 매트의 접착면에 부착하세요.

먼저 천을 다려 주름을 제거하세요.



참고

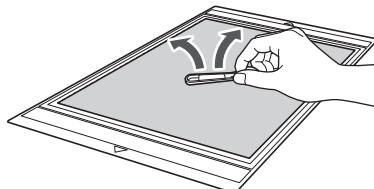
- 재료를 접착면의 부착 영역 (모눈 영역) 안에 놓으세요. 재료가 부착 영역을 벗어나면 매트가 투입될 때 투입 롤러에 의해 재료가 손상될 수 있습니다.



메모

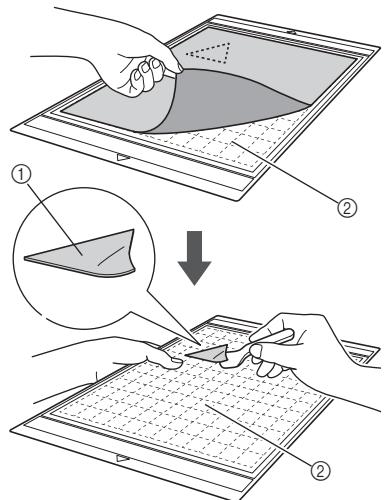
- 매트는 위아래 구분이 없습니다. 어느 쪽으로든 투입 슬롯에 삽입할 수 있습니다.
- 부착된 천의 세로결이 위아래 방향을 향하게 하세요. 기본 제공 패턴은 천의 세로결에 맞게 자동으로 정렬됩니다.
- 시접을 그릴 때에는 천의 뒷면이 위로 오게 하여 매트에 부착하세요.

6 주름을 제거하고 천을 매트에 단단히 부착하기 위해 주걱 (스파츌라) 손잡이로 천 표면을 단단히 문지르세요.



재료 떼어 내기 (퀼트 조각 잇기용 얇은 천)

기기 설정을 위한 칼날 길이 조정(18 페이지), 칼날 훌더 설치(19 페이지), 시험 자르기(19 페이지) 단계를 따르세요. 재료를 자른 후에 주걱(스파츌라)을 사용하여 천을 천천히 떼어 내세요. 서포트 시트를 떼어 내려고 하지 마세요.



① 잘라 낸 천
② 매트에 남은 서포트 시트



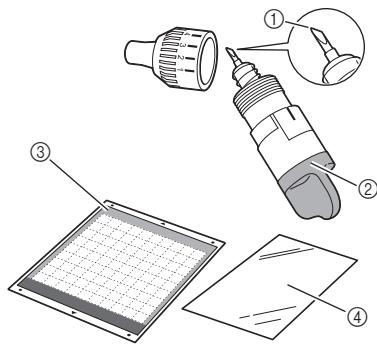
참고

- 다음 조건에서는 매트에서 천을 제거할 때 의도하지 않게 서포트 시트가 떨어질 수 있습니다.
 - 반복 사용 후에 매트와 서포트 시트 사이의 접착력이 약해진 경우.
 - 특정 유형의 천에 서포트 시트가 강하게 부착되는 경향이 있는 경우.이 경우에는 포함된 주걱(스파츌라)으로 매트 위에 서포트 시트를 누르고 손으로 천을 제거하세요.
- 자르기 후에, 서포트 시트에 남은 섬유를 주의 깊게 제거하세요.
- 다림질 부착식 시트가 부착된 천 또는 종이를 매트에 부착할 때에는 매트에서 서포트 시트를 깨끗이 떼어 내거나, 서포트 시트가 부착되지 않은 다른 표준 매트에 재료를 부착하세요.
- 서포트 시트가 부착된 매트에 오랫동안 재료를 붙여 두지 마세요. 그렇지 않으면 접착제가 재료에 스며들 수 있습니다.

서포트 시트 사용에 관한 알림

- 시트의 접착력이 떨어지거나 자르는 중에 천이 뒤틀리면 시트를 새것으로 교체하세요.
- 시트를 매트에서 떼어 내거나 시트를 교체할 때에는 주걱(스파츌라)을 사용하여 주의 깊게 기존 시트를 제거하세요.
- 매트를 사용하지 않을 때에는 서포트 시트에 보호 시트를 부착하여 보관하세요.
- 서포트 시트가 부착된 매트를 일정 기간 사용하지 않을 때에는 서포트 시트를 매트에서 떼어 내고 매트 접착면에 보호 시트를 부착하여 보관하세요.
- 매트에 부착했던 서포트 시트를 재사용하지 마세요.
- 서포트 시트는 고온, 다습 또는 직사 일광에 노출되지 않는 곳에 실온 보관하세요.
- 서포트 시트를 구부려 보관하지 마세요.

■ ④ 퀼트 조각 잇기 이외용 얇은 천



① 표준 칼날
② 표준 칼날 훌더 (청록색)
③ 표준 매트
④ 아플리케용 다림질 접착 시트 (하얀색 뒷면)

재료 부착 (퀼트 조각 잇기 이외용 얇은 천)

퀼트 조각 잇기 이외용 천의 뒷면에 전용 접착 시트를 다리미질한 다음 표준 매트에 천을 부착하세요.

아플리케용 다림질 접착 시트는 양면 접착형이라 천을 보강하고 아플리케를 포함한 어느 패턴이든 쉽게 자를 수 있게 해 줍니다.

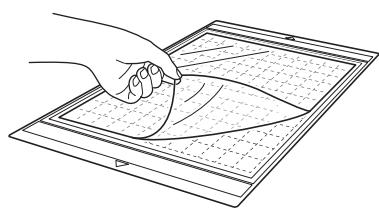
이 시트는 천의 뒷면에 일단 부착하면 제거할 수 없습니다. 퀼트 조각 잇기에는 아플리케용 다림질 접착 시트 말고 고접착원단 서포트 시트를 사용하세요.



참고

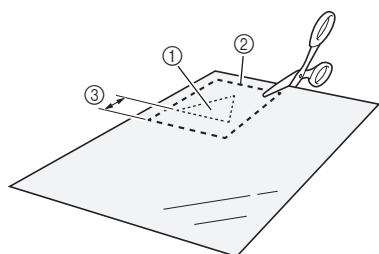
- 두 표면에 열을 가하여 서로 붙일 수 없을 정도로 거친 천 표면에는 접착 시트가 붙지 않을 수 있습니다.

1 표준 매트의 접착면에서 보호 시트를 떼어 내세요.



- 매트에서 떼어 낸 보호 시트는 버리지 말고 보관 했다가 나중에 사용하세요.
- 사용하지 않는 매트는 접착면을 청소하고 보호 시트를 부착하여 보관하세요. 자세한 내용은 “매트 청소” 58 페이지를 참조하세요.

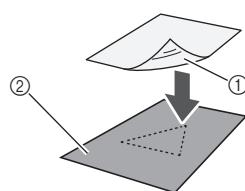
2 접착 시트를 자를 패턴의 윤곽선보다 2 cm 이상 큰 크기로 자르세요.



- ① 자를 패턴
- ② 시트의 자르기 선
- ③ 2 cm 이상의 여백

3 접착 시트의 광택면이 아래로 가게 하여 천의 뒷면 위에 놓으세요.

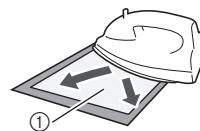
먼저 천을 다려 주름을 제거하세요. 접착 시트를 천 위에 놓기 전에 다림질한 천을 식히세요.



- ① 접착 시트의 광택면
- ② 천의 안쪽

4 접착 시트 전체를 고르게 다려서 천의 뒷면에 부착하세요.

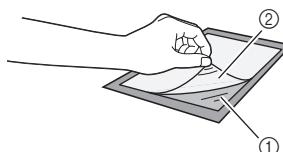
다리미를 중간 온도 (140 - 160°C (284 °F - 320 °F))로 설정하고 시트의 각 부분을 약 20 초씩 누르세요 (시간은 재료에 따라 달라집니다). 시트 뒷면에 압력을 가하면서 시트와 천 사이의 공기를 빼세요.



- 접착 시트를 천에 부착하기 전에 시트 조각을 시험 부착하세요. 시험 부착에서 문제가 발생하면 다른 재료를 사용하세요.
- 같은 부분을 너무 오래 다리면 재료가 타거나 녹을 수 있습니다.

5 접착 시트 뒷면을 떼어 내세요.

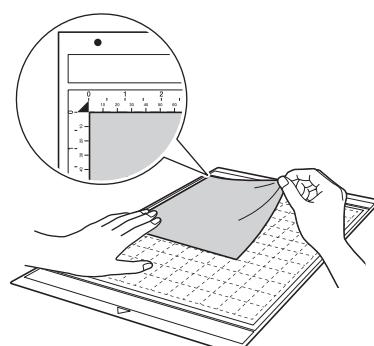
뒷면을 떼어 내기 전에 모든 부분을 식히세요.



- ① 접착 시트
- ② 뒷면

6 접착 시트가 부착된 면이 아래로 가게 하여, 재료를 가장자리부터 매트에 부착하세요.

재료와 매트 사이에 공기가 갇히지 않게 가장자리부터 천 천히 재료를 부착하세요.





참고

- 재료를 접착면의 부착 영역 (모눈 영역) 안에 놓으세요. 재료가 부착 영역을 벗어나면 매트가 투입될 때 투입 틀러에 의해 재료가 손상될 수 있습니다.



메모

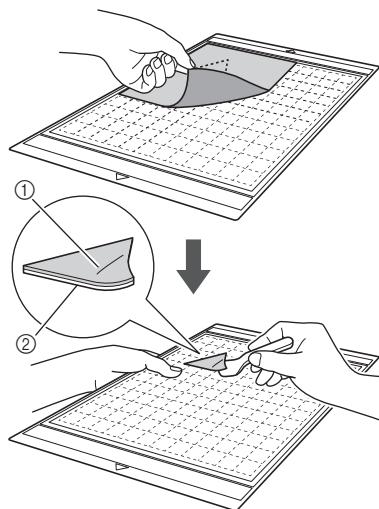
- 매트는 위아래 구분이 없습니다. 어느 쪽으로든 투입 슬롯에 삽입할 수 있습니다.
- 부착된 천의 세로결이 위아래 방향을 향하게 하세요. 기본 제공 패턴은 천의 세로결에 맞게 자동으로 정렬됩니다.

7 재료의 모든 부분을 주름지지 않고 말리지 않게 매트에 단단히 부착하세요.

- 그렇지 않으면 매트가 삽입될 때 재료의 말린 부분이 걸릴 수 있습니다.

재료 떼어 내기 (퀼트 조각 잇기 이외용 얇은 천)

기기 설정을 위한 칼날 길이 조정 (18 페이지), 칼날 홀더 설치 (19 페이지), 시험 자르기 (19 페이지) 단계를 따르세요. 재료를 자른 후에 주걱 (스파츌라)을 사용하여 부착된 접착 시트와 함께 천을 떼어 내세요.



- ① 잘라 낸 패턴
② 접착 시트

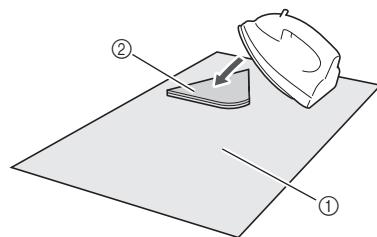


참고

- 접착 시트가 부착된 천 위에 뜨거운 것을 놓지 마세요. 접착제가 다른 천 조각 주변에 스며듭니다.

양면 접착제로 천 부착

잘라 낸 천을 베이스 천 위에 놓고 잘라 낸 천 위에 다리미로 압력을 가하세요. (일부 천에는 접착 시트가 잘 붙지 않을 수 있습니다.) 잘라 낸 천이 고정되도록 손이나 기기로 재봉하세요.



- ① 베이스 천
② 접착 시트가 부착된 잘라 낸 천



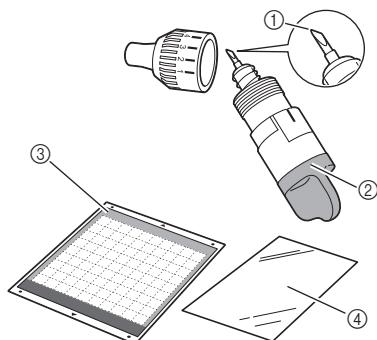
참고

- 양면 접착제 접착 시트를 사용하여 서로 부착된 천들을 세척하지 마세요.
- 양면 접착제로 천들을 부착할 때, 재료와 접착면에 제대로 열이 가해지도록 주의 깊게 다리세요.
- 양면 접착제로 두께가 다른 천들을 부착할 때에는 더 얇은 천에 다리미질로 접착 시트를 부착하세요.

접착 시트 사용에 관한 알림

- 접착 시트는 고온, 다습 또는 직사 일광에 노출되지 않는 곳에 실온 보관하세요.

■ ⑤ 퀼트 조각 잇기 이외용 중간 두께 천



- ① 깊이 자르기 칼날
② 깊이 자르기 칼날 홀더 (보라색)
③ 표준 매트
④ 아플리케용 다림질 접착 시트 (하얀색 뒷면)

재료 부착 (퀼트 조각 잇기 이외용 중간 두께 천)

“재료 부착 (퀼트 조각 잇기 이외용 얇은 천)”

15 페이지의 단계를 따르세요 .

재료 떼어 내기 (퀼트 조각 잇기 이외용 중간 두께 천)

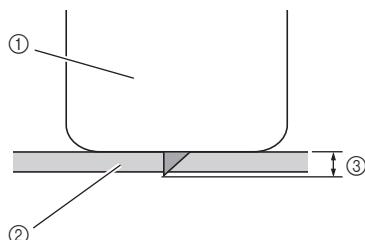
“재료 떼어 내기 (퀼트 조각 잇기 이외용 얇은 천)” 17 페이지의 방법을 따르세요 .

칼날 길이 조정

적합한 칼날 길이는 재료 유형과 두께에 따라 달라집니다. 홀더를 캐리지에 설치하기 전에, 홀더 캡을 돌려서 칼날 길이를 조정한 다음 시험 자르기를하세요. 시험 자르기에 관한 자세한 내용은 “시험 자르기” 19 페이지를 참조하세요.

■ 적합한 칼날 길이

자를 재료의 두께보다 약간 길게 칼날 길이를 조정하세요. 홀더의 표시를 보면서 조정하세요.



- ① 홀더 캡의 끝
- ② 자를 재료
- ③ 칼날 끝의 길이



- 칼날을 너무 길게 뽑지 않게 주의하세요. 칼날 길이가 너무 길면 재료가 깨끗이 잘리지 않고 매트가 더 빨리 손상될 수 있습니다.

자르기 설정

다음 표를 보고 자를 재료에 따라 적합한 설정을 선택하세요.

재료 유형	칼날	눈금 설정	압력 설정
얇은 종이 (양피지)	표준	3	0
두꺼운 종이 (카드스톡)	표준	4	0
얇은 천 (코튼 천)	표준	4	4
두꺼운 천 (1 mm 두께 월트)	깊이 자르기	5	5

* “Cut Pressure (자르기 압력)” 설정은 설정 화면에서 조정하세요 (23 페이지).

* 천 조각을 잘라낼 때 서포트 시트나 접착 시트를 사용하세요. 자세한 내용은 “매트와 자르기 칼날 조합” 12 페이지를 참조하세요.

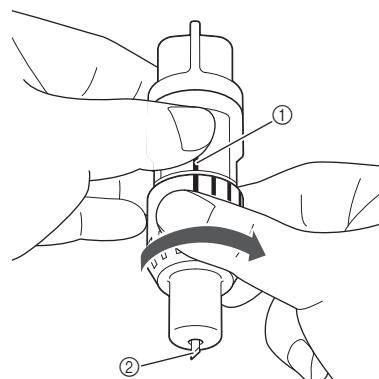


참고

- 표의 설정은 대략적인 설정입니다. 설정은 자를 재료의 유형과 두께에 따라 달라집니다. 시험 자르기를 먼저 수행하세요.

■ 자르기 칼날 조정

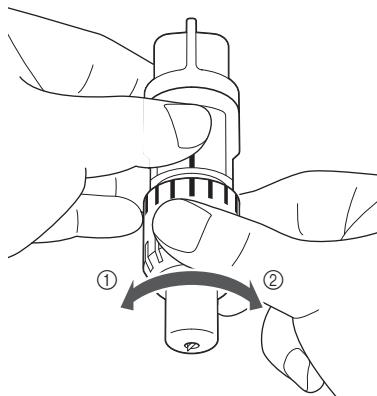
- ❶ 홀더의 기준선이 본인 쪽을 향하게 하고 캡을 오른쪽으로 완전히 돌려 칼날 끝이 최대한 나오게 하세요.



- ❷ 칼날 끝을 최대한 나오게 하세요.

- 2** 재료 두께를 확인한 다음 칼날 길이를 조정하세요. “적합한 칼날 길이” 18 페이지를 참조하세요.

홀더 눈금이 클수록 칼날이 많이 나옵니다.



- ① 칼날 길이를 줄이려면 원쪽으로 돌리세요.
② 칼날 길이를 늘리려면 오른쪽으로 돌리세요.

홀더 설치 및 제거

기기에 홀더를 설치하세요.

- 1** 작동 패널에서 ⑤를 눌러 기기를 켜세요.

자세한 내용은 “기기 켜기 / 끄기” 10 페이지를 참조하세요.

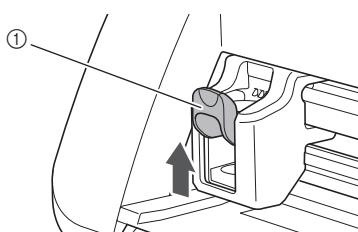


참고

- 홀더를 설치하기 전에 기기가 켜져 있는지 확인하세요.
- 기기가 꺼져 있을 때 홀더가 설치되면 칼날이 파손되고 재료가 깔끔하게 잘리지 않을 수 있습니다.

- 2** 홀더 잠금 레버가 올라가 있지 않으면 올리세요.

레버가 내려가 있으면 홀더를 설치할 수 없습니다.



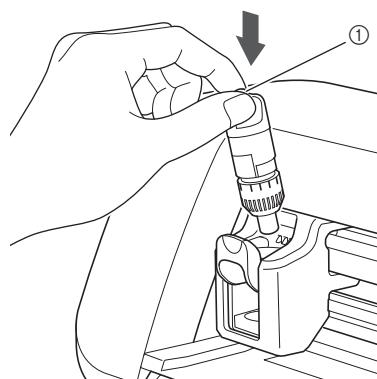
① 홀더 잠금 레버



주의

- 칼날 홀더를 기기에 장착하기 전에 칼날 홀더에서 보호 캡을 제거하세요.
- 아기 / 어린이가 보호 캡을 입에 넣지 않도록 주의하세요.

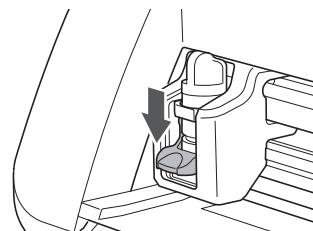
- 3** 홀더 그립을 쥔 다음 홀더를 캐리지에 삽입하세요.



① 그립

- 4** 홀더 잠금 레버를 아래로 누르세요.

홀더가 잡길 때까지 단단히 아래로 누르세요.



- 5** 홀더를 제거하려면 설치 절차를 거꾸로 수행하세요.



주의

- 기기에서 칼날 홀더를 제거한 후에는 반드시 칼날을 홀더 안에 밀어 넣고 보호 캡을 씌워두세요.
- 칼날이 나온 채로 두지 마세요. 부상의 위험이 있습니다.
- 아기 / 어린이가 보호 캡을 입에 넣지 않도록 주의하세요.

시험 자르기

칼날 길이가 재료에 적합한지 확인하세요. 본 작업에서 자르거나 그릴 재료와 동일한 재료를 사용하여 시험 자르기를 하세요.

■ 기기 켜기

작동 패널에서 ⑤를 눌러 기기를 켜세요.

- 자세한 내용은 “기기 켜기 / 끄기” 10 페이지를 참조하세요.

■ 홀더 설정

기기의 캐리지에 자르기 칼날 홀더를 설치하세요.

- 자세한 내용은 “홀더 설치 및 제거” 19 페이지를 참조하세요.

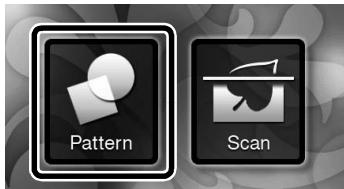
■ 시험 패턴 선택

종이에서 시험 패턴을 잘라 내세요.



- 언어 설정은 설정 화면에서 지정할 수 있습니다
("Language (언어)" 23 페이지를 참조하세요).

① 홈 화면에서 "Pattern (패턴)" 을 선택하세요 .

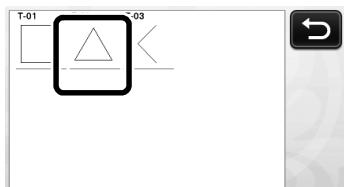


② 패턴 범주 선택 화면에서 "Test (테스트)" 키를 터치하세요 .

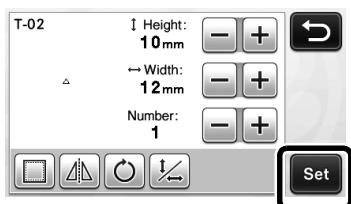


③ 패턴 선택 화면에서 패턴을 선택하세요 .

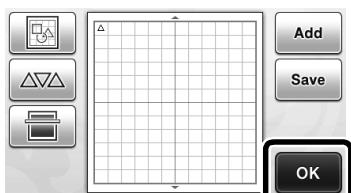
- 종이를 자를 때는 패턴 "T-02" , 천을 자를 때는 패턴 "T-03" 을 사용할 것을 권장합니다 .



④ "Set (설정)" 키를 터치하세요 .



⑤ 패턴 정렬을 확인한 다음 "OK (확인)" 키를 터치하세요 .



- 패턴 정렬 변경에 관한 자세한 내용은 "패턴 레이아웃 화면" 35 페이지를 참조하세요 .
- 패턴 선택을 취소하려면 를 누른 다음 패턴을 다시 선택하세요 .

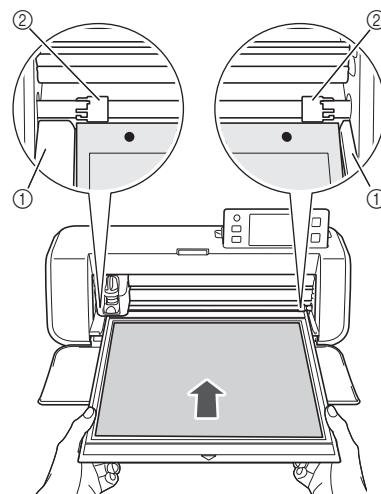
■ 매트 얹기

① 자를 재료를 매트에 부착하세요 .

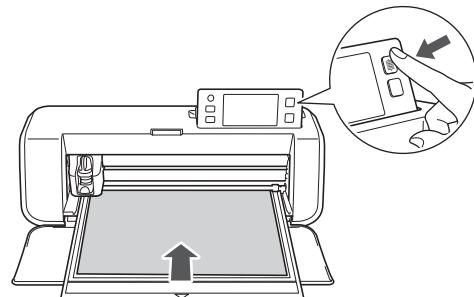
- 매트에 재료 부착하기에 관한 자세한 내용은 "매트와 자르기 칼날 조합" 12 페이지를 참조하세요 .

② 매트를 수평으로 투입 슬롯에 살짝 삽입하고 작동 패널에서 를 누르세요 .

매트가 투입 슬롯 좌우측의 가이드와 정렬되고 투입 롤러 밑에 들어가도록 살짝 삽입하세요 .



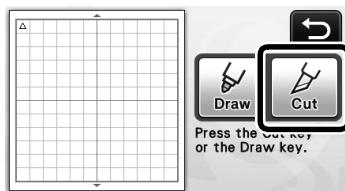
① 가이드
② 투입 롤러



▶ 매트를 안으로 투입하여 자르기를 위한 준비를 마칩니다 .

■ 자르기

- ① 자르기 / 그리기 선택 화면에서 “Cut (자르기)”를 선택하세요.



▶ 작동 패널의 “시작 / 중지” 버튼에 불이 들어옵니다.



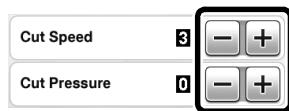
참고

- 작동을 계속하기 전에, 부착된 재료의 크기에 해당하는 자르기 영역 안에 잘라 넬 패턴이 정렬되었는지 확인하세요.

② 자르기 속도와 압력을 조정하세요.

패턴을 자르기 전에 자르기 속도와 압력을 조정하세요. 설정 화면에서 조정할 수 있습니다. 작동 패널에서 를 누르고 를 터치하여 설정 화면의 두 번째 페이지를 표시하세요.

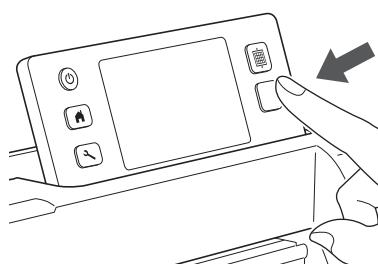
▶ 또는 를 터치하여 설정을 변경한 다음 “OK (확인)” 키를 터치하세요.



참고

- 사용하는 천에 따라, 자르기 압력을 정확히 조정하지 않으면 천이 깨끗이 잘리지 않을 수 있습니다. 적합한 자르기 압력은 “자르기 설정” 18 페이지를 참조하세요.

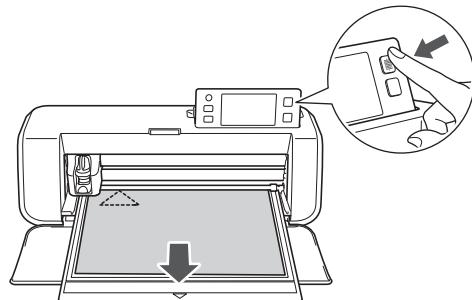
③ “시작 / 중지” 버튼을 눌러 자르기를 시작하세요.



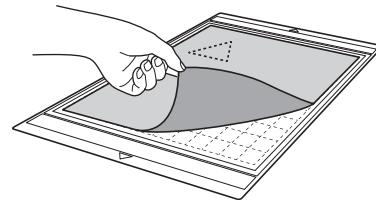
▶ 자르기를 마치면 디스플레이에 “Finished cutting. (자르기 마침.)” 메시지가 나타납니다. “OK (확인)” 키를 터치하여 그리기 / 자르기 선택 화면으로 돌아가세요.

■ 매트 꺼내기

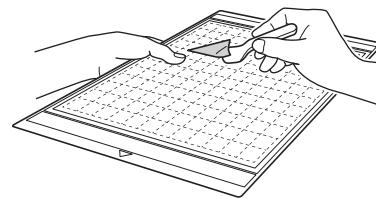
- ① 작동 패널에서 를 눌러 매트를 배출하세요.



- ② 모서리처럼 쉽게 떨어지는 영역부터 천천히 고른 압력을 유지하면서 재료를 떼어 내세요.



- ③ 매트를 손으로 잡고 포함된 주걱 (스파츌라)으로 주의 깊게 잘라진 패턴을 떼어 내세요.



참고

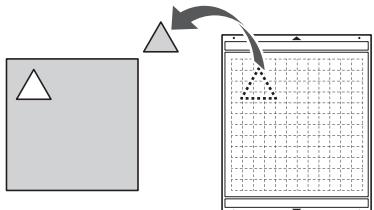
- 재료를 떼어 내는 방법은 “매트와 자르기 칼날 조합” 12 페이지도 참조하세요.

■ 시험 자르기 결과 확인

시험 자르기 결과에 따라 칼날 길이를 조정하세요.
재료가 깨끗이 잘릴 때까지 반복해서 시험 자르기를 하
고 칼날 길이를 조정하세요.

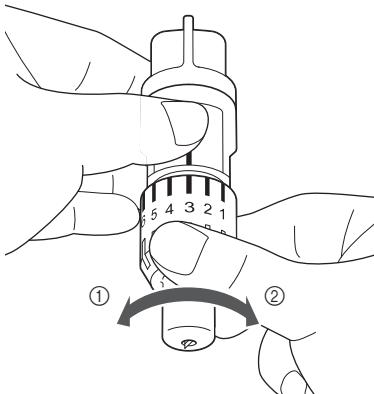
칼날 길이가 적합한 경우

재료를 떼어 내면 매트 표면에 자른 흔적이 희미
하게 남아 있습니다.



칼날 길이 조정이 필요한 경우

시험 자르기 결과	조정 요령
재료를 떼어 낼 때 재료 의 일부가 잘리지 않았 습니다.	너무 짧은 칼날 길이 : 홀더 캡을 오른쪽으로 반 눈금 돌 리세요 . (②)
재료가 깨끗이 잘리지 않았습니다.	너무 짧은 칼날 길이 : 홀더 캡을 오른쪽으로 한 눈금 돌 리세요 . (②)
매트에 자른 흔적이 깊 이 남았습니다.	너무 긴 칼날 길이 : 홀더 캡을 왼쪽으로 한 눈금 돌리 세요 . (①)



참고

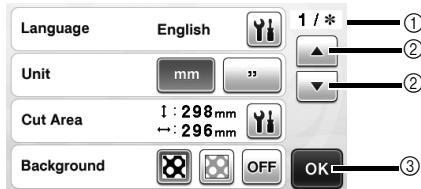
- 칼날을 너무 길게 뽑지 않게 주의하세요. 칼날
길이가 너무 길면 재료가 깨끗이 잘리지 않고 매
트가 더 빨리 손상될 수 있습니다.

기기 설정

설정 화면

LCD 패널에서 특정 기능을 위한 설정을 선택하고 설정을 조정할 수 있습니다. 설정 화면을 표시하려면 작동 패널에서 를 누르세요.

■ 1 페이지



- ① 설정 화면 페이지 번호
- ② 다른 페이지를 표시하려면 터치하세요.
- ③ 설정 지정을 마치려면 터치하세요.

Language (언어)

표시 언어를 선택하세요. 를 터치하고 원하는 표시 언어를 선택한 다음 “OK (확인)” 키를 터치하세요.

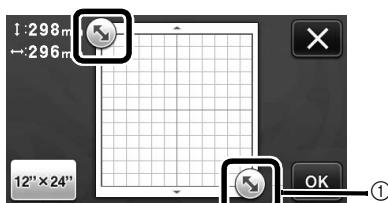
Unit (단위)

표시되는 측정 단위로 밀리미터 또는 인치를 선택하세요.

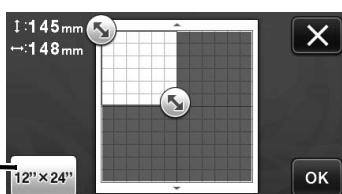
Cut Area (자르기 영역)

사용할 재료의 크기에 따라 자르기 / 그리기 영역을 지정하세요. 를 터치한 다음 영역 크기 조정 키를 터치하여 끌어서 영역을 지정하세요. 12" x 24"

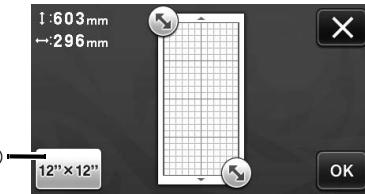
(305 mm x 610 mm) 매트를 사용할 때에는 매트 크기 키를 터치하여 더 큰 매트 크기를 선택한 다음 영역 크기를 지정하세요.



- ① 영역 크기 조정 키 (터치 팬으로 이 키를 터치한 다음 끌어서 영역을 지정하세요.)



- ② 매트 크기 키 (이 키를 터치하면 매트 크기가 12" x 12" (305 mm x 305 mm) 또는 12" x 24" (305 mm x 610 mm)로 변경됩니다.)

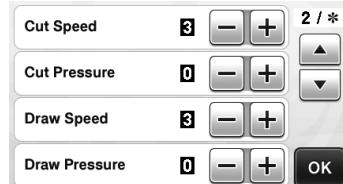


- 설정을 적용하려면 “OK (확인)” 키를 터치하세요. 설정을 적용하지 않고 이전 화면으로 돌아가려면 를 터치하세요.

Background (배경)

배경 스캔 기능을 사용할 때 스캔되는 배경 이미지의 대비를 조정하세요. 자세한 내용은 “배경 이미지 스캔” 38 페이지를 참조하세요.

■ 2 페이지



Cut Speed (자르기 속도)

자르기 속도를 조정하세요.

Cut Pressure (자르기 압력)

자르기 압력을 조정하세요. 적합한 자르기 압력은 “자르기 설정” 18 페이지를 참조하세요.

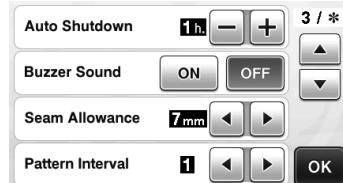
Draw Speed (그리기 속도)

그리기 속도를 조정하세요.

Draw Pressure (그리기 압력)

그리기 압력을 조정하세요. 그리기 압력 조정은 완성 품에 영향을 미칩니다. 그리기 압력을 조정할 때에는 나중에 패턴을 그리게 될 재료와 동일한 재료를 사용하세요. 압력이 너무 높으면 펜 끝이 손상될 수 있습니다. 적당히 압력을 조정하세요.

■ 3 페이지



Auto Shutdown (자동 종료)

자동 종료 기능이 수행될 시간을 지정하세요. 설정은 1시간 단위로 지정할 수 있습니다. 자세한 내용은 “Auto Shutdown (자동 종료)” 24 페이지를 참조하세요.

Buzzer Sound (작동음)

키를 선택할 때 소리를 나게 할지 선택하세요.

Seam Allowance (시접)

시접을 지정하세요. 친에 그런 다음 자를 때, 예를 들면 퀼트 조각을 만들 때 적용됩니다. 자세한 내용은 “패턴 둘레 자르기” 44 페이지를 참조하세요.



메모

- 여러 개의 패턴을 동시에 자를 때, 이 화면에서 지정한 설정은 모든 패턴에 적용됩니다.
- 시접이 다르게 저장된 자르기 선 데이터를 가져와서 사용하는 경우 이 화면에서 지정한 설정이 저장된 설정보다 우선합니다.

Pattern Interval (패턴 간격)

패턴 사이의 간격 및 패턴이 패턴 레이아웃 화면에 자동으로 정렬될 때 자르기 영역 가장자리 둘레의 공백을 지정하세요. 숫자 설정이 클수록 패턴 사이 간격이 넓어집니다. 자동 레이아웃 기능에 관한 자세한 내용은 “자동 레이아웃 기능” 38 페이지를 참조하세요.



참고

- 얇은 천을 고집착 원단 소프트 시트와 함께 매트에 부착할 때에는 숫자를 “3” 이상으로 설정하세요.

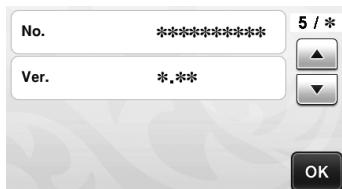
■ 4 페이지



Opening Screen (오픈 화면)

기기가 켜진 후 오픈 슬라이드 쇼를 표시할지 여부를 선택하세요. 슬라이드 쇼를 표시하는 경우, 홈 화면을 표시하려면 화면을 터치하세요.

■ 5 페이지



No. (번호)

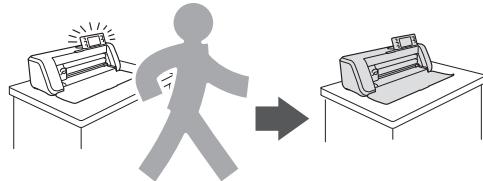
이 기기의 일련 번호를 표시합니다.

Ver. (버전)

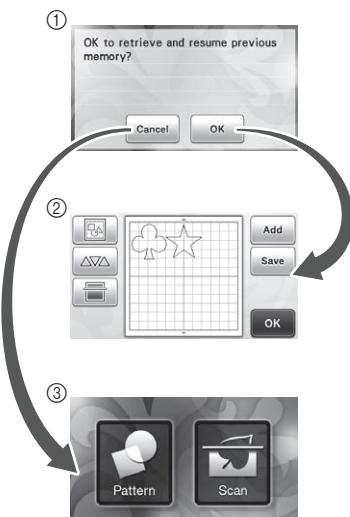
이 소프트웨어의 버전 정보를 표시합니다.

Auto Shutdown (자동 종료)

지정된 시간 동안 기기를 사용하지 않으면 기기가 자동으로 꺼집니다. 기기가 꺼질 때까지의 시간은 설정 화면에서 지정할 수 있습니다.



패턴 레이아웃 화면에 도달한 후에 기기가 자동으로 꺼지는 경우, 기기가 다시 켜졌을 때 저장된 정보를 불러올 수 있습니다. 기기가 다시 켜졌을 나타나는 메시지 화면의 지시에 따라, “OK (확인)” 키를 터치하여 패턴 레이아웃 화면을 표시하거나 “Cancel (취소)” 키를 터치하여 홈 화면으로 돌아가세요.



① 메시지 화면

② 패턴 레이아웃 화면

③ 홈 화면

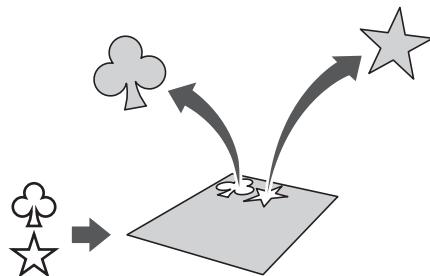
패턴 레이아웃 화면에 도달하기 전에 기기가 자동으로 꺼지는 경우, 기기가 다시 켜졌을 때 홈 화면이 표시됩니다.

2 장 기본 작동

패턴 자르기

다음 절차에서는 기본 제공 패턴을 사용하여 패턴 선택부터 편집하고 자르기까지 모든 작동 방법을 설명합니다.

자습서 1 - 패턴 자르기



이 자습서에서는 2 개의 기본 제공 패턴을 자릅니다.

■ 기기 켜기

①를 눌러 기기를 켜세요.

- 자세한 내용은 “기기 켜기 / 끄기” 10 페이지를 참조하세요.

■ 홀더 설정

기기의 캐리지에 자르기 칼날 홀더를 설치하세요.

- 자세한 내용은 “홀더 설치 및 제거” 19 페이지를 참조하세요.

■ 첫 번째 패턴 선택 및 편집

① 홈 화면에서 “Pattern (패턴)” 을 선택하세요.



② 패턴 목록 선택 화면에서 잘라 낼 패턴의 목록을 선택하세요.

이 예에서는 를 선택하세요.



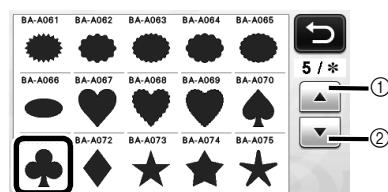
① 이 전 화면으로 돌아가려면 터치하세요.

② 패턴 목록



- 작동 화면에 나타나는 패턴 목록 및 기본 제공 패턴은 기기 모델에 따라 달라집니다. 기본 제공 패턴에 관한 자세한 내용은 포함된 패턴 목록을 참고하세요.

③ 패턴 선택 화면에서 사용할 첫 번째 패턴을 선택하세요.



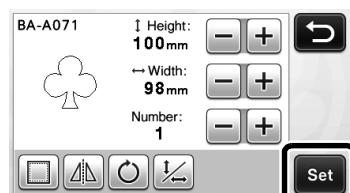
① 위로 스크롤하려면 터치하세요.

② 아래로 스크롤하려면 터치하세요.

④ 패턴 편집 화면을 사용하여 패턴을 편집하세요.

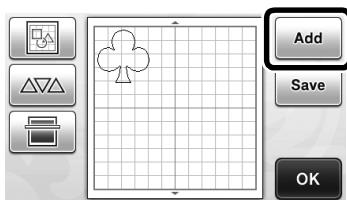
편집을 마친 후에 “Set (설정)” 키를 터치하세요.

- 편집 기능에 관한 자세한 내용은 “패턴 편집 기능” 33 페이지를 참조하세요.



■ 두 번째 패턴 선택 및 편집

- ① 패턴 레이아웃 화면에서 “Add (추가)” 키를 터치하세요.



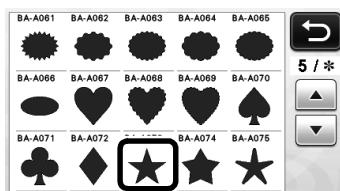
- ▶ 패턴 목록 선택 화면이 나타납니다.
- 패턴 선택을 취소하려면 를 누른 다음 패턴을 다시 선택하세요.

- ② 잘라 낼 패턴의 목록을 선택하세요.



- ① 이전 화면으로 돌아가려면 터치하세요.

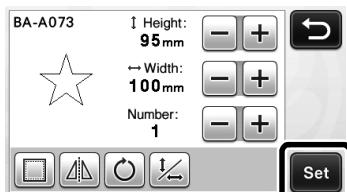
- ③ 사용할 두 번째 패턴을 선택하세요.



- ④ 패턴을 편집하세요.

편집을 마친 후에 “Set (설정)” 키를 터치하세요.

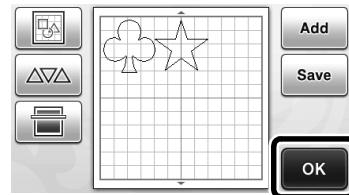
- 편집 기능에 관한 자세한 내용은 “패턴 편집 기능” 33 페이지를 참조하세요.



⑤ 패턴 정렬을 확인하세요.

잘라 낼 2 개의 패턴이 패턴 레이아웃 화면에 나타납니다. 정렬 상태를 확인한 후에 “OK (확인)” 키를 터치하세요.

- 이 화면에서 개별 패턴을 편집하거나 이동하거나 삭제할 수 있습니다. 패턴 레이아웃 화면에서 사용할 수 있는 기능에 관한 자세한 내용은 “레이아웃 편집 기능” 35 페이지를 참조하세요.
- 자동 레이아웃 기능을 사용하여 패턴 정렬을 쉽게 조정할 수 있습니다. 자세한 내용은 “자동 레이아웃 기능” 38 페이지를 참조하세요.



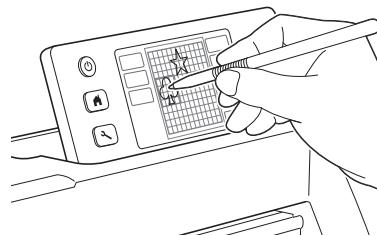
- ▶ 그리기 / 자르기 선택 화면이 나타납니다.



- 자를 패턴의 유형과 재료에 따라, 패턴 간격이 너무 좁으면 패턴들이 깨끗이 잘리지 않을 수 있습니다. 그런 경우에는 간격이 멀어지도록 패턴들을 다시 정렬하세요.

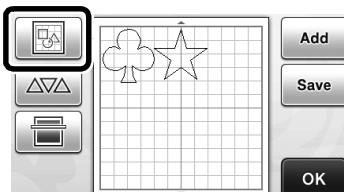
메모

- 자르기 / 그리기 영역 내에서 패턴을 이동하려면 화면에서 패턴을 터치하여 원하는 위치로 잡아 놓세요.

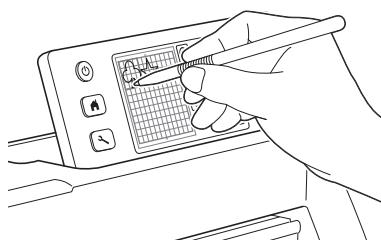


- 정렬된 상태에서 패턴을 삭제하려면 레이아웃 편집 화면에서 패턴을 선택한 다음 삭제 기능을 사용하세요.

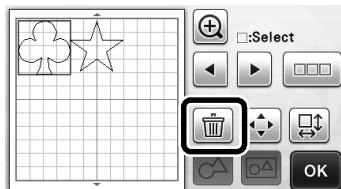
- ▶ 패턴 레이아웃 화면에서 를 터치하세요.



- ▶ 화면에서 삭제할 패턴을 터치하세요 . 여러 개의 패턴을 삭제하려면 여러 개의 패턴을 선택하는 기능을 사용하세요 . 자세한 내용은 “여러 개의 패턴 선택” 31 페이지를 참조하세요 .



- ▶ 레이아웃 편집 화면에서 를 터치하여 선택한 패턴을 삭제하세요 .



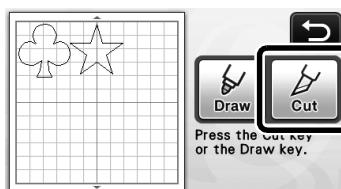
■ 매트 얹기

매트를 수평으로 투입 슬롯에 살짝 삽입하고 작동 패널에서 를 누르세요 .

- 자세한 내용은 “매트 얹기” 20 페이지를 참조하세요 .

■ 자르기

① 자르기 / 그리기 선택 화면에서 “Cut (자르기)” 를 선택하세요 .



- ▶ 작동 패널의 “시작 / 중지” 버튼에 불이 들어옵니다 .
- 작업물을 자르기 전에 칼날 길이를 적당히 조정하세요 . 자세한 내용은 “칼날 길이 조정” 18 페이지를 참조하세요 .

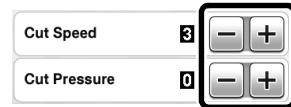


- 작동을 계속하기 전에 , 사용할 재료의 크기에 해당하는 자르기 영역 안에 잘라 낼 패턴이 정렬되었는지 확인하세요 .

② 자르기 속도와 압력을 조정하세요 .

패턴을 자르기 전에 자르기 속도와 압력을 조정하세요 . 설정 화면에서 조정할 수 있습니다 . 작동 패널에서 를 누르세요 .

- ▶ 설정을 변경하려면 또는 를 터치하세요 .



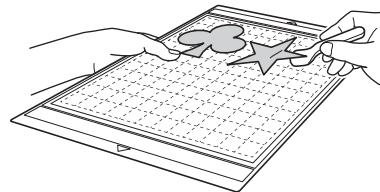
- 사용하는 천에 따라 , 자르기 압력을 올바로 조정하지 않으면 천이 깨끗이 잘리지 않을 수 있습니다 . 적합한 자르기 압력은 “자르기 설정” 18 페이지를 참조하세요 .

③ “시작 / 중지” 버튼을 눌러 자르기를 시작하세요 .

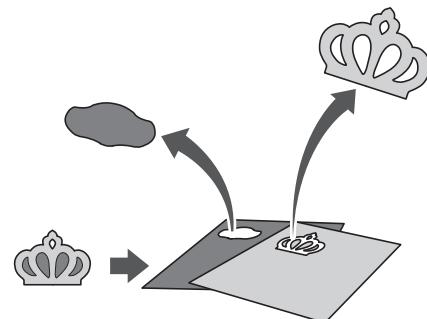
- ▶ 자르기를 마치면 그리기 / 자르기 선택 화면이 다시 나타납니다 .

■ 매트 꺼내기

매트를 꺼낸 다음 포함된 주걱 (스파츌라) 으로 패턴을 떼어 내세요 . 자세한 내용은 “매트 꺼내기” 21 페이지를 참조하세요 .



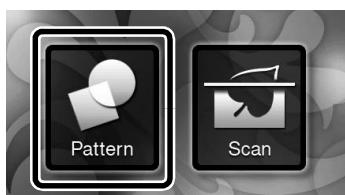
자습서 2 - 고급 패턴 자르기



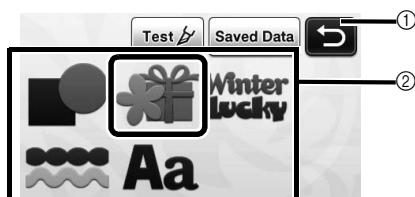
이 자습서에서는 목록에 있는 기본 제공 패턴을 자릅니다 .

■ 첫 번째 패턴 조각 선택 및 편집

- ❶ 홈 화면에서 “Pattern (패턴)” 을 선택하세요 .



- ❷ 패턴 목록 선택 화면에서 목록을 선택하세요 .

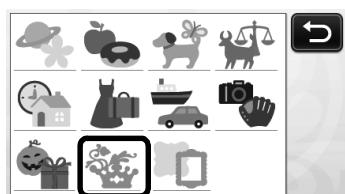


- ① 이전 화면으로 돌아가려면 터치하세요 .
② 패턴 목록

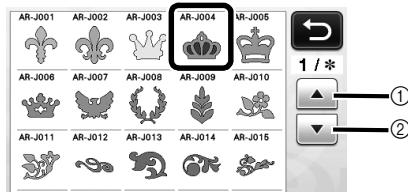


- 작동 화면에 나타나는 패턴 목록 및 기본 제공 패턴은 기기 모델에 따라 달라집니다. 기본 제공 패턴에 관한 자세한 내용은 포함된 패턴 목록을 참고하세요 .

- ❸ 패턴 하위 목록 선택 화면에서 하위 목록을 선택하세요 .



- ❹ 패턴 선택 화면에서 잘라 낼 패턴을 선택하세요 .

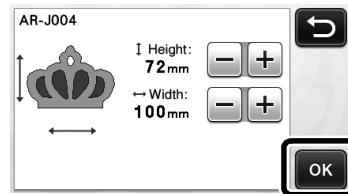


- ① 위로 스크롤하려면 터치하세요 .
② 아래로 스크롤하려면 터치하세요 .

- ❺ 패턴 크기 조정 화면을 사용하여 전체 패턴의 크기를 편집하세요 .

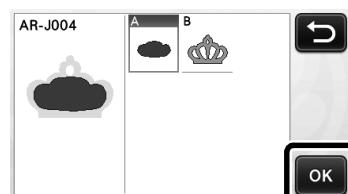
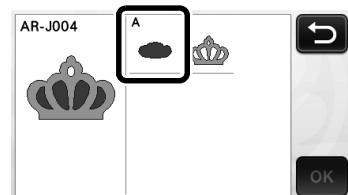
편집을 마친 후에 “OK (확인)” 키를 터치하세요 .

- 패턴 크기 조정 화면에 관한 자세한 내용은 “패턴 크기 조정” 34 페이지를 참조하세요 .

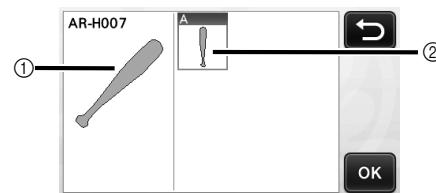


- ❻ 패턴 조각 목록 화면에서 첫 번째로 편집할 조각을 선택한 다음 “OK (확인)” 키를 터치하세요 .

화면에 나타나는 패턴 조각 목록에서 개별적으로 편집할 조각을 터치하세요 .



- 패턴 조각 목록 화면에 표시되는 패턴 조각들은 천을 자르기 재료로 사용할 때 결이 수직이 되도록 자동으로 정렬됩니다. 따라서 패턴이 패턴 조각 목록에 나타나는 각도는 잘라 낼 패턴 조각의 실제 각도와 다를 수 있습니다 .



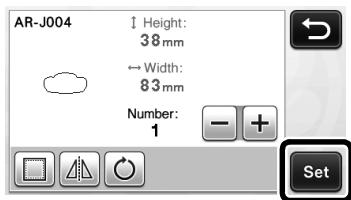
- ① 패턴 조각 목록에 나타나는 모양

- ② 잘라 낼 패턴 조각의 실제 정렬

- 작업물에 따라 회전 기능을 사용하여 패턴 조각의 각도를 변경하세요 . 자세한 내용은 “패턴 조각 편집” 34 페이지를 참조하세요 .

7 패턴 조각 편집 화면을 사용하여 패턴 조각을 편집하세요.

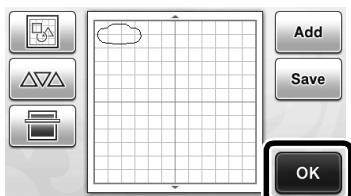
- 편집을 마친 후에 “Set (설정)” 키를 터치하세요.
- 편집 기능에 관한 자세한 내용은 “패턴 조각 편집” 34 페이지를 참조하세요.



8 패턴 레이아웃 화면을 사용하여 패턴 조각 정렬을 확인하세요.

잘라 낼 패턴 조각이 화면에 나타납니다. 정렬 상태를 확인한 후에 “OK (확인)” 키를 터치하세요.

- 이 화면에서 개별 패턴 조각을 편집, 이동, 삭제하거나 저장할 수 있습니다. 패턴 레이아웃 화면에서의 편집 기능에 관한 자세한 내용은 “패턴 레이아웃 화면” 35 페이지를 참조하세요.



- 그리기 / 자르기 선택 화면이 나타납니다.

■ 매트 얹기

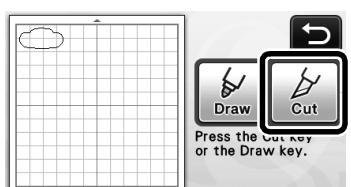
첫 번째 패턴 조각을 잘라 낼 재료를 매트에 부착한 다음 투입 슬롯에 매트를 투입하세요.

색이 다른 여러 개의 조각으로 된 패턴을 자를 때에는 색상별로 패턴 조각을 편집한 다음 각 조각을 잘라 낼 재료를 변경하세요.

- 재료 준비 및 매트 얹기에 관한 자세한 내용은 “매트 얹기” 20 페이지를 참조하세요.

■ 첫 번째 패턴 자르기

1 자르기 / 그리기 선택 화면에서 “Cut (자르기)”를 선택하세요.



- 작동 패널의 “시작 / 중지” 버튼에 불이 들어옵니다.



참고

- 작동을 계속하기 전에, 사용할 재료의 크기에 해당하는 자르기 영역 안에 잘라 낼 패턴이 정렬되었는지 확인하세요.

2 “시작 / 중지” 버튼을 눌러 자르기를 시작하세요.

- 첫 번째 패턴 조각을 잘라 낸 후에 다음 메시지가 나타납니다. 두 번째 패턴 조각을 잘라 내기 위해 “Select the next part (다음 부분 선택)” 키를 터치하세요.

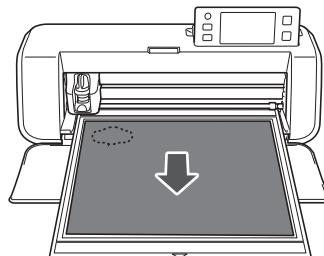


- “Select the next part (다음 부분 선택)” 키를 터치하면 첫 번째 패턴 조각에 대한 모든 편집 정보가 지워지고 패턴 조각 목록 화면이 다시 표시됩니다.

■ 매트 꺼내기

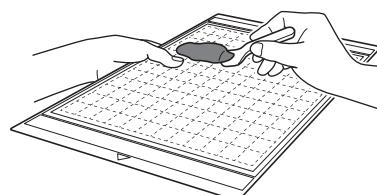
1 작동 패널에서 를 눌러 매트를 꺼내세요.

다른 색상의 재료로 교체하려면 첫 번째 패턴 조각에 사용된 재료를 꺼내야합니다.



2 잘라 낸 패턴 조각을 매트에서 떼어 내세요.

매트에서 재료 떼어 내기에 관한 자세한 내용은 “매트 꺼내기” 21 페이지를 참조하세요.

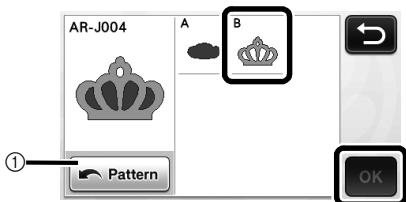


■ 두 번째 패턴 조각 편집 및 자르기

① 두 번째 패턴 조각을 선택하고 편집한 다음

“OK (확인)” 키를 터치하세요.

패턴 편집에 관한 자세한 내용은 “첫 번째 패턴 조각 선택 및 편집”의 ⑥-⑧ 단계 (29 페이지)를 따르세요.

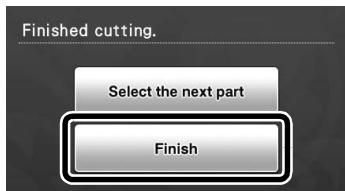


① 패턴 목록 선택 화면으로 돌아가서 다른 패턴을 선택하려면 터치하세요.

② “매트 얹기” (20페이지) 및 “자르기” (21페이지)에 설명된 절차를 따라 두 번째 패턴 조각에 사용할 재료를 얹고 잘라 내세요.

▶ 자르기를 마치면 메시지가 나타납니다.

③ 모든 패턴 조각을 잘라 낸 후에 “Finish (마침)” 키를 터치하세요.

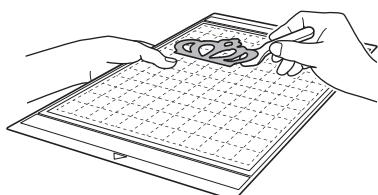


▶ 그리기 / 자르기 선택 화면이 다시 나타납니다.

■ 매트 꺼내기

잘라 낸 패턴 조각을 매트에서 떼어 내세요.

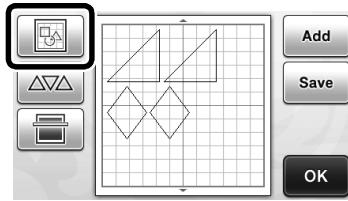
매트에서 재료 떼어 내기에 관한 자세한 내용은 “매트 꺼내기” 21 페이지를 참조하세요.



패턴 선택

레이아웃 편집 화면에서 기호에 따라 네 가지 패턴 선택 기능을 사용할 수 있습니다.

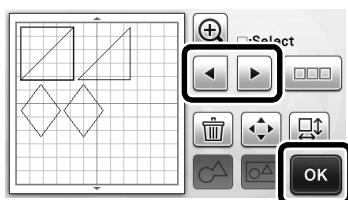
- ▶ 패턴 선택 기능을 사용하려면 패턴 레이아웃 화면에서 를 터치하세요.



단일 패턴 선택

편집 화면에서 터치하거나  및 를 사용하여 편집할 개별 패턴을 선택한 다음 “OK (확인)” 키를 터치하세요.

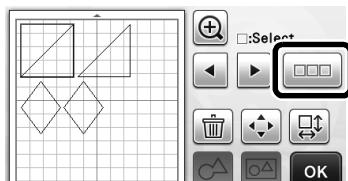
선택된 패턴 둘레에는 빨간색 선이 표시됩니다.



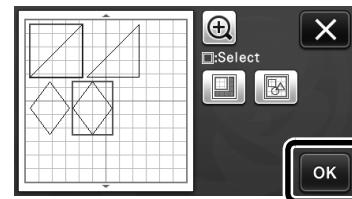
여러 개의 패턴 선택

■ 원하는 패턴들 선택

- ① 여러 개의 패턴을 선택하려면 레이아웃 편집 화면에서 를 터치하세요.



- ② 화면에서 선택하려는 모든 패턴을 개별적으로 터치한 다음 “OK (확인)” 키를 터치하세요.

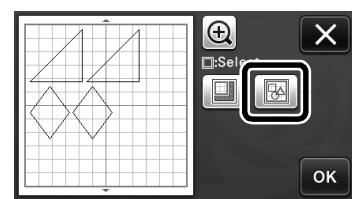


메모

- 선택된 (둘레에 빨간색 선이 표시된) 패턴을 다시 터치하면 선택이 취소됩니다.
- 화면에서 공백을 터치하면 모든 패턴 선택이 취소됩니다.

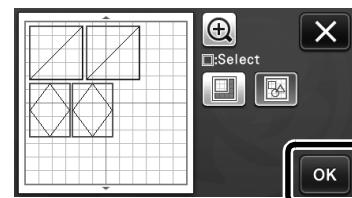
■ 모든 패턴 선택

- ① 여러 개의 패턴을 선택하려면 레이아웃 편집 화면에서 를 터치하세요.
- ② 화면의 모든 패턴을 선택하려면 를 터치하세요.



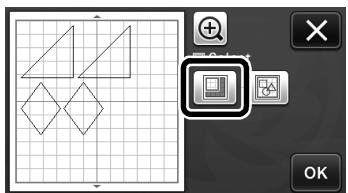
- ③ 선택 상태를 확인한 다음 “OK (확인)” 키를 터치하세요.

▶ 선택된 모든 패턴 둘레에는 빨간색 선이 표시됩니다.



■ 선택 영역 지정

- ① 여러 개의 패턴을 선택하려면 레이아웃 편집 화면에서 를 터치하세요.
- ② 패턴을 선택할 영역을 지정하려면 를 터치하세요.



- ③ 영역 크기 조정 키를 터치하고 끌어서 영역을 지정한 다음 “OK (확인)” 키를 터치하세요.



① 영역 지정을 위한 키
② 선택되는 패턴



참고

- 이렇게 지정된 영역 내의 패턴을 선택하는 방법은 패턴들을 이어 붙이거나 통합하고, 스캔할 때 원치 않는 이미지를 삭제할 때 유용합니다 (52 페이지).

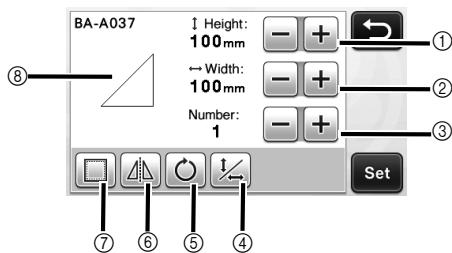
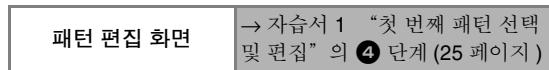
3 장 고급 작동

자르기 및 편집 기능

패턴 편집 기능

사용할 수 있는 패턴 편집 기능은 선택하는 패턴에 따라 달라질 수 있습니다. 이 색션이나 “패턴 편집 기능 - 고급 패턴” 34 페이지의 방법을 따르세요.

다음 화면에서 사용할 수 있음



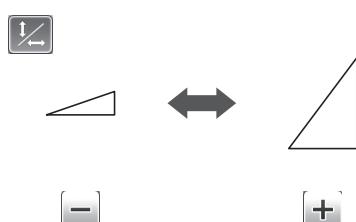
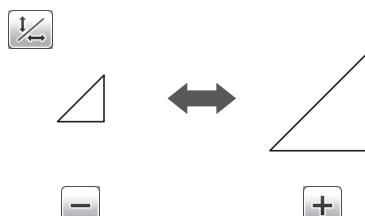
참고

- 사용하는 패턴에 따라, 패턴 크기를 축소하면 재료가 깨끗이 잘리지 않을 수 있습니다. 작업물을 만들기 전에 동일한 재료로 시험 자르기를 하세요.

① 크기 조정 (Height (높이))

가로 세로 비율을 유지하면서 패턴 높이를 편집하세요.

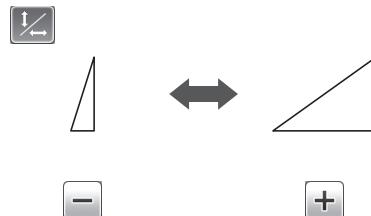
설정을 조정하려면 **[+]** 또는 **[-]**를 터치하세요. 높이만 편집하려면 를 터치하세요.



② 크기 조정 (Width (너비))

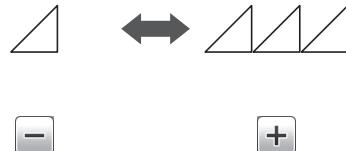
가로 세로 비율을 유지하면서 패턴 너비를 편집하세요.

설정을 조정하려면 **[+]** 또는 **[-]**를 터치하세요. 너비만 편집하려면 를 터치하세요.



③ 복제

복제 패턴을 만드세요. 만들 복제 패턴 개수를 지정하려면 **[+]** 또는 **[-]**를 터치하세요.

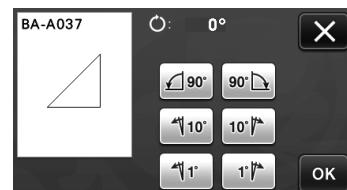


④ 가로 세로 비율 잡금 해제

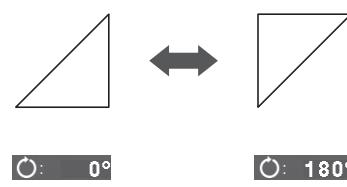
가로 세로 비율을 유지하지 않으면서 패턴 크기를 편집하려면 를 터치하세요. 이 기능은 선택하는 패턴에 따라 사용할 수 있습니다. 키를 사용할 수 없는 경우, 가로 세로 비율은 잡기고 가로 세로 비율을 유지하면서 패턴을 편집하는 것만 가능합니다.

⑤ 회전

패턴을 회전하세요.

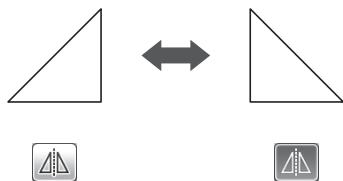


원하는 각도대로 키를 터치하세요.



⑥ 좌우반전

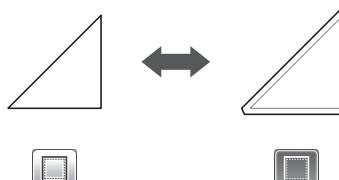
수직축을 기준으로 패턴이 뒤집힙니다.



⑦ 시접

시접 설정을 적용하세요. 아플리케나 퀼트 조각을 만들 때처럼 그려진 패턴 둘레를 자를 때 이 설정을 적용하세요. 이 설정이 적용되면 그리기 선(파란색)과 자르기 선(검은색)이 나타납니다.

- 시접 기능에 관한 자세한 내용은 “패턴 둘레 자르기” 44 페이지를 참조하세요.



- 패턴에 따라 시접이 기본값으로 적용될 수 있습니다. 설정을 확인하세요.

⑧ 미리 보기

편집한 패턴의 미리 보기기를 표시합니다.

패턴 편집 기능 - 고급 패턴

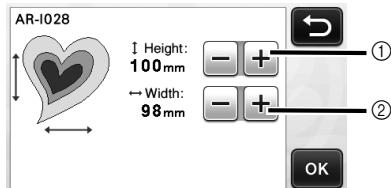
사용할 수 있는 패턴 편집 기능은 선택하는 패턴에 따라 달라질 수 있습니다. 이 섹션이나 “패턴 편집 기능” 33 페이지의 방법을 따르세요.

■ 패턴 크기 조정

다음 화면에서 사용할 수 있음

패턴 크기 조정 화면

→ 자습서 2 “첫 번째 패턴 조각 선택 및 편집”의 ⑤ 단계 (28 페이지)



① (가로 세로 비율을 유지하면서) 패턴 높이를 편집 하려면 터치하세요.

② (가로 세로 비율을 유지하면서) 패턴 너비를 편집 하려면 터치하세요.



메모

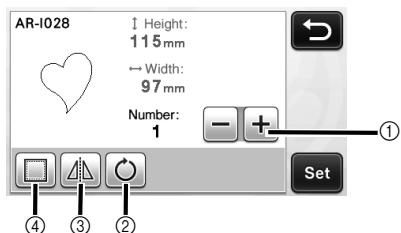
- 패턴 크기 조정 화면에 표시되는 모든 패턴 조각은 가로 세로 비율을 유지하면서 크기를 조정할 수 있습니다.

■ 패턴 조각 편집

다음 화면에서 사용할 수 있음

패턴 조각 편집 화면

→ 자습서 2 “첫 번째 패턴 조각 선택 및 편집”의 ⑦ 단계 (29 페이지)



① 복제

② 회전

③ 좌우반전

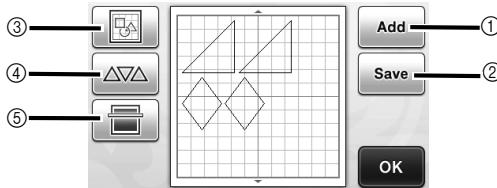
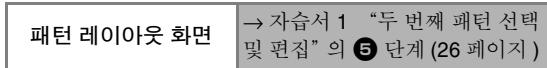
④ 시접

- 각 키 사용에 관한 자세한 내용은 “패턴 편집 기능” 33 페이지를 참조하세요.

패턴 레이아웃 화면

패턴의 정렬을 편집할 수 있습니다. 설정 화면에서 “Cut Area (자르기 영역)” 설정(23 페이지)으로 지정한 자르기 / 그리기 영역이 미리 보기 화면에 표시됩니다. 패턴이 지정한 영역에 맞게 패턴 정렬을 편집하세요.

다음 화면에서 사용할 수 있음



① 패턴 추가

레이아웃에 패턴을 추가하세요.

- ▶ 이 키를 터치하면 패턴 범주 선택 화면이 표시됩니다. 그 화면에서 추가할 패턴을 선택하세요.

② 저장

패턴 정렬을 데이터로 저장하세요. 자세한 내용은 “저장” 41 페이지를 참조하세요.

③ 편집

레이아웃 안의 패턴을 편집, 이동하거나 삭제할 수 있습니다. 자세한 내용은 “레이아웃 편집 기능” 35 페이지를 참조하세요.

④ 자동 레이아웃

간격을 줄이기 위해 패턴을 자동으로 정렬합니다. 자세한 내용은 “자동 레이아웃 기능” 38 페이지를 참조하세요.

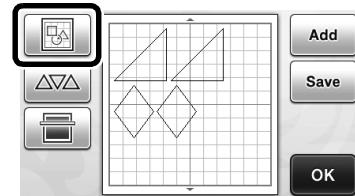
⑤ 배경 스캔

자르기 / 그리기 재료를 스캔하여 패턴 레이아웃 화면의 배경에 표시합니다.

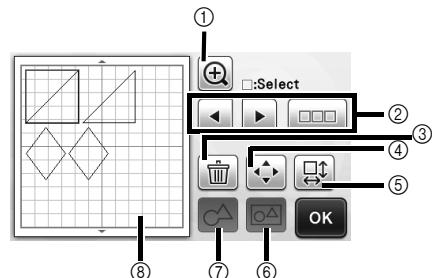
재료의 특정 영역을 사용하여 패턴을 잘라 내기 / 그리기하거나 이미 자른 재료를 표시하여 재사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 “배경 이미지 스캔” 38 페이지를 참조하세요.

레이아웃 편집 기능

패턴 레이아웃 화면에서 를 터치하면 레이아웃 편집 기능을 사용할 수 있습니다.

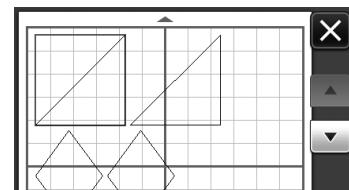


▶ 레이아웃 편집 화면이 나타납니다.



① 확대

확대된 패턴이 표시됩니다. 화면을 스크롤하려면 화살표 키를 터치하세요.



② 패턴 선택

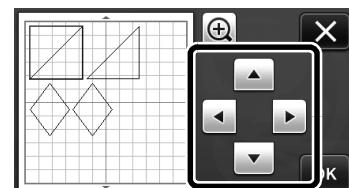
편집 할 개별 패턴 또는 여러 개의 패턴을 선택하세요. 자세한 내용은 “패턴 선택” 31 페이지를 참조하세요.

③ 삭제

선택한 패턴을 삭제하세요.

④ 이동

선택한 패턴을 중분 이동합니다. 패턴 위치를 조정하면서 화살표 키를 터치하세요.



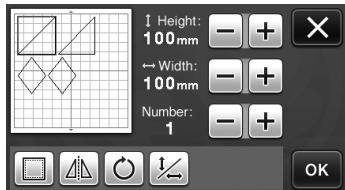
메모

- 레이아웃 편집 화면에 표시된 패턴을 터치하여 끌어서 이동할 수도 있습니다.

⑤ 개별 패턴 편집

선택한 개별 패턴을 편집합니다.

- ▶ 이 키를 터치하면 패턴 편집 화면이 표시됩니다. 그 화면에서 개별 패턴을 편집할 수 있습니다.
- 자세한 내용은 “패턴 편집 기능” 33 페이지를 참조하세요.



참고

- 여러 개의 패턴을 선택했을 때에는 이 기능을 사용할 수 없습니다.



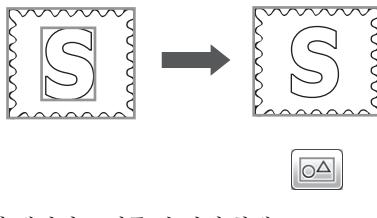
메모

- 시접을 적용하거나 패턴을 뒤집는 편집 때문에 패턴의 자르기 선이 자르기 / 그리기 영역을 벗어나는 경우 자르기 선은 회색이 됩니다. 패턴이 자르기 / 그리기 영역 안으로 이동하도록 편집을 계속하세요.

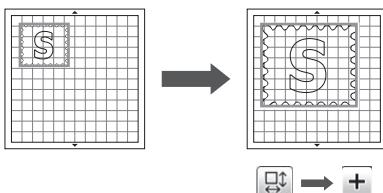
⑥ 통합(여러 개의 패턴 묶기)

레이아웃 편집 화면에서 여러 개의 패턴을 선택하면 이 패턴들을 통합하여 단일 패턴처럼 편집할 수 있습니다. 이 기능은 여러 패턴의 크기를 한 번에 확대하거나 축소할 때 유용합니다. 여러 개의 패턴을 선택하려면 레이아웃 편집 화면에서 []를 터치하세요. 자세한 내용은 “여러 개의 패턴 선택” 31 페이지를 참조하세요.

- ▶ 통합



- ▶ 여러 패턴의 크기를 한 번에 확대



⑦ 윤곽선 연결 (여러 패턴의 윤곽선 병합)

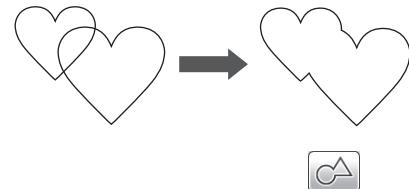
여러 패턴의 윤곽선을 연결하여 단일 윤곽선을 만들니다. 자세한 내용은 “윤곽선 연결 (여러 패턴의 윤곽선 병합)” 36 페이지를 참조하세요.

⑧ 미리 보기

편집한 패턴의 미리 보기표시합니다.

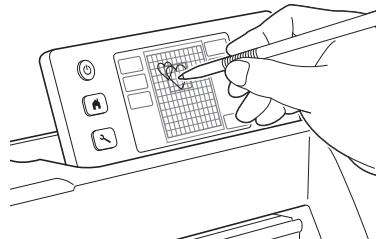
윤곽선 연결 (여러 패턴의 윤곽선 병합)

레이아웃 편집 화면에서 여러 개의 패턴을 선택하여 패턴들의 윤곽선을 연결하여 단일 윤곽선을 만들 수 있습니다.

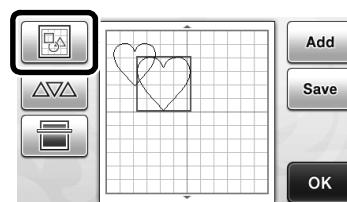


1 패턴 레이아웃 화면에서 크기가 다른 두 개의 하트 패턴을 선택하여 정렬하세요.

2 패턴 레이아웃 화면에서 큰 하트 패턴을 터치한 다음 작은 패턴 위로 끌어주세요.

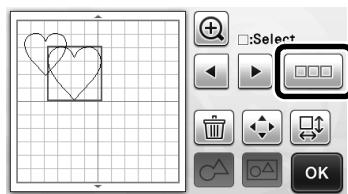


3 패턴 레이아웃 화면에서 []를 터치하세요.



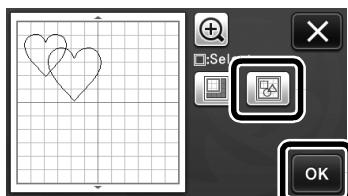
4 패턴 편집 화면에서 [] 를 터치하세요 .

- 패턴 편집 화면에서의 기능에 관한 자세한 내용은 “레이아웃 편집 기능” 35 페이지를 참조하세요 .

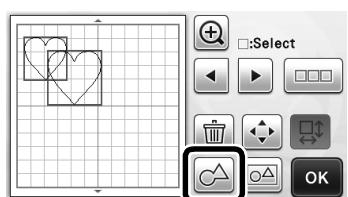


5 [] 를 선택한 다음 “OK (확인)” 키를 터치하세요 .

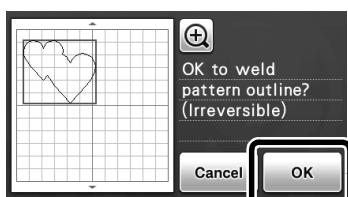
- 기호에 따라 두 가지 패턴 선택 기능을 사용할 수 있습니다 .
여러 개의 패턴 선택에 관한 자세한 내용은 “여러 개의 패턴 선택” 31 페이지를 참조하세요 .



6 [] 를 터치하세요 .



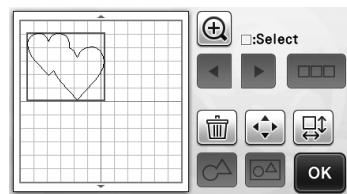
7 미리 보기를 확인한 다음 “OK (확인)” 키를 터치하세요 .



참고

- 패턴 윤곽선 연결을 실행한 다음에는 취소할 수 없습니다 . 원래 패턴 정렬을 다시 만들려면 패턴들을 다시 선택한 다음 정렬하세요 .

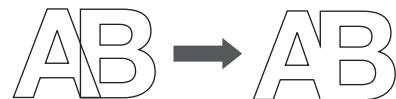
▶ 선택한 패턴들의 윤곽선이 연결됩니다 .



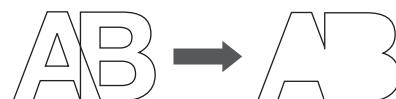
참고

- 이 기능을 사용하면 패턴의 가장 바깥쪽 윤곽선이 연결됩니다 . 잘라 낸 내부 영역이 있는 특정 유형의 패턴을 연결할 때에는 잘라 낸 영역이 윤곽선을 만드는 데 사용되지 않습니다 . 절차를 완료하기 전에 미리 보기 영역에서 연결된 패턴이 원하는대로 되었는지 확인하세요 .

- 기본 제공 문자의 윤곽선 연결



- 스캔하여 만든 문자 이미지의 윤곽선 연결



자동 레이아웃 기능

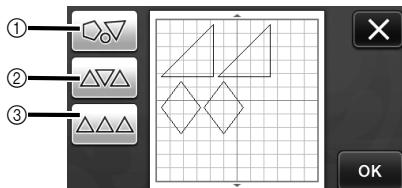
자동 레이아웃 기능은 매트에 부착된 재료를 낭비하고 싶지 않을 때 유용합니다. 자동 레이아웃 기능을 실행하려면 패턴 레이아웃 화면(35 페이지)에서

를 터치하세요.



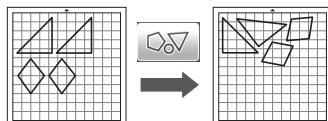
참고

- 자를 패턴과 재료에 따라, 패턴 간격이 너무 좁으면 패턴들이 깨끗이 잘리지 않을 수 있습니다. 그런 경우에는 간격이 약간 떨어지도록 패턴들을 다시 정렬하세요.
- 정렬된 패턴 사이의 간격은 설정 화면에서 지정할 수 있습니다(“Pattern Interval(패턴 간격)” 24페이지를 참조하세요), 패턴 사이의 간격을 조정한 후 변경 내용이 적용되도록 자동 레이아웃 기능을 실행하세요.
- 얇은 천을 고집착 원단 서포트 시트와 함께 매트에 부착할 때에는 “Pattern Interval(패턴 간격)” 설정에서 숫자를 “3” 이상으로 설정하세요.



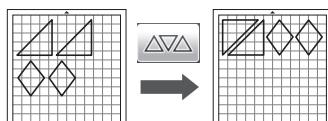
① 패턴을 임의 각도로 회전하여 다시 정렬

이 기능은 제한된 공간에 여러 개의 패턴을 정렬할 때 유용합니다.



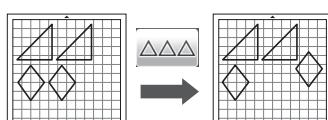
② 패턴을 0° 또는 180° 회전하여 다시 정렬

이 기능은 자르기 / 그리기 재료인 종이나 천 위에 인쇄된 디자인(수직 패턴)을 정렬하거나 세로결을 사용할 때 유용합니다.



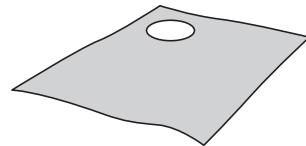
③ 패턴을 회전하지 않고 다시 정렬

이 기능은 자르기 / 그리기 재료인 종이나 천 위에 인쇄된 디자인을 정렬하거나 결을 사용할 때 유용합니다.



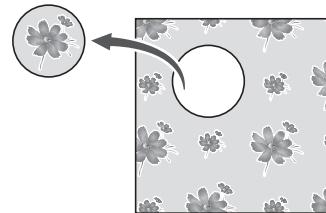
배경 이미지 스캔

이 예에서는 원쪽 위 모퉁이를 잘라 낸 재료를 배경 이미지로 사용합니다.



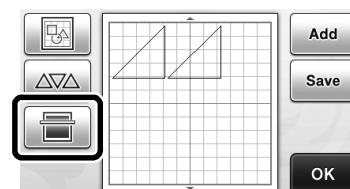
메모

- 배경 스캔 기능은 디자인이 있는 재료에서 패턴을 잘라 낼 때에도 유용합니다. 재료의 원하는 패턴 영역에서 화면에 패턴을 정렬하여 특정 디자인 포함된 컷아웃을 만들 수 있습니다.

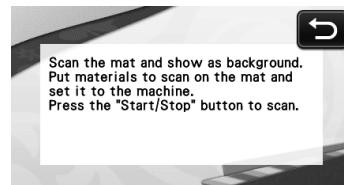


- 옵션 스캐닝 매트를 사용할 때에는 이 기능을 사용할 수 없습니다.

① 배경 스캔 기능을 시작하려면 패턴 레이아웃 화면에서 를 터치하세요.

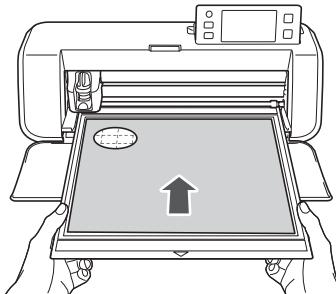


▶ 다음 메시지가 나타납니다.



2 배경용 재료를 매트에 부착한 다음 작동 패널에서  를 누르세요.

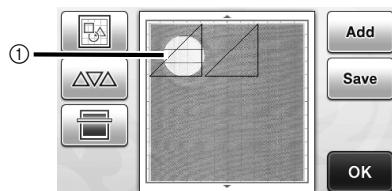
재료 준비 및 매트 얹기에 관한 자세한 내용은 “매트 얹기” 20 페이지를 참조하세요.



- ▶ 매트가 투입되고 작동 패널의 “시작 / 중지” 버튼에 불이 들어옵니다.

3 “시작 / 중지” 버튼을 눌러 스캔을 시작하세요.

- ▶ 재료가 스캔된 후에 패턴 레이아웃 화면에 배경으로 나타납니다.



- ① 모퉁이를 잘라 낸 재료가 배경으로 표시됩니다

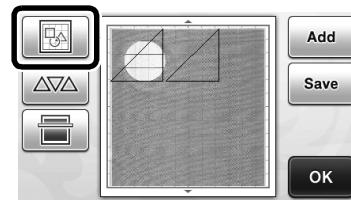
 **메모**

- 정렬된 패턴이 잘 보이지 않으면 설정 화면에서 배경 대비를 조정하세요. 작동 패널에서  를 눌러 설정 화면을 표시하세요.



- ▶  : 배경 이미지가 어두워집니다.
- ▶  : 배경 이미지가 밝아집니다.
- ▶  : 배경 이미지를 표시하지 않습니다.

4  를 터치하세요.



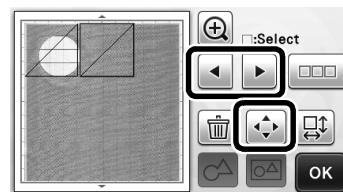
▶ 레이아웃 편집 화면이 나타납니다.

 **메모**

- 화면에서 패턴을 터치하여 끌어서 이동할 수도 있습니다.

5 레이아웃 편집 화면을 사용하여 패턴을 이동하세요.

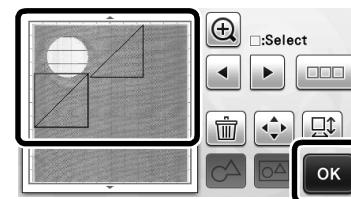
- 패턴 이동에 관한 자세한 내용은 “레이아웃 편집 기능” 35 페이지를 참조하세요.



 **메모**

- 레이아웃 편집 화면에 표시된 패턴을 터치하여 끌어서 이동할 수도 있습니다.

6 화면의 패턴이 배경 재료의 잘라 낸 부분에 겹치지 않는지 확인한 다음 “OK (확인)” 키를 터치하세요.



 **메모**

- 스캔된 재료를 꺼내면 배경은 사라집니다.

문자 입력 기능

문자를 단일 패턴으로 선택, 편집, 잘라 내기, 그리기 할 수 있습니다. 패턴 범주 선택 화면에서 문자 유형을 선택하세요.



- ① 장식 문자를 선택합니다. 문자를 패턴으로 편집, 잘라 내기, 그리기 할 수 있습니다. 편집에 관한 자세한 내용은 “패턴 편집 기능” 33 페이지를 참조하세요.
- ② 원하는 문자 조합을 입력합니다.

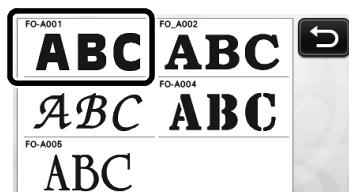
단어 “RAINBOW” 입력

- ❶ 패턴 목록 선택 화면에서 글꼴 목록을 선택하세요.



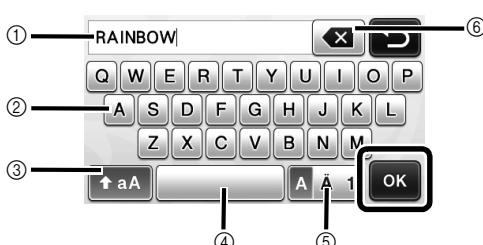
- ❷ 원하는 글꼴 유형을 터치하세요.

다섯 가지 글꼴 유형에서 원하는 것을 선택하세요.



- ❸ 문자를 입력하세요.

키보드는 QWERTY 배열입니다. 문자를 입력한 후에 “OK (확인)” 키를 터치하세요.



- ① 문자 입력 창
- ② 문자 키
- ③ 대문자 / 소문자 선택 키
- ④ 스페이스 키

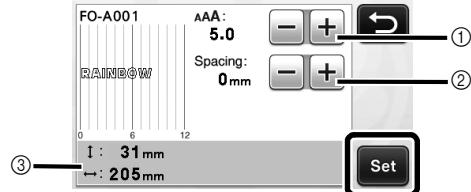
- ⑥ 문자 / 악센트가 있는 문자 / 숫자 선택 키
- ⑦ 백스페이스 키 (표시된 문자의 끝에서부터 한 문자를 삭제합니다.)

메모

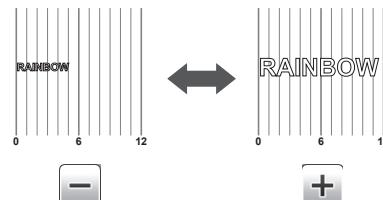
- 입력한 문자가 자르기 / 그리기 영역에 맞지 않으면 문자 크기가 자동으로 축소됩니다.

- ❹ 문자 크기와 문자 간격 설정을 조정하세요.

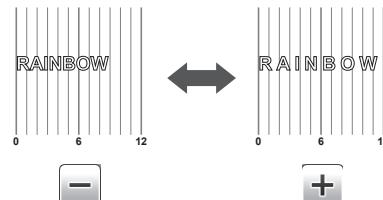
❻ 또는 ❼ 를 터치하여 문자 크기 또는 문자 사이 간격을 조정하세요. 조정을 완료한 후에 “Set (설정)” 키를 터치하세요.



- ① 문자 크기 조정 키



- ② 문자 간격 조정 키

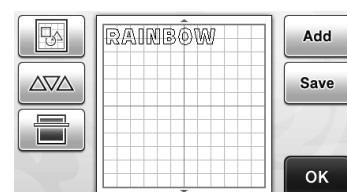


- ③ 전체 문자열 크기

- ❺ 문자 정렬 상태를 확인하세요.

자르거나 그리려면 “OK (확인)” 키를 터치하세요. 문자를 데이터로 저장하려면 “Save (저장)” 키를 터치하세요.

데이터 저장에 관한 자세한 내용은 “저장” 41 페이지를 참조하세요.



메모

- 입력한 문자들은 전체 문자열 상태로만 편집할 수 있습니다. 한 문자를 개별적으로 편집할 수 없습니다.

메모리 기능

자르기 / 그리기 영역에 정렬된 패턴과 문자를 저장하고 나중에 불러올 수 있습니다. 저장하고 불러올 위치로 기기의 메모리 또는 USB 플래시 드라이브 선택할 수 있습니다.



참고

- USB 플래시 드라이브는 널리 사용되지만 일부 USB 플래시 드라이브는 이 기기에서 작동하지 않을 수 있습니다. 더 자세한 내용은 웹사이트 “<http://support.brother.com>” “<http://www.brother.co.kr>”을 방문하세요.
- 이 기기는 USB 허브와 호환되지 않습니다. USB 플래시 드라이브를 USB 포트에 직접 삽입하세요.

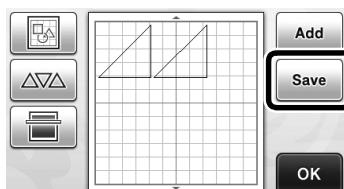
저장

다음 화면에서 사용할 수 있음

패턴 레이아웃 화면

→ 자습서 1 “두 번째 패턴 선택 및 편집”의 ⑤ 단계 (26 페이지)

- 1 “Save (저장)” 키를 터치하여 대상 메모리 선택 화면을 표시하세요.



- 2 원하는 대상을 터치하세요.

- USB 플래시 드라이브에 데이터를 저장하려면 이 기기의 USB 포트에 USB 플래시 드라이브를 삽입하세요.



① 기기의 메모리에 저장

- ▶ 저장을 시작하려면 이 키를 터치하세요. 저장이 완료되면 다음 메시지와 저장된 파일의 이름이 나타납니다.

Saved in the machine's memory.

File Name: M*****.fcm

OK

- ② USB 플래시 드라이브에 저장

- ▶ 저장을 시작하려면 이 키를 터치하세요. 저장이 완료되면 다음 메시지와 저장된 파일의 이름이 나타납니다.

Saved to USB media.

File Name: U*****.fcm

OK

- 저장된 파일의 이름에는 “.fcm” 확장자가 자동으로 할당됩니다.



참고

- 데이터를 저장하는 중에 USB 플래시 드라이브를 제거하지 마세요.

- 3 “OK (확인)” 키를 터치하여 데이터 저장을 마치세요.

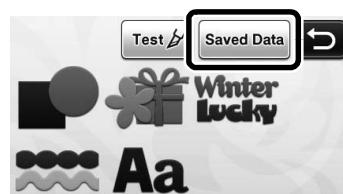
불러오기

다음 화면에서 사용할 수 있음

패턴 목록 선택 화면

→ 자습서 1 “첫 번째 패턴 선택 및 편집”의 ② 단계 (25 페이지)

- 1 “Saved Data (저장된 데이터)” 키를 터치하여 대상 메모리 선택 화면을 표시하세요.



3

41

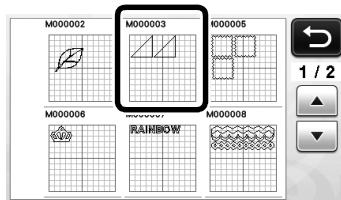
2 원하는 대상을 터치한 다음 원하는 패턴을 선택하세요.

- USB 플래시 드라이브에서 데이터를 불러오려면 이 기기의 USB 포트에 USB 플래시 드라이브를 삽입하세요.



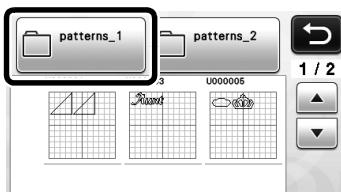
① 기기의 메모리에서 불러오기

- ▶ 불러올 패턴을 터치하고 패턴 레이아웃의 미리 보기와 표시하세요.



② USB 플래시 드라이브에서 불러오기

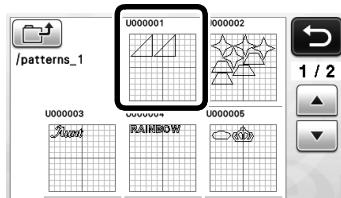
- ▶ USB 플래시 드라이브에 폴더가 있으면 폴더를 터치하여 패턴 목록을 표시하세요.
• 폴더나 패턴 개수가 많으면 화면의 화살표 키를 터치하여 위나 아래로 스크롤하세요.



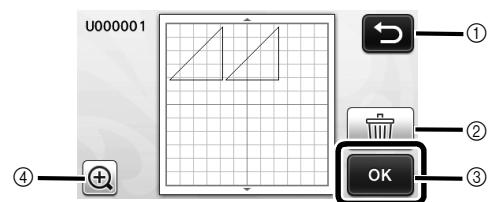
참고

- 예를 들면 데이터 파일 / 폴더의 이름에 특수 문자가 포함되어서 이름이 확인되지 않는 경우 파일 / 폴더는 표시되지 않습니다. 이런 경우에는 파일 / 폴더의 이름을 변경하세요. 알파벳 26 자 (대문자와 소문자), 숫자 0 - 9, “-” 및 “_” 을 사용할 것을 권장합니다.

- ▶ 불러올 패턴을 터치하고 패턴 레이아웃의 미리 보기와 표시하세요.



3 화면에서 패턴 레이아웃의 미리 보기와 확인하세요.



① 대상 위치의 패턴 목록으로 돌아가려면 터치하세요.

② 표시된 패턴 레이아웃 데이터를 삭제하려면 터치하세요.

③ 패턴 레이아웃 데이터를 불러오려면 터치하세요.

④ 확대된 패턴을 표시하려면 터치하세요.

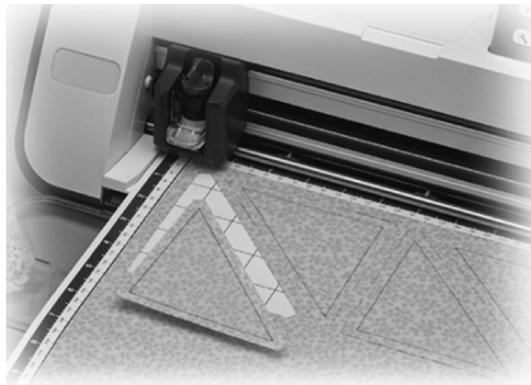


메모

- 시접이 패턴과 함께 저장되었어도 (“패턴 둘레 자르기” 44 페이지를 참조하세요), 설정 화면에서 지정하는 “Seam Allowance (시접)” 설정이 우선적으로 적용됩니다. 필요하면 설정 화면에서 “Seam Allowance (시접)” 설정을 조정하세요 (“Seam Allowance (시접)” 24 페이지를 조정하세요).

그리기 기능

펜과 펜 홀더를 사용하여 재료 위에 패턴을 그릴 수 있습니다. 시접 설정을 사용하여 재료 위에 시접이 있는 패턴을 그린 다음 잘라 낼 수도 있습니다. 이 그리기 기능들은 퀼트 조각을 만드는 데 사용할 수 있습니다.



■ 준비

그리기를 위한 다음 부속물을 준비하세요. 기기 모델에 따라 별도로 구입해야 할 수 있습니다.

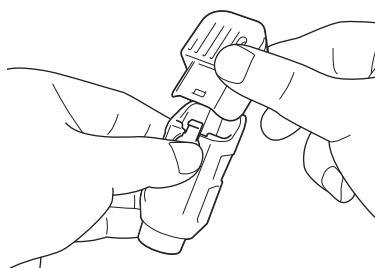
- 펜 홀더
- 수용성 펜 세트 또는 컬러 펜 세트
- 패턴을 그릴 재료에 적합한 매트
- 자를 재료에 적합한 칼날과 칼날 홀더
- 자르거나 그릴 천에 적합한 접착 시트 또는 서포트 시트

그리기

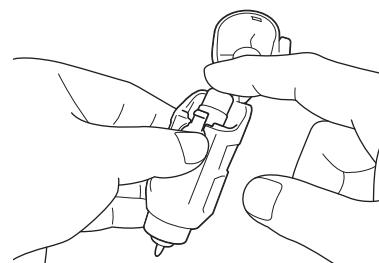
이 예에서는 재료 위에 기본 제공 패턴을 그립니다.

■ 펜 홀더 준비

- 1 펜 홀더 중앙의 버튼을 눌러 뚜껑 고리를 풀고 뚜껑을 여세요.



- 2 펜 뚜껑을 연 다음 펜촉이 아래를 향하게 하여 펜 홀더에 펜을 삽입하세요.



- 3 펜 홀더 뚜껑을 닫으세요.

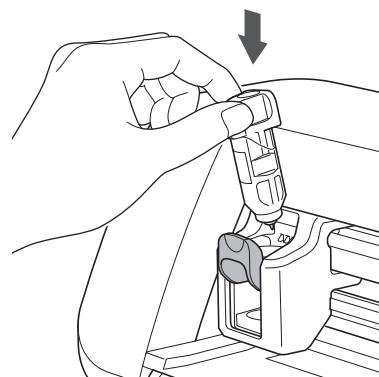


- 참고
- 사용 후에는 펜 홀더에서 펜을 꺼낸 다음 펜 뚜껑을 닫아 보관하세요.

■ 그리기

- 1 홀더 그립을 잤 다음 펜 홀더의 뚜껑 열기 버튼이 사용자 방향과 반대가 되도록 펜 홀더를 캐리지에 삽입하세요.

- 자세한 내용은 “홀더 설치 및 제거” 19 페이지를 참조하세요.

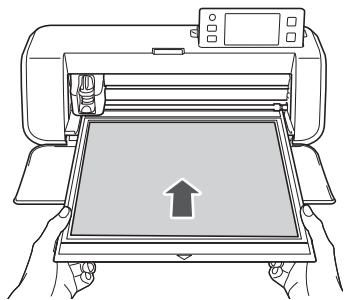


- 2 패턴을 선택하고 편집하세요.

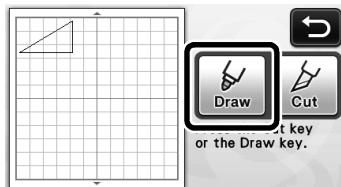
- 패턴 선택 및 편집에 관한 자세한 내용은 “첫 번째 패턴 선택 및 편집” 25 페이지를 참조하세요.

3 그리기(자르기) 재료를 부착한 매트를 얹으세요.

- 매트를 투입 슬롯에 살짝 삽입하고 작동 패널에서 를 누르세요.
- 매트 삽입에 관한 자세한 내용은 “매트 얹기” 20페이지를 참조하세요.



4 자르기 / 그리기 선택 화면에서 “Draw (그리기)”를 선택하세요.

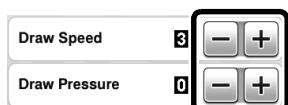


▶ 그리기 선 (파란색)이 나타납니다.

5 그리기 속도와 압력을 조정하세요.

패턴을 그리기 전에 그리기 속도와 압력을 조정하세요. 설정 화면에서 조정할 수 있습니다. 작동 패널에서 를 누르세요.

▶ 설정을 변경하려면  또는 를 터치하세요.



참고

- 그리기 압력이 너무 높으면 펜촉이 손상될 수 있습니다. 적합한 설정으로 조정하세요.



메모

- 그리기 압력 조정은 완성품에 영향을 미칩니다. 그리기 압력을 조정할 때에는 나중에 패턴을 그리게 될 재료와 동일한 재료를 사용하세요.

6 작동 패널의 “시작 / 중지” 버튼을 눌러 그리기를 시작하세요.



참고

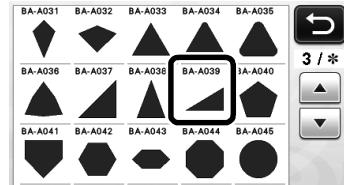
- 사용 후에는 펜 홀더에서 펜을 꺼낸 다음 펜 뚜껑을 닫아 보관하세요.

패턴 둘레 자르기

이 예에서는 기본 제공 패턴에 시접을 지정하고 패턴을 그린 다음 둘레 외곽선을 자릅니다.

■ 시접 지정

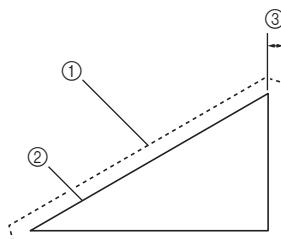
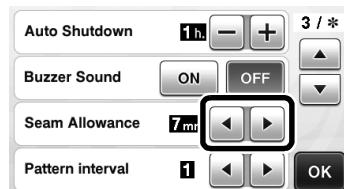
1 그릴 패턴을 터치하세요.



2 시접을 조정하세요.

패턴 윤곽선에서부터 패턴 둘레의 자르기 선까지의 거리, 즉 시접을 설정 화면에서 지정하세요. 작동 패널에서 를 눌러 설정 화면을 표시하세요.

▶ 설정을 변경하려면  또는 를 터치하세요.



① 시접선

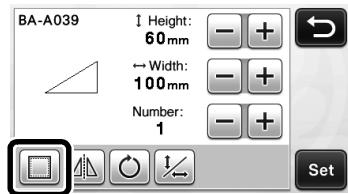
② 패턴 윤곽선 (재봉선)

③ 시접

▶ “OK(확인)” 키를 터치하여 설정 지정을 마치고 패턴 편집 화면으로 돌아가세요.

3 시접을 적용하세요 .

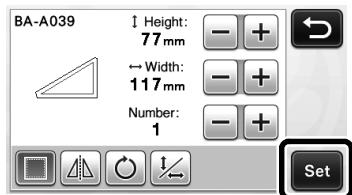
를 터치하여 시접을 적용하세요 . 가 회색으로 나타나는 경우에는 시접을 적용할 수 없습니다 .



- 패턴에 따라 시접이 기본값으로 적용될 수 있습니다 . 설정을 확인하세요 .

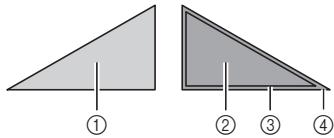
▶ 미리 보기의 패턴에 그리기 선(파란색)과 자르기 선(검은색)이 나타납니다 .

4 “Set (설정)” 키를 터치하여 패턴 편집을 마치세요 .



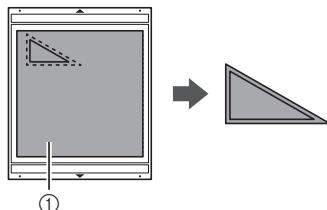
- 천의 뒷면에 시접을 그리려면 패턴을 뒤집으세요 .

만들어질 패턴 조각의 이미지



- 천의 바깥쪽
- 천의 안쪽
- 그리기 선 (재봉선)
- 시접선

▶ 뒷면이 위를 향하게 천을 매트에 부착한 후에 매트를 기기에 넣고 패턴을 뒤집은 다음 , 잘라 내세요 .

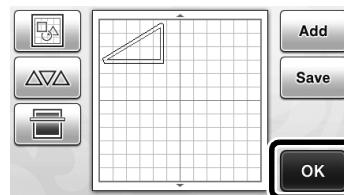


- 천의 안쪽

5 패턴 정렬을 확인한 다음 “OK (확인)” 키를 터치하세요 .

천을 사용하는 경우 패턴이 천의 가장자리에 가깝게 정렬되면 패턴이 깨끗이 잘리지 않을 수 있습니다 . 이 경우에는 패턴이 천 가장자리 (화면에서 자르기 / 그리기 영역의 가장자리) 에서 10 mm 이상 떨어지도록 패턴을 이동하세요 .

- 패턴 정렬 확인 후 다시 편집하려면 를 터치하세요 . 자세한 내용은 “패턴 레이아웃 화면” 35 페이지를 참조하세요 .

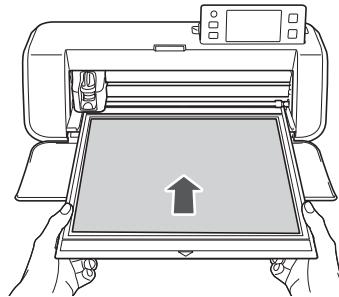


▶ 그리기 / 자르기 선택 화면이 나타납니다 .

■ 재료 얹기

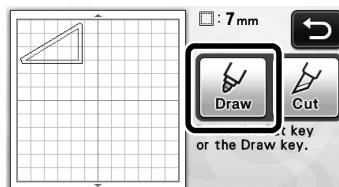
자르기 (그리기) 재료를 부착한 매트를 얹으세요 . 천의 뒷면에 시접을 그릴 때에는 천의 뒷면이 위로 오게 하여 매트에 부착하세요 .

- 매트에 재료 부착하기에 관한 자세한 내용은 “매트와 자르기 칼날 조합” 12 페이지를 참조하세요 .
- 매트를 투입 슬롯에 살짝 삽입하고 자동 패널에서 를 누르세요 .
- 매트 삽입에 관한 자세한 내용은 “매트 얹기” 20 페이지를 참조하세요 .

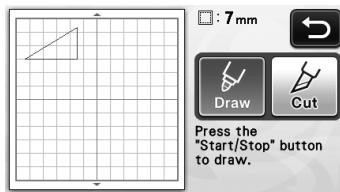


■ 그리기

1 “Draw (그리기)” 키를 터치하세요 .



▶ 그릴 선의 미리 보기 나타납니다 .

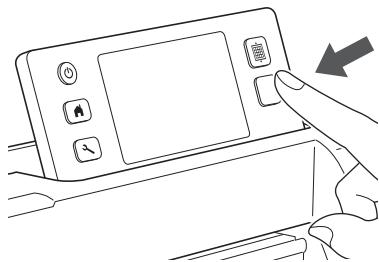


- ▶ 작동 패널의 “시작 / 중지” 버튼에 불이 들어옵니다.

❷ 펜 압력을 조정하세요.

그리기 압력 조정에 관한 자세한 내용은 “그리기”의 ❸ 단계 (44 페이지)를 참조하세요.

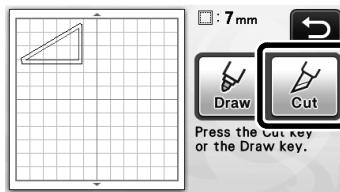
❸ “시작 / 중지” 버튼을 눌러 그리기를 시작하세요.



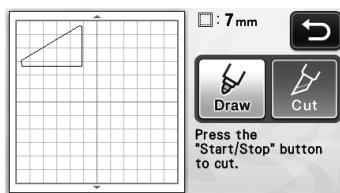
- ▶ 그리기를 마치면 화면에 메시지가 나타납니다. “OK (확인)” 키를 터치한 후에 그리기 / 자르기 선택 화면이 나타납니다.
- 시험 그리기를 하여 그리기 압력을 조정하려면 이 젝션의 ❶ - ❸ 단계를 반복하세요.
- 그런 패턴 둘레를 자르려면 슬롯에 매트가 삽입된 상태에서 를 누르지 말고 자르기 절차를 계속하세요.

■ 자르기

❶ “Cut (자르기)” 키를 터치하세요.

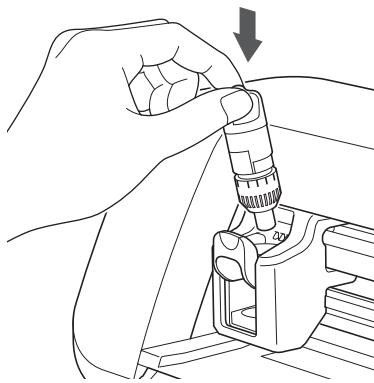


- ▶ 자를 선의 미리 보기 가 나타납니다.



- ▶ 작동 패널의 “시작 / 중지” 버튼에 불이 들어옵니다.

❷ 펜 홀더를 제거한 다음 칼날 홀더를 설치하세요.



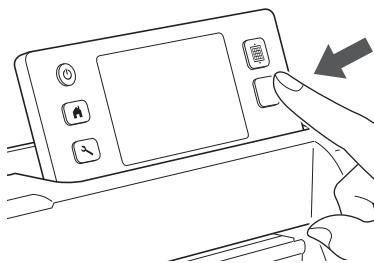
참고

- 사용 후에는 펜 홀더에서 펜을 꺼낸 다음 펜 뚜껑을 닫아 보관하세요.

❸ 주의

- 칼날 홀더를 기기 에 장착하기 전에 칼날 홀더에서 보호 캡을 제거하세요.
- 아기 / 어린이가 보호 캡을 입에 넣지 않도록 주의하세요.

❹ “시작 / 중지” 버튼을 눌러 자르기를 시작하세요.

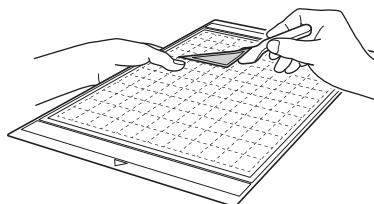


- ▶ 자르기를 마치면 그리기 / 자르기 선택 화면이 나타납니다.

❺ 작동 패널에서 를 눌러 매트를 꺼내세요.

❻ 매트에서 패턴을 떼어 내세요.

- 자세한 내용은 “매트 꺼내기” 21 페이지를 참조하세요.



4 장 스캔 기능

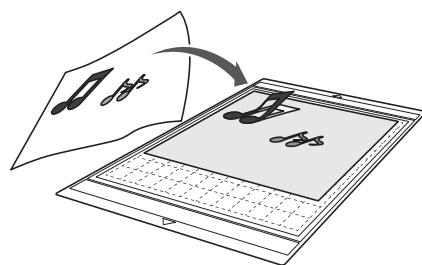
스캔하여 자르기 <Direct Cut (바로 자르기)>

인쇄된 이미지 또는 손으로 그린 원본 그림을 스캔하여 윤곽선을 잘라 내거나 그릴 수 있습니다. 이 기능은 종이 공예용 이미지를 스캔한 다음 잘라 낼 때 유용합니다.



자습서 3 - 스캔 및 자르기

이 자습서에서는 종이 위에 그려진 그림을 스캔한 다음 둘레를 자릅니다.



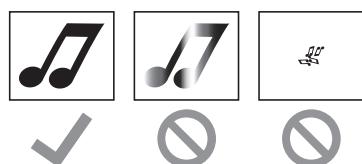
■ 준비

① 원본을 준비하세요 .



“Direct Cut (바로 자르기)” 모드를 사용할 때에는 아래와 같은 원본을 사용하세요 .

- 그리데이션, 색 바램 또는 흐릿함 없이 깨끗이 그려진 패턴
- 5 mm 정사각형 이상의 패턴
- 극도로 복잡한 디자인 사용 금지



❷ Ⓢ를 눌러 기기를 켜세요 .

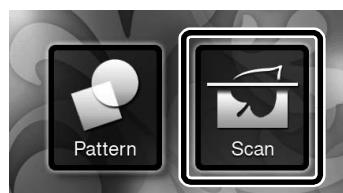
- 자세한 내용은 “기기 켜기 / 끄기” 10 페이지를 참조하세요 .

❸ 기기의 캐리지에 자르기 칼날 홀더를 설치하세요 .

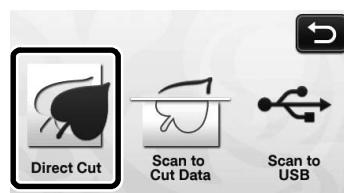
- 자세한 내용은 “홀더 설치 및 제거” 19 페이지를 참조하세요 .

■ 스캔

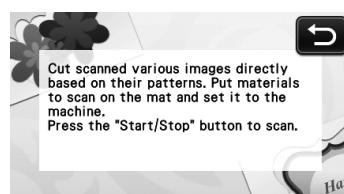
❶ 홈 화면에서 “Scan (스캔)” 키를 터치하여 스캔 모드를 선택하세요 .



❷ 스캔 모드 선택 화면에서 “Direct Cut (바로 자르기)”를 선택하세요 .



▶ 메시지가 나타납니다 .



❸ 스캔할 원본을 매트에 부착하세요 .





메모

- “Direct Cut (바로 자르기)” 모드에서는 옵션 12" × 24" (305 mm × 610 mm) 매트와 스캐닝 매트를 사용할 수 있습니다.
- 재료를 매트에 부착하기 전에, 매트의 접착면 모퉁이에 시험 부착을 하세요 .

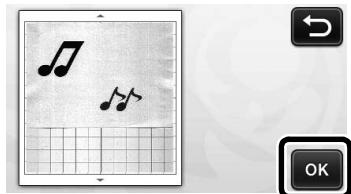
4 매트를 수평으로 투입 슬롯 좌우측의 투입 룰러 밑에 살짝 삽입하고 작동 패널에서 를 누르세요 .

- 자세한 내용은 “매트 얹기” 20 페이지를 참조하세요 .
- ▶ 작동 패널의 “시작 / 중지” 버튼에 불이 들어옵니다.

5 “시작 / 중지” 버튼을 눌러 스캔을 시작하세요 .

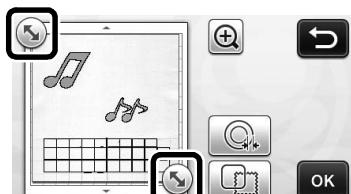
- ▶ 스캔을 마치면 화면에 스캔된 이미지가 나타납니다.

6 스캔된 이미지를 확인한 다음 “OK (확인)” 키를 터치하세요 .



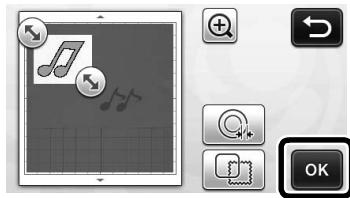
■ 자르기 선 편집

1 이미지 자르기 화면에서 터치 펜으로 를 터치하여 끌어서 이미지를 자르세요 .



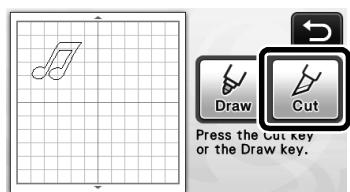
2 패턴용 이미지 둘레를 자르기 위해 “OK (확인)” 키를 터치하세요 .

- 를 터치하면 스캔된 이미지의 테두리를 다양한 모양으로 자를 수 있습니다. 테두리 선택에 관한 자세한 내용은 “고급 자르기 기능” 49 페이지를 참조하세요 .



■ 자르기

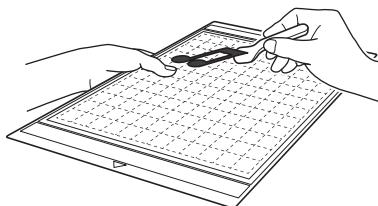
1 “Cut (자르기)” 키를 터치하세요 .



- ▶ “Cut (자르기)” 키가 강조 표시되고 작동 패널의 “시작 / 중지” 버튼에 불이 들어옵니다.

2 “시작 / 중지” 버튼을 눌러 자르기를 시작하세요 .

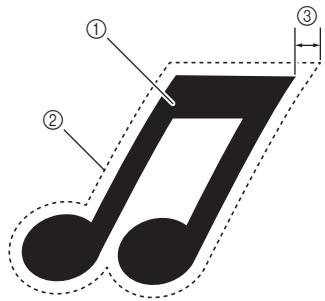
- 자른 후 매트 꺼내기에 관한 자세한 내용은 “매트 꺼내기” 21 페이지의 절차를 따르세요 .



고급 자르기 기능

■ 윤곽선 거리

자르기 선부터 스캔된 이미지의 윤곽선까지 거리를 지정하세요.

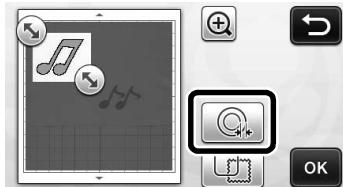


- ① 패턴 윤곽선
② 자르기 선
③ 윤곽선 거리

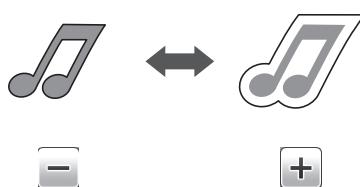
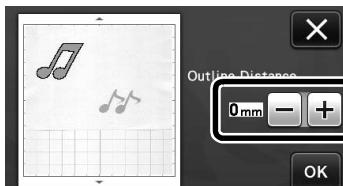
다음 화면에서 사용할 수 있음

이미지 자르기 화면

→ 자습서 3 “자르기 선 편집”
의 ❷ 단계 (48 페이지)



- ▶ 설정 화면이 나타납니다. 설정을 변경하려면
[+] 또는 [-]를 터치하세요.



[-] [+]

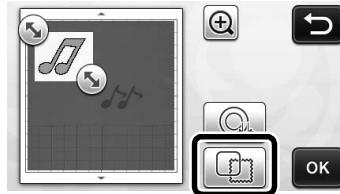
■ 윤곽선 및 테두리 설정

다양한 모양을 스캔된 이미지의 자르기 선으로 지정할 수 있습니다.

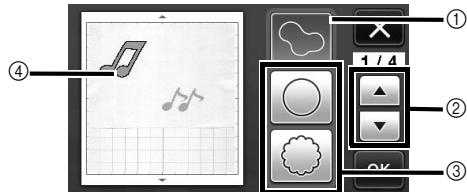
다음 화면에서 사용할 수 있음

이미지 자르기 화면

→ 자습서 3 “자르기 선 편집”
의 ❷ 단계 (48 페이지)

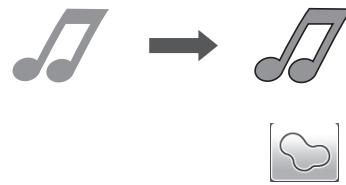


▶ 설정 화면이 나타납니다.



① 윤곽선 설정

스캔된 이미지의 윤곽선을 따라 자르기 선을 만들려면 이 키를 터치하세요.



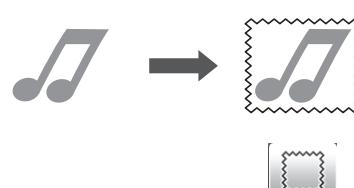
② 테두리 모양 스크롤 키

테두리 목록을 위나 아래로 스크롤하려면 [▲] 또는 [▼]를 터치하세요.

③ 테두리 설정

스캔된 이미지에 원하는 테두리를 추가하고 테두리 모양을 따라 자르기 선을 만들려면 이 키를 터치하세요.

- 여러 개의 이미지가 있는 경우 각 이미지마다 테두리를 지정할 수 있습니다.



④ 미리 보기

선택한 테두리의 자르기 선과 함께 이미지 미리 보기표시합니다.

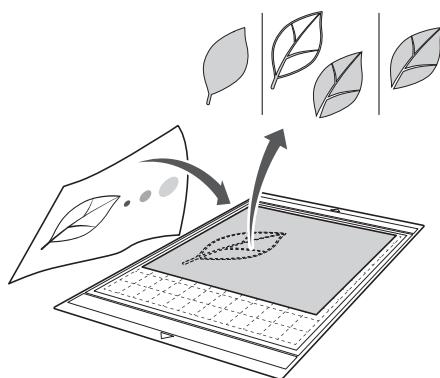
자르기 데이터 만들기 <Scan to Cut Data (스캔하여 자르기 데이터)>

인쇄된 패턴이나 이미지 또는 손으로 그린 원본 그림을 스캔하고 이 기기에서 자르기 / 그리기를 위한 자르기 선으로 변환한 다음 데이터로 저장할 있습니다.



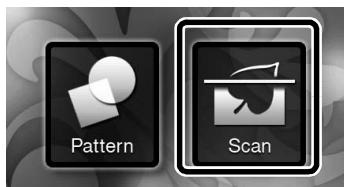
자습서 4 - 자르기 데이터 만들기

이 자습서에서는 종이 위에 그려진 그림을 자르기 데이터로 저장합니다.

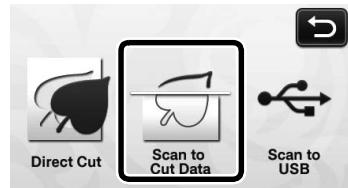


■ 스캔

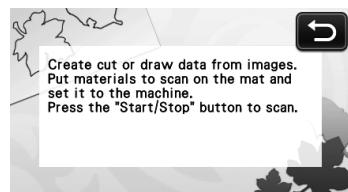
- 1 홈 화면에서 “Scan (스캔)” 키를 터치하여 스캔 모드를 선택하세요.



- 2 스캔 모드 선택 화면에서 “Scan to Cut Data (스캔하여 자르기 데이터)”를 선택하세요.



▶ 메시지가 나타납니다.



- 3 원본을 매트에 부착한 다음 투입 슬롯에 매트를 얹으세요.

- 매트를 투입 슬롯에 살짝 삽입하고 작동 패널에서 를 누르세요.
- 매트 없기에 관한 자세한 내용은 “매트 없기” 20 페이지를 참조하세요.

■ 메모

- “Scan to Cut Data (스캔하여 자르기 데이터)” 모드에서는 옵션 12" × 24" (305 mm × 610 mm) 매트를 사용할 수 없습니다.

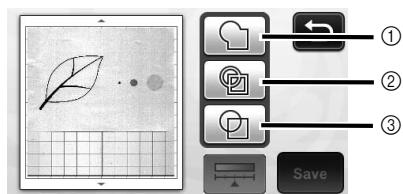
- 4 “시작 / 중지” 버튼을 눌러 스캔을 시작하세요.

- ▶ 스캔을 마치면 화면에 스캔된 이미지가 나타납니다.

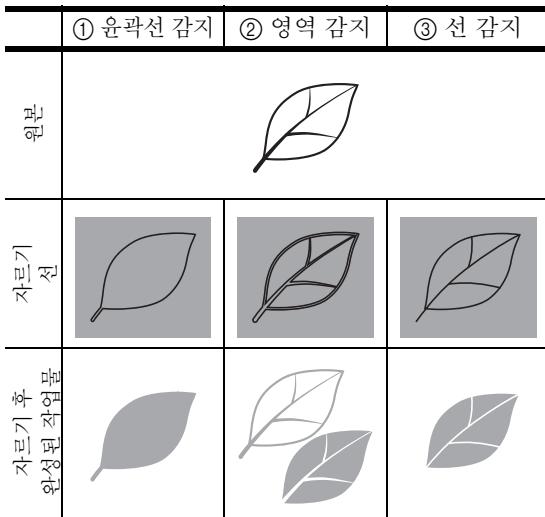
■ 자르기 데이터 편집

- 1 이미지 편집 화면에서 자르기 선 유형을 선택하세요.

세 가지 기준 중 하나를 바탕으로 이미지 모양이 감지되고 자르기 선이 만들어집니다. 이 예에서는 를 터치하여 영역 감지를 사용한 자르기 선을 만듭니다.



감지 기준에 따른 자르기 선의 차이



① 윤곽선 감지

이미지의 윤곽선을 따라 자르기 / 그리기를 하려면 이 옵션을 선택하여 이미지의 윤곽선을 자르기 선으로 변환하세요. 이 옵션은 아플리케용으로 그려진 그림을 데이터로 저장할 때 유용합니다.

② 영역 감지

이미지의 색상 부분을 영역으로 감지하고 각 영역 둘레에 자르기 선을 만들려면 이 옵션을 선택하세요. 이미지나 텍스트 그림의 경계선 같이 손으로 그린 굵은 선을 사용하여 컷아웃을 만들 수 있습니다. 이 옵션은 잘라낸 패턴뿐만 아니라 레이스처럼 일부를 잘라 낸 재료를 사용할 수 있습니다.

③ 선 감지

선의 중심을 감지하여 자르기 선으로 변환하려면 이 옵션을 선택하세요. 이 옵션은 여러 조각으로 된 패턴을 감지하여 각 조각의 자르기 선을 만들 때 유용합니다.



- 1.5 mm 보다 굵은 선은 선으로 감지되지 않습니다.

② 터치 펜으로 를 터치하여 끌어서 데이터로 저장할 자르기 선을 자른 다음 “Save (저장)” 키를 터치하세요.

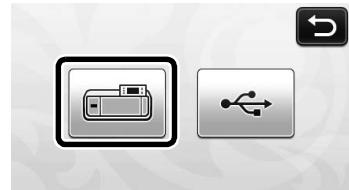


▶ 대상 메모리 선택 화면이 나타납니다.

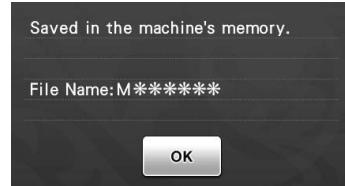
■ 데이터 저장

① 데이터가 저장될 대상을 선택하세요.

데이터를 저장할 대상으로 USB 플래시 드라이브 또는 기기의 메모리를 선택하세요. 원하는 대상 키를 터치하세요. 이 예에서는 기기의 메모리를 선택하세요. USB 플래시 드라이브에 데이터를 저장하려면 이 기기의 USB 포트에 장치를 삽입하세요.



▶ 키를 터치하면 데이터 저장이 시작됩니다. 데이터가 저장되면 다음 메시지가 나타납니다.



② “OK (확인)” 키를 터치하여 데이터 저장을 마치세요.

③ 작동 패널에서 를 눌러 매트를 배출한 다음 매트에서 원본을 떼어 내세요.

■ 자르기 데이터 불러오기

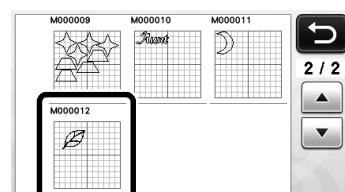
저장된 자르기 데이터를 불러와 자를 수 있습니다.

① 자르기 재료를 매트에 부착한 다음 매트를 얹으세요.

- 재료 부착에 관한 자세한 내용은 “매트와 자르기 칼날 조합” 12 페이지를 참조하세요.
- 매트 얹기에 관한 자세한 내용은 “매트 얹기” 20 페이지를 참조하세요.

② 저장된 자르기 데이터를 불러오세요.

- 데이터 불러오기에 관한 자세한 내용은 “불러오기” 41 페이지의 절차를 따르세요.

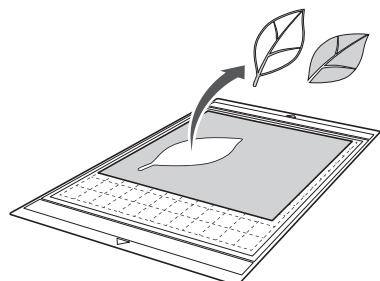
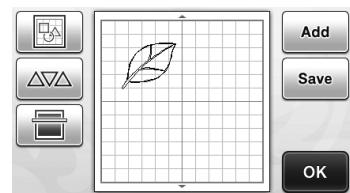


▶ 패턴 레이아웃의 미리 보기 나타납니다.

4

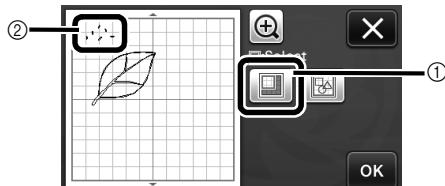
③ 필요한 대로 자르기 데이터를 편집한 다음 자르거나 그리세요.

자르기 완료에 관한 자세한 내용은 “매트 없기” (20 페이지) 및 “자르기” (21 페이지)의 절차를 따르세요.

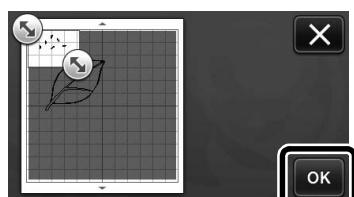


메모

- 스캔된 이미지를 자르기 데이터로 변환한 후에 스캔 중에 생긴 작은 점과 원치 않는 선을 삭제할 수 있습니다.
 - ▶ 자르기 데이터를 패턴 레이아웃 화면에 불러온 후에 편집 기능을 사용하여 삭제할 점을 선택하세요.
- 이 기능에 관한 자세한 내용은 “여러 개의 패턴 선택” 31 페이지를 참조하세요.



- 지정한 영역 내에서 여러 패턴을 선택하려면 터치하세요.
 - 원치 않는 점과 선
- ▶ 원치 않는 점의 영역을 지정한 다음 “OK(확인)” 키를 터치하세요.



▶ 선택한 모든 점을 삭제하려면 를 터치하세요.

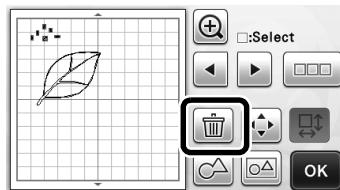


그림 편집

스캔된 이미지에 대한 데이터 출력 수준을 조정하여 다양하게 이미지를 재현할 수 있습니다.

다음 화면에서 사용할 수 있음

이미지 편집 화면

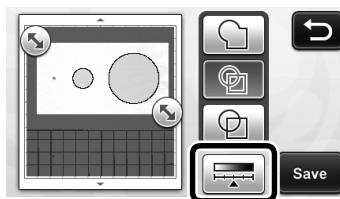
→ 자습서 4 “자르기 데이터 편집”의 ① 단계 (50 페이지)

■ “Delete Size (삭제 크기)” 지정

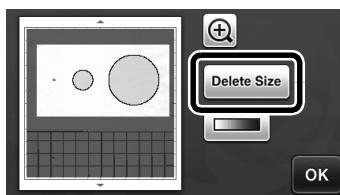
이미지상의 작은 점, 원치 않는 선이나 텍스트를 삭제하여 이미지를 정리하세요.
다음 예에서는 크기가 다른 세 가지 이미지 (4 mm, 40 mm, 100 mm)를 스캔합니다.

① 세 가지 갑지 옵션 중 하나를 선택한 다음

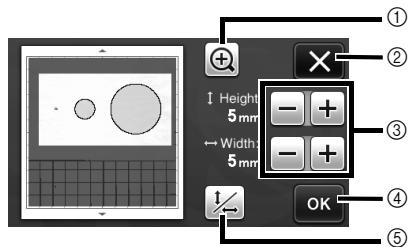
를 터치하여 기능 선택 화면을 표시하세요.



② Delete Size 를 터치하여 설정 화면을 표시하세요.



- 3** 자르기 선으로 변환되지 않을 것보다 작은 개체 크기를 지정하세요 .



① 확대
③ 크기 조정 기
⑤ 가로 세로 비율 잠금 / 잠금 해제



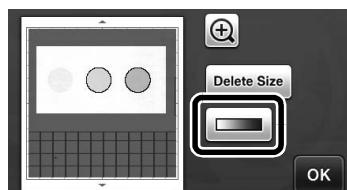
- ① 자르기 선 만들기
② 자르기 선 만들지 않음
▶ 설정을 적용하려면 “OK(확인)” 키 (④) 를 터치하세요 . 설정을 적용하지 않고 이전 화면으로 돌아가려면 **X** (②) 를 터치하세요 .

■ 이미지 감지 수준 설정

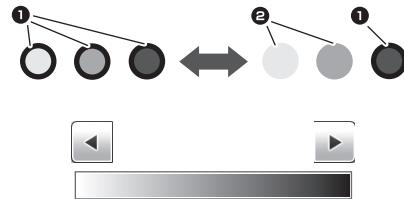
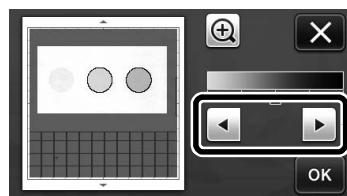
그레이데이션 (gradation)이나 음영이 포함된 이미지를 2색 (검은색과 하얀색) 이미지로 변환한 다음 자르기 선을 만드세요 .

다음 예에서는 색조가 다른 세 가지 이미지 (밝음, 중간, 어두움)를 스캔합니다.

- 1** 기능 선택 화면에서 를 터치하여 설정 화면을 표시하세요 .



- 2** 및 를 사용하여 이미지를 2색 이미지로 변환하기 위해 이미지의 중간 톤이 없도록 지정하세요 .



4

- ① 자르기 선 만들기
② 자르기 선 만들지 않음
▶ 설정을 적용하려면 “OK(확인)” 키를 터치하세요 . 설정을 적용하지 않고 이전 화면으로 돌아가려면 **X** 를 터치하세요 .

스캔 기능 <Scan to USB (스캔하여 USB 로)>

종이나 천에 인쇄된 패턴, 이미지, 패턴 템플릿 또는 손으로 그린 원본 그림을 스캔하여 USB 플래시 드라이브에 이미지 데이터로 저장할 수 있습니다. 이 기능은 자르기 전에 원본 이미지의 데이터를 백업으로 저장할 때 유용합니다.

스캔 참고 사항

■ 스캔 사양

- 스캔 형식 : 컬러
- 저장 파일 형식 : jpg
- 최대 스캔 영역 : 296 mm × 298 mm (11 3/4" × 11 3/4")

■ 스캔할 수 있는 재료

저접착 매트 / 표준 매트 사용	
두께	최대 1.5 mm
유형	종이 / 천



메모

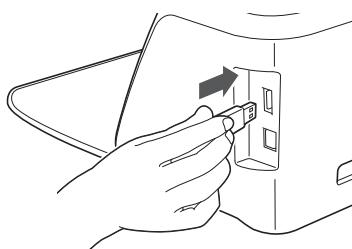
- “Scan to USB (스캔하여 USB 로)” 모드에서 는 옵션 12" × 24" (305 mm × 610 mm) 매트를 사용할 수 없습니다.
- 옵션 스캐닝 매트를 사용하여 스캔할 종이 또는 천을 고정하세요. 종이 또는 천을 매트에 부착하지 않고 매트를 사용할 수 있습니다.

사용자침서 5 - 스캔하여 USB로 저장

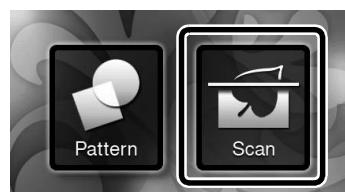
이 자습서에서는 종이 위에 그려진 그림을 USB 플래시 드라이브에 JPEG 데이터로 저장합니다.

■ 스캔 설정

- 1 USB 플래시 드라이브를 이 기기의 USB 포트에 삽입하세요.



- 2 홈 화면에서 “Scan (스캔)” 키를 터치하여 스캔 모드를 선택하세요.



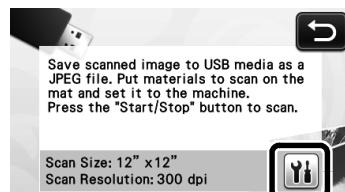
- 3 스캔 모드 선택 화면에서 “Scan to USB (스캔하여 USB로)”를 선택하세요.



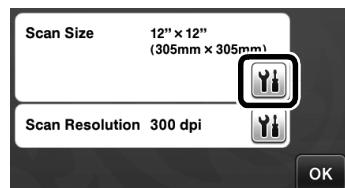
▶ 메시지가 나타납니다.

- 4 를 터치하여 스캔 설정 화면을 표시하세요.

스캔 영역의 크기와 스캔 해상도를 지정하세요.

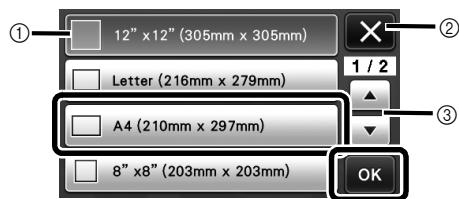


- 5 (“Scan Size (스캔 크기)”를 위한 를 터치하여 스캔 크기 설정 화면을 표시하세요.



6 스캔 영역의 크기를 선택하세요 .

목록에서 , 스캔할 원본의 크기에 해당하는 키를 터치하세요 . 이 예에서는 A4 크기를 선택하세요 .



① 크기 선택 키

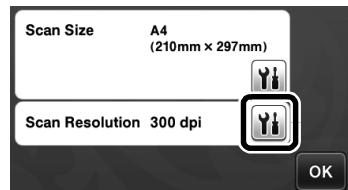
② 설정을 취소하고 이전 화면으로 돌아가려면 터치하세요 .

③ 목록을 스크롤하려면 터치하세요 .

▶ 선택한 키가 강조 표시된 후에 “OK (확인)” 키를 터치하여 설정 지정을 마치세요 .

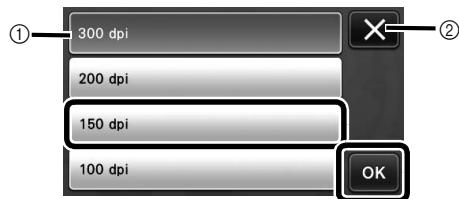
7 (“Scan Resolution (스캔 해상도)” 를 위한)

를 터치하여 스캔 해상도 설정 화면을 표시하세요 .



8 스캔 해상도를 선택하세요 .

목록에서 , 스캔 해상도에 해당하는 키를 터치하세요 . 이 예에서는 150 dpi 를 선택하세요 .

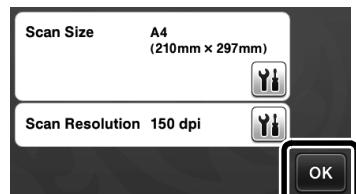


① 해상도 선택 키

② 설정을 취소하고 이전 화면으로 돌아가려면 터치하세요 .

▶ 선택한 키가 강조 표시된 후에 “OK (확인)” 키를 터치하여 설정 지정을 마치세요 .

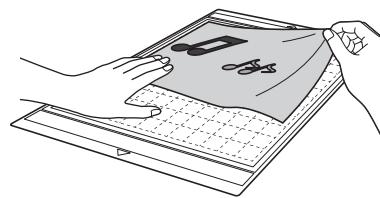
9 설정을 확인한 다음 “OK (확인)” 키를 터치하세요 .



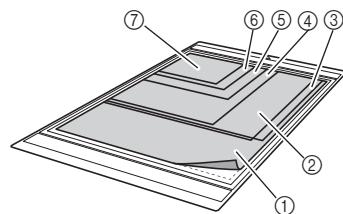
▶ 메시지가 나타납니다 .

■ 스캔 및 저장

1 스캔할 원본을 매트에 부착하세요 .



참고 • 스캔할 원본을 가로 방향으로 놓으세요 .



① 12" × 12" (305 mm × 305 mm)

② 레터 (216 mm × 279 mm)

③ A4 (210 mm × 297 mm)

④ 8" × 8" (203 mm × 203 mm)

⑤ 5" × 7" (127 mm × 178 mm)

⑥ 4" × 6" (102 mm × 152 mm)

⑦ 3.5" × 5" (89 mm × 127 mm)

2 매트를 투입 슬롯에 얹으세요 .

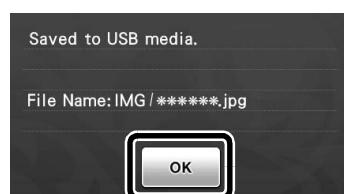
매트 얹기에 관한 자세한 내용은 “매트 얹기” 20 폐이지를 참조하세요 .

3 “시작 / 중지” 버튼을 눌러 스캔을 시작하세요 .

▶ 원본이 스캔되는 것과 동시에 데이터가 저장됩니다 .

▶ 스캔 및 저장을 마치면 완료 메시지가 나타납니다 .

4 “OK (확인)” 키를 터치하여 “Scan to USB (스캔하여 USB 로)” 모드를 종료하세요 .



5 작동 패널에서 를 눌러 매트를 꺼내세요 .

6 USB 플래시 드라이브를 이 기기의 USB 포트에서 제거하세요 .

7 컴퓨터에서 저장된 이미지 데이터를 확인하세요 .

5 장 부록

소모품

교체 기준

이 기기의 안전한 작동을 위하여, 다음 소모품을 교체 기준에 따라 교체하세요. 부품을 구입하려면 이 기기를 판매한 소매상이나 가장 가까운 공인 서비스 센터에 문의하세요. 옵션 부속물에 관한 자세한 내용은 “옵션 액세서리” 67 페이지를 참조하세요.

매트

- 매트의 접착력이 떨어진 경우
- 매트에 자르기 흔적이 많아진 경우

자르기 칼날

- 재료의 잘린 부분이 거칠어져 완성품 품질이 떨어지는 경우
- 자르기 칼날이 무뎌진 경우

고집착 원단 서포트 시트

- 시트의 접착력이 떨어진 경우
- 부착한 천이 자르는 중에 뒤틀리는 경우

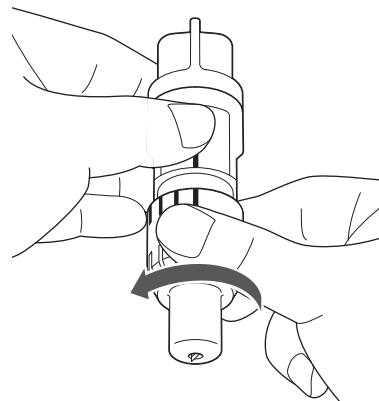
스캐닝 매트

- 매트와 커버 시트가 더러워져 스캔 이미지 품질이 떨어지는 경우

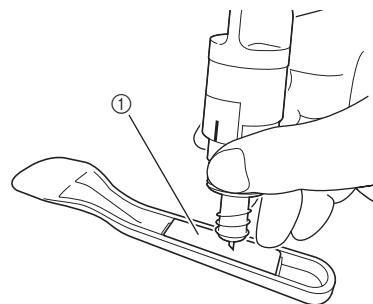
칼날 교체

■ 제거

- ① 홀더 캡을 돌려서 제거하세요.

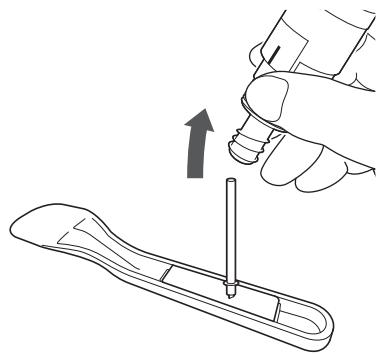


- ② 포함된 주걱 (스파츌라) 끝면의 고무 부분에 칼날을 수직으로 찌르세요.



① 고무 부분

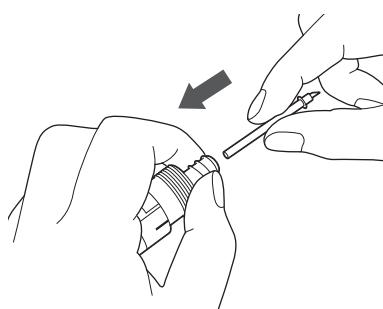
- 3** 홀더를 위로 당겨 칼날을 고무 부분에 꽂아 두세요.



■ 설치

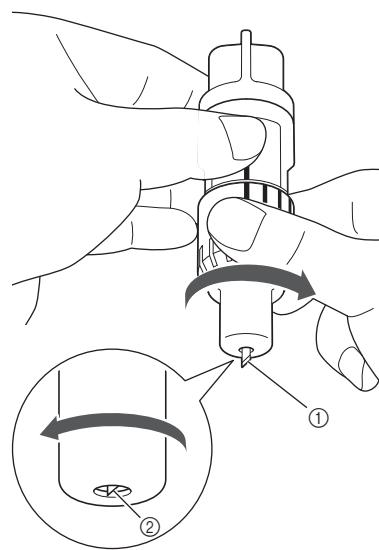
- 1** 새 칼날의 축을 칼날 슬롯에 삽입하세요.

칼날 축은 홀더 안의 자석에 붙게 됩니다. 칼날 축을 천천히 삽입한 다음 자석에 붙으면 천천히 손을 놓으세요.



- 2** 홀더 캡을 돌려서 홀더에 부착하세요.

칼날 길이가 최대가 될 때까지 캡을 완전히 조인 다음 칼날이 보이지 않게 될 때까지 캡을 푸세요.



- ① 칼날 길이가 최대가 될 때까지 캡을 조이세요.
② 캡 끝에 칼날이 보이지 않게 될 때까지 캡을 푸세요.



참고

- 칼날 끝이 보이지 않게 될 때까지 홀더 캡을 푸세요. 홀더에 표시된 칼날 길이 눈금은 칼날이 캡 끝에서부터 확장되는 길이입니다. 칼날 길이에 관계한 내용은 “칼날 길이 조정” 18 페이지를 참조하세요.

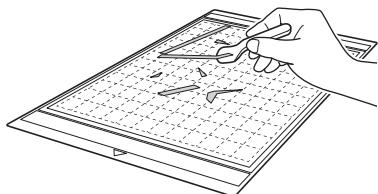
⚠ 주의

- 기기에서 칼날 홀더를 제거한 후에는 반드시 칼날을 홀더 안에 밀어 넣고 보호 캡을 씌워주세요.
- 칼날이 나온 채로 두지 마세요. 부상의 위험이 있습니다.
- 칼날 홀더를 기기 에 장착하기 전에 칼날 홀더에서 보호 캡을 제거하세요.
- 아기 / 어린이가 보호 캡을 입에 넣지 않도록 주의하세요.

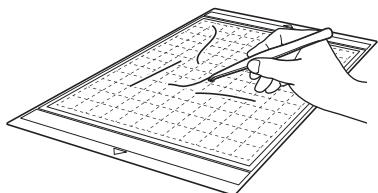
청소

■ 매트 청소

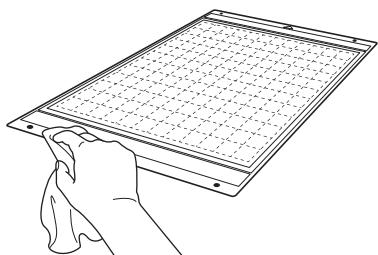
매트에 패턴의 자르고 남은 조각이 부착되면 매트 접착력이 떨어지고 올바른 작동을 방해할 수 있습니다. 주기적으로 매트를 청소하세요. 포함된 주걱(스파츌라)을 사용하여 매트에 부착된 찌꺼기를 가볍게 긁어 내세요.



핀셋을 사용하여 매트에 부착된 실밥을 제거하세요.



마른 천으로 매트 위의 점 표시 및 주변을 청소하세요.



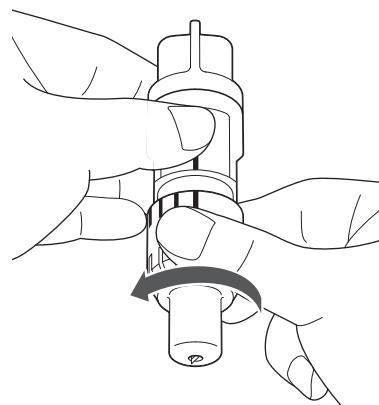
참고

- 알코올이나 물로 매트를 청소하지 마세요.
- 사용하지 않는 매트는 청소한 다음 보호 시트를 부착하여 보관하세요. 매트가 축축할 때에는 보호 시트를 부착하지 마세요. 그렇지 않으면 매트의 착력이 떨어집니다.
- 매트를 접거나 구부려 보관하지 마세요.
- 매트는 고온, 다습 또는 직사 일광에 노출되지 않는 곳에 실온 보관하세요.
- 매트에 더 이상 접착력이 없으면 새것으로 교체하세요. 옵션 매트에 관한 자세한 내용은 “옵션 액세서리” 67 페이지를 참조하세요.

■ 훌더 청소

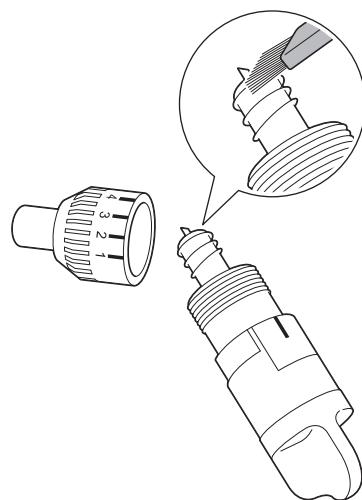
재료 찌꺼기, 보풀 또는 먼지가 훌더 안에 쌓이면 올바로 작동하지 않을 수 있습니다. 사용한 후마다 훌더를 청소하세요.

1 훌더 캡을 돌려서 제거하세요.



2 솔을 사용하여 찌꺼기, 보풀 및 먼지를 털어 내세요.

특히 칼날 주변의 보풀과 먼지를 털어 내세요. 보풀과 먼지가 칼날과 훌더 사이에 쌓이면 칼날이 더 이상 회전하지 않거나 자르기 품질이 나빠질 수 있습니다.



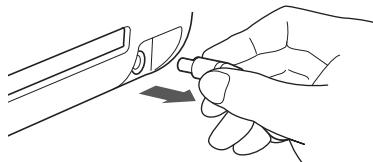
3 훌더 캡을 훌더에 부착하세요.

훌더 캡 부착에 관한 자세한 내용은 “설치” 57 페이지를 참조하세요.

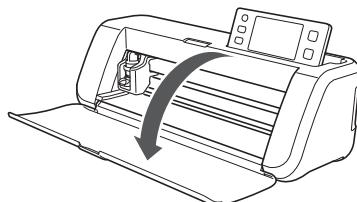
■ 기기 내부 청소

스캔된 이미지에 세로선이나 여백이 있으면 기기에 보풀이나 먼지가 쌓인 것일 수 있습니다. 또한 보풀이 투입 롤러의 표면에 부착되어 매트를 올르게 없거나 꺼내는 데 방해가 되기도 합니다. 부드러운 솔로 청소하세요.

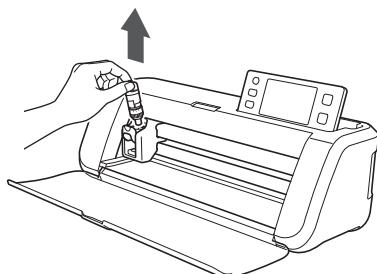
- 1 기기를 끄고 전원 코드 플러그를 분리한 다음 기기 뒷면의 DC 전원 잭에서 AC 어댑터 플러그를 분리하세요.



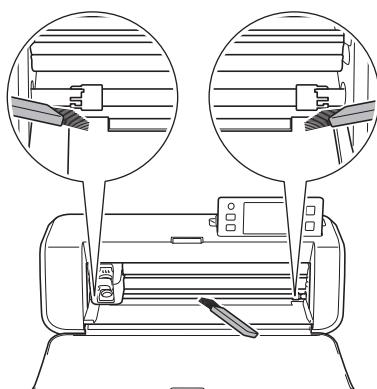
- 2 기기 앞면의 커버를 여세요.



- 3 캐리지에서 훌더를 제거하세요.



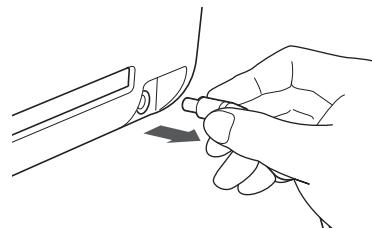
- 4 솔을 사용하여 투입 슬롯과 캐리지 주변을 청소하세요.



스캐너 유리 청소

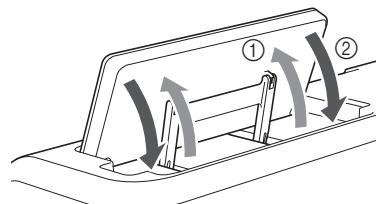
스캔된 이미지에 원치 않는 세로선이 있거나 스캔이 깨끗이 되지 않는 경우 스캐너의 스캔 영역이 더러워진 것일 수 있습니다. 기기 바닥의 스캐너 유리를 청소하세요.

- 1 기기를 끄고 전원 코드 플러그를 분리한 다음 기기 뒷면의 DC 전원 잭에서 AC 어댑터 플러그를 분리하세요.

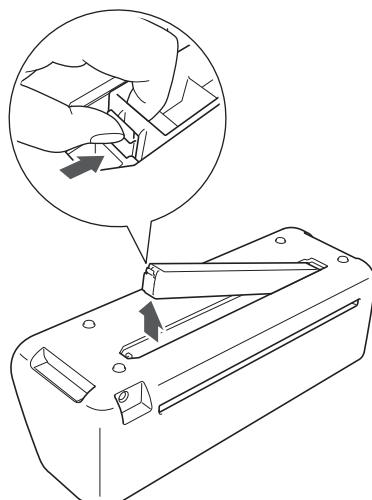


- 2 작동 패널을 접으세요.

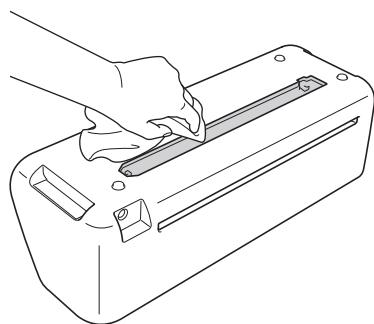
먼저 패널을 수직이 될 때까지 올린 다음 내려서 접으세요.



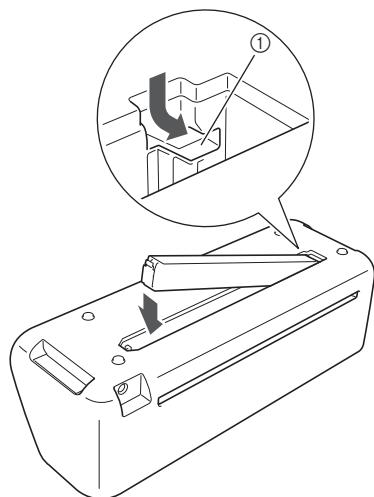
- 3 기기 바닥의 탭을 누른 채로 커버를 당겨 올리세요.



- 4** 보풀 없는 부드러운 천에 물을 적셔 꽉 짠 다음 기기 바닥 내부의 스캐너 유리를 닦으세요.



- 5** 커버의 탭을 설치 슬롯의 노치(notch)에 끼운 다음 커버를 기기에 부착하세요.



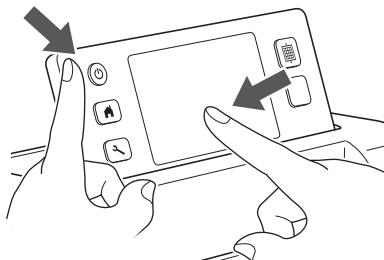
① 노치 (notch)

- 6** 청소 후 시험 스캔을 하세요.

화면 조정

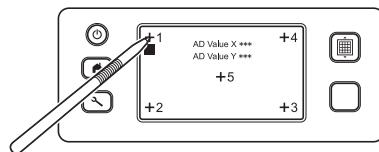
키를 터치할 때 화면이 올바로 응답하지 않으면 (기기가 작업을 수행하지 않거나 다른 작업을 수행) 아래 단계에 따라 올바로 조정하세요.

- 1** 손가락을 LCD 화면에 대고 메인 전원을 껐다가 다시 켜세요.



▶ 터치 패널 조정 화면이 표시됩니다.

- 2** 포함된 터치 팬으로 1부터 5까지 각 +의 중앙을 살짝 터치하세요.



▶ 터치 패널 조정을 완료한 후에 “SUCCESS(성공)” 메시지가 화면에 나타납니다.

- 3** 메인 전원을 껐다가 다시 켜세요.



참고

- 화면 조정을 마치고 화면이 여전히 올바로 응답하지 않거나 조정을 할 수 없는 경우에는 이 기기를 판매한 소매상이나 가장 가까운 공인 서비스 센터에 문의하세요.

문제 해결

기기가 올바르게 작동하지 않으면 서비스를 요청하기 전에 다음의 증상 및 해결책을 확인하세요.
대부분의 문제는 스스로 해결할 수 있습니다. 추가적인 도움이 필요한 경우 부라더 솔루션 센터가 최신 FAQ 와 문제 해결 요령을 제공합니다. “<http://support.brother.com>” “<http://www.brother.co.kr>” 을 방문하세요.
문제가 지속되면 이 기기를 판매한 소매상이나 가장 가까운 공인 서비스 센터에 문의하세요.

전원 공급

증상	가능한 원인 (또는 결과)	해결책	참조
기기가 켜지지 않습니다.	AC 어댑터가 기기에 올바로 연결되지 않았습니다.	AC 어댑터가 기기에 연결되고 전원 코드가 AC 어댑터와 전기 콘센트에 연결되었는지 확인하세요.	10 페이지

매트

증상	가능한 원인 (또는 결과)	해결책	참조
매트가 삽입되지 않습니다.	매트가 삽입될 때 투입 룰러 밑에 들어가지 않았습니다.	매트가 투입 슬롯 좌우측의 투입 룰러 밑에 들어가도록 삽입하세요.	20 페이지
	매트를 얹고 “투입” 버튼을 누르지 않았습니다.	매트를 투입 슬롯에 살짝 삽입한 다음 “투입” 버튼을 누르세요.	20 페이지
매트가 인식되지 않습니다.	삽입된 매트 일부분의 점 표시가 더럽습니다.	매트 위의 점 표시 및 주변을 청소하세요.	58 페이지
	삽입된 매트 일부분의 점 표시가 부착된 재료로 가려졌습니다.	재료를 매트의 접착 영역 안에 부착하세요.	12 페이지
	재료가 부착된 면이 아래를 향한 상태로 매트가 삽입되었습니다.	재료가 부착된 면이 위를 향한 상태로 매트를 삽입하세요.	20 페이지
	스캐너 유리가 더럽습니다.	기기 바닥의 스캐너 유리를 청소하세요.	59 페이지
매트가 비스듬히 투입됩니다.	매트가 투입 슬롯에 비스듬히 삽입되었습니다.	“투입” 버튼을 눌러 매트를 배출한 다음 수평으로 다시 삽입하세요.	20 페이지 21 페이지
	매트 모퉁이가 변형됩니다 (구부러집니다).	매트를 새것으로 교체하세요.	56 페이지
자르기 / 그리기 할 재료나 스캔할 원본이 매트에 부착되지 않습니다.	재료가 매트의 접착 영역을 넘어갔습니다.	재료를 매트의 접착 영역 안에 부착하세요.	12 페이지
	매트의 접착력이 떨어졌습니다.	매트를 새것으로 교체하세요.	56 페이지
매트가 꺼내지지 않습니다.	자르기 / 그리기 할 재료나 스캔할 원본이 기기 안의 투입 장치에 걸립니다.	“투입” 버튼을 눌러 매트를 꺼내세요. 매트가 나오지 않으면 기기를 끈 다음 주의 깊게 매트를 당겨 빼세요.	21 페이지
매트가 삽입될 때 부착된 재료가 떨어집니다.	재료의 두께 때문에 매트가 수평이 되지 않습니다.	매트를 삽입할 때 손으로 수평이 되게 잡으세요.	20 페이지
	매트의 접착력이 떨어졌습니다.	매트를 새것으로 교체하세요.	56 페이지

종이 / 천 걸림

증상	가능한 원인 (또는 결과)	해결책	참조
매트가 투입되지 않습니다.	기기 뒤의 슬롯 주위에 장애물이 있습니다.	매트가 꺼내질 수 있도록 기기 뒤의 슬롯 주위에 공간을 유지하세요.	9 페이지
	기기가 설치된 표면이 고르지 않습니다.	편평하고 고른 표면 위에 기기를 놓으세요.	—

증상	가능한 원인 (또는 결과)	해결책	참조
매트가 삽입될 때 매트나 재료가 투입 틀러에 걸립니다.	매트의 접착력이 떨어졌거나 재료가 고정되지 않았습니다. 재료가 매트의 접착 영역을 넘어갔습니다.	“투입” 버튼을 눌러 매트를 꺼낸 다음 매트를 새것으로 교체하세요. “투입” 버튼을 눌러 매트를 꺼낸 다음 재료를 매트의 접착 영역 안에 부착하세요.	21 페이지 56 페이지
자르기 / 그리기 중에 매트나 재료가 투입 틀러에 걸립니다.			12 페이지 21 페이지 21 페이지
매트가 비스듬히 투입되고 자르기 / 그리기 중에 투입되지 않습니다.	- 매트의 접착력이 떨어졌거나 재료가 고정되지 않았습니다. - 재료가 매트의 접착 영역을 넘어갔습니다.	“시작 / 중지” 버튼을 눌러 작동을 중지하세요. 화면의 지시를 따르고, “투입” 버튼을 눌러 매트를 꺼내세요. 매트가 나오지 않으면 기기를 끄고 홀더를 제거한 다음 수동으로 매트를 꺼내세요. 매트를 꺼낸 후, 매트를 새것으로 교체하거나 재료를 매트의 접착 영역 안에 부착하세요.	12 페이지 21 페이지 56 페이지
자르기 / 그리기할 재료나 스캔할 원본이 자르기 / 스캔 중에 떨어집니다.			

자르기

증상	가능한 원인 (또는 결과)	해결책	참조
자르고 있는 재료가 자르기 칼날 끝에 걸립니다.	홀더 안에 먼지나 보풀이 쌓였습니다.	홀더를 청소하세요.	58 페이지
	칼날이 마모되었습니다.	칼날을 새것으로 교체하세요.	56 페이지
	자르고 있는 재료를 이 기기에 사용할 수 없습니다.	재료를 이 기기에 사용할 수 있는 것으로 교체하세요.	11 페이지
작동하는 중에 기기가 중지됩니다.	안전을 위해, 자르기 또는 그리기 중에 페널이 터치되면 기기는 작동을 중지합니다.	화면에 나타나는 지시 메시지를 따르세요. “OK (확인)” 키를 터치하여 캐리지를 초기 위치로 이동하세요. 매트를 얹고 다시 작동하세요.	—
자를 재료의 일부가 잘리지 않습니다. 일부 영역이 잘리지 않은 채 남아 있습니다.	자르고 있는 재료에 적합한 칼날을 사용하지 않았습니다.	자르고 있는 재료에 적합한 칼날을 사용하세요.	12 페이지
	칼날 홀더에서 나온 칼날 길이가 너무 깊습니다.	캐리지에서 홀더를 제거한 다음 칼날 길이를 조정하세요.	18 페이지
	매트의 접착력이 떨어졌거나 재료가 고정되지 않았습니다.	매트를 새것으로 교체하세요.	56 페이지
	칼날이 마모되었습니다.	칼날을 새것으로 교체하세요.	56 페이지
	재료를 이 기기에 사용할 수 없습니다.	재료를 이 기기에 사용할 수 있는 것으로 교체하세요.	11 페이지
	Cut Pressure (자르기 압력) 이 잘 못되었습니다.	설정 화면에서 자르기 압력 (Cut Pressure) 설정을 조정하세요.	18 페이지 23 페이지
	홀더 안에 먼지나 보풀이 쌓였습니다.	홀더를 청소하세요.	58 페이지
	정렬된 패턴 사이 간격이 너무 좁습니다.	간격이 약간 떨어지도록 패턴들을 다시 정렬하세요. “Pattern Interval (패턴 간격)” 설정에서 숫자를 “3” 이상으로 설정한 다음 패턴을 다시 정렬하거나 자동 레이아웃 기능을 실행하세요.	24 페이지 38 페이지
	천 자르기에 고접착 원단 서포트 시트나 아플리케용 다림질 접착 시트를 사용하지 않았습니다.	자르기 전에 고접착 원단 서포트 시트를 매트에 부착하거나 아플리케용 다림질 접착 시트를 천에 부착하세요.	13 페이지 15 페이지
	접착면에 고접착 원단 서포트 시트가 부착된 매트에 천이 단단히 부착되지 않았습니다.	포함된 주걱 (스파츌라) 의 손잡이로 천 표면을 눌러 매트에 천을 단단히 부착하세요.	14 페이지

증상	가능한 원인 (또는 결과)	해결책	참조
자를 재료의 일부가 잘리지 않습니다. 일부 영역이 잘리지 않은 채 남아 있습니다.	아플리케용 다림질 접착 시트가 천에 단단히 부착되지 않았습니다.	접착 시트 전체를 다려서 천의 뒷면에 단단히 부착하세요.	16 페이지
매트에 자른 흔적이 깊이 남았습니다.	칼날 홀더에서 나온 칼날 길이가 너무 깁니다. Cut Pressure (자르기 압력) 이 잘 못되었습니다.	캐리지에서 홀더를 제거한 다음 칼날 길이를 조정하세요. 설정 화면에서 “Cut Pressure (자르기 압력)” 설정을 조정하세요.	18 페이지 18 페이지 23 페이지

그리기

증상	가능한 원인 (또는 결과)	해결책	참조
그려진 선이 의도한 것보다 두껍습니다 (얇습니다).	Draw Speed (그리기 속도) 또는 Draw Pressure (그리기 압력) 이 잘 못되었습니다.	설정 화면에서 “Draw Speed (그리기 속도)” 및 “Draw Pressure (그리기 압력)” 설정을 조정하세요. 더 두꺼운 선을 그리려면 그리기 압력을 높이세요. 더 얇은 선을 그리려면 그리기 압력을 낮추세요. 더 두꺼운 선을 그리려면 그리기 속도를 낮추세요. 더 얇은 선을 그리려면 그리기 속도를 높이세요. 설정을 조정한 후에 시험 그리기 작동을 하세요.	23 페이지

스캔

증상	가능한 원인 (또는 결과)	해결책	참조
원치 않는 이미지가 스캔됩니다.	스캔 영역이 잘못 지정되었습니다.	“Scan to USB (스캔하여 USB로)” 모드인 경우 “Scan Size (스캔 크기)” 설정으로 용지 크기를 지정하세요.	54 페이지
스캔이 깨끗이 되지 않습니다 (스캔된 이미지에 선이 있습니다).	스캐너 유리가 더럽습니다. 스캔할 원본이 더럽거나 긁혔습니다.	“Direct Cut (바로 자르기)” 또는 “Scan to Cut Data (스캔하여 자르기 데이터)” 모드인 경우, 스캔 후 편집 화면에서 이미지를 자르세요. “Scan to Cut Data (스캔하여 자르기 데이터)” 모드인 경우, 이미지 편집 화면에서 가는 선이나 얼룩을 제거하세요.	48 페이지 51 페이지
매트에 인쇄된 선이 스캔됩니다.	원본이 투명하여 매트에 인쇄된 선이 스캔됩니다.	“Scan to Cut Data (스캔하여 자르기 데이터)” 모드인 경우, 이미지 편집 화면에서 선을 제거하세요.	52 페이지
스캔된 이미지가 빨간색입니다.	옵션 스캐닝 매트를 사용할 때 파란색 테이프를 떼어 내지 않고 스캔했습니다.	스캔하기 전에 옵션 스캐닝 매트에서 파란색 테이프를 떼어 내세요.	—

오류 메시지

다음 표에는 기기가 작동할 때 나타날 수 있는 메시지 및 그에 따른 해결책이 나와 있습니다.
여기 설명된 지시 메시지나 해결책에 따라 필요한 작업을 실행하세요.
문제가 지속되면 이 기기를 판매한 소매상이나 가장 가까운 공인 서비스 센터에 문의하세요.

오류 메시지	원인 / 해결책
A malfunction occurred. Turn the machine off, then on again. (오작동 발생 . 기기를 꺼냈다 다시 켜세요 .)	기기를 끈 다음 다시 켜세요 .
Built-in memory is corrupted. Initialize the memory. (내장 메모리가 손상되었습니다 . 메모리를 초기화하세요 .)	기기 메모리의 데이터가 손상되었습니다 . 기기를 다시 시작하세요 .
Cannot operate when there are too many patterns. (패턴이 너무 많으면 작동할 수 없습니다 .)	다음 조건에서 메시지가 나타납니다 . <ul style="list-style-type: none"> - “Direct Cut (바로 자르기)” 모드에서 자르는 패턴이 301 개 이상 있습니다 . - “Scan to Cut Data (스캔하여 자르기 데이터)” 모드에서 자르기 데이터로 저장하는 패턴이 301 개 이상 있습니다 . 사용하는 패턴 개수를 줄이세요 . <ul style="list-style-type: none"> - 작은 패턴을 여러 개 스캔한 후에 만들어질 자르기 선이 너무 많습니다 . - 이미지 감지 수준을 조정할 때 2 색 (검은색과 하얀색) 패턴으로 변환한 밝은 색조 패턴이 너무 많습니다 . 원본에 정렬된 패턴 개수를 줄인 후에 다시 이미지를 스캔하세요 .
Cannot operate when there is no pattern. (패턴이 없으면 작동할 수 없습니다 .)	스캔된 이미지나 스캔할 선이 없습니다 . 스캔할 이미지를 다시 확인하고 스캔 영역 , 이미지 감지 수준 및 “Delete Size (삭제 크기)” 설정을 조정하세요 . 또한 원본에 그려진 이미지를 더 쉽게 스캔할 수 있는 것으로 변경하세요 .
Character string is too long for the mat. (문자열이 매트보다 너무 깁니다 .)	문자열 길이가 12 인치 매트 너비 (최대 가능 너비 297 mm) 에 맞도록 문자 개수를 줄이세요 .
Initialization of the blade position failed. Turn the machine off. (칼날 위치 초기화 실패 . 기기를 끄세요 .)	기기를 끈 다음 다시 켜세요 .
Initialization of the head failed. Turn the machine off. (헤드 초기화 실패 . 기기를 끄세요 .)	기기를 끈 다음 다시 켜세요 .
No more patterns can be added to this combination. (이 조합에는 더 이상 패턴을 추가할 수 없습니다 .)	301 개 이상의 패턴은 조합할 수 없습니다 . 패턴 개수를 줄이세요 .
No pattern in the effective area. (유효 영역에 패턴이 없습니다 .)	자르기 영역에 잘라 내거나 그릴 패턴이 없습니다 . 영역을 넘어간 패턴을 잘라 내거나 그릴려면 “Cut Area (자르기 영역)” 설정을 증가시키거나 “Cut Area (자르기 영역)” (23 페이지) 로 지정한 영역 안으로 패턴을 이동하세요 .
Not enough available memory to save the data. (데이터를 저장할 사용 가능한 메모리가 충분하지 않습니다 .)	기기의 메모리나 USB 플래시 드라이브에서 파일을 삭제하세요 .
Not enough space on the mat. Check pattern size, space on the mat, Cut Area (setting) or Pattern Interval (setting). (매트 위 공간이 충분하지 않습니다 . 패턴 크기 , 매트 위 공간 , 자르기 영역 (설정) 또는 패턴 간격 (설정) 을 확인하세요 .)	다음 중 한 방법으로 패턴을 정렬하세요 . <ul style="list-style-type: none"> - 패턴 레이아웃 화면에 이미 정렬된 패턴을 삭제하세요 . - 정렬된 패턴의 크기를 조정하세요 . - “Cut Area (자르기 영역)” (23 페이지) 설정을 확대하세요 . - “Pattern Interval (패턴 간격)” 설정을 사용하여 정렬된 패턴 사이 간격을 줄이세요 .
Not enough space on the mat. Max: 10 (example: calculated number) (매트 위 공간이 충분하지 않습니다 . 최대 : 10(예 : 계산된 개수))	패턴이 너무 많아서 정렬할 수 없습니다 . 패턴 개수를 화면에 표시된 최대 개수로 줄이세요 .

오류 메시지	원인 / 해결책
OK to retrieve and resume previous memory? (이전 메모리를 검색하여 다시 사용하시겠습니까 ?)	이전 작업 데이터를 사용하려면 “OK (확인)” 키를 터치하세요 . (24 페이지)
Patterns cannot be unified. Invalid pair was selected. (패턴들을 통합할 수 없습니다 . 잘못된 쌍이 선택되었습니다 .)	이 메시지는 패턴을 통합할 때 나타납니다 . 시집이 있는 패턴과 없는 패턴이 쌍으로 선택되었습니다 . 모두 시집이 있거나 모두 시집이 없는 패턴들을 선택하세요 .
Patterns cannot be welded. There are some patterns which cannot accept or no overlaps. (패턴들을 이어 붙일 수 없습니다 . 허용할 수 없거나 겹침 부분이 없는 일부 패턴이 있습니다 .)	이 메시지는 패턴 윤곽선을 연결할 때 나타납니다 . - 패턴이 겹치지 않았습니다 . 선택한 패턴들이 겹치도록 다시 정렬하세요 . 작업물에 따라 패턴을 통합하는 것이 대안적인 편집 방법이 될 수 있습니다 . - 시집이 있는 패턴을 선택했습니다 . 시집 설정을 비활성화하고 패턴 윤곽선을 연결하세요 . - 열린 모양을 패턴으로 선택했습니다 . 닫힌 모양만 윤곽선을 연결할 수 있습니다 . 작업물에 따라 패턴을 통합하는 것이 대안적인 편집 방법이 될 수 있습니다 .
Patterns may overlap since seam allowance is set to large on the machine. (기기에서 시집이 넓게 설정되어 패턴들이 겹칠 수 있습니다 .)	패턴 시집 설정이 이전 작업에서보다 커지면 가장자리가 인접 패턴과 겹칠 수 있습니다 . 시집 설정을 조정하세요 . 그렇지 않으면 패턴 사이 간격을 넓히세요 .
Scanning error occurred. Turn the machine off. (스캐닝 오류 발생 . 기기를 끄세요 .)	기기를 끈 다음 다시 켜고 다시 작업을 실행하세요 .
The data cannot be deleted. (데이터를 삭제할 수 없습니다 .)	사용 중인 USB 플래시 드라이브가 이 기기에 사용할 수 없는 것일 수 있습니다 . USB 플래시 드라이브를 제거하고 다시 작업을 실행했을 때 메시지가 시 나타나면 USB 플래시 드라이브를 교체하세요 . 이 기기와 호환되는 USB 플래시 드라이브에 관한 정보는 웹사이트 “ http://support.brother.com ” “ http://www.brother.co.kr ” 을 방문하세요 .
The data cannot be read. (데이터를 읽을 수 없습니다 .)	매트 가장자리의 점 표시 및 주변을 청소하세요 . 매트가 여전히 인식되지 않으면 새것으로 교체하세요 .
The data cannot be saved. (데이터를 저장할 수 없습니다 .)	기기 바닥의 스캐너 유리를 청소하세요 .
The mat cannot be recognized. The mat will unload. (매트를 인식할 수 없습니다 . 매트가 언로드됩니다 .)	인식되지 않는 매트가 삽입되었습니다 . 이 기기 전용 매트를 사용하지 않았다면 전용 매트를 사용하세요 .
There are some patterns which cannot add seam allowance. (시집을 추가할 수 없는 일부 패턴이 있습니다 .)	매트 가장자리의 점 표시 및 주변을 청소하세요 . 매트가 여전히 인식되지 않으면 새것으로 교체하세요 .
There are some patterns which cannot set cutting distance from the outline. (윤곽선으로부터 자르기 거리를 설정할 수 없는 일부 패턴이 있습니다 .)	기기 바닥의 스캐너 유리를 청소하세요 .
There is a pattern included that cannot be saved to USB media. Save the pattern in the machine's memory. (USB 미디어에 저장할 수 없는 패턴이 포함되어 있습니다 . 기기의 메모리에 패턴을 저장하세요 .)	복잡한 패턴 모양에 대해서는 시집 설정을 지정할 수 없습니다 . 모양이 단순한 패턴을 선택하세요 .
There is a pattern out of the effective area. The pattern cannot be cut or drawn. OK to continue? (유효 영역을 벗어난 패턴이 있습니다 . 패턴을 자르거나 그릴 수 없습니다 . 계속하시겠습니까 ?)	복잡한 패턴 모양에 대해서는 자르기 거리를 지정할 수 없습니다 . 모양이 단순한 패턴을 선택하세요 .
This data is too complicated and cannot be converted. (이 데이터는 너무 복잡하여 변환할 수 없습니다 .)	자르기 영역을 넘어간 패턴이 있습니다 . 자르기 영역 설정을 넘어간 패턴을 잘라 내거나 그릴 것이 아니면 작동을 계속하세요 .
This mat cannot be used. (이 매트는 사용할 수 없습니다 .)	영역을 넘어간 패턴을 잘라 내거나 그릴려면 “Cut Area (자르기 영역)” 설정을 증가시키거나 “Cut Area (자르기 영역)” (23 페이지)로 지정한 영역 안으로 패턴을 이동하세요 .
	패턴 윤곽선을 연결하거나 패턴을 통합할 때 : 정렬된 패턴 개수를 줄이거나 디자인이 단순한 패턴으로 변경하세요 .
	매트가 실행 중인 기능을 사용할 수 없는 매트입니다 . 매트를 교체하세요 .

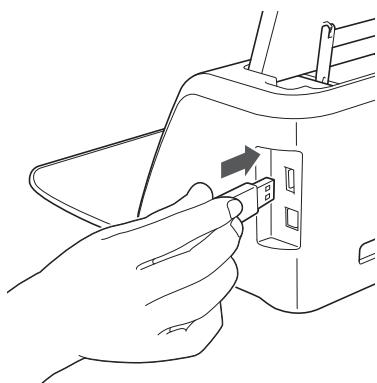
소프트웨어 업그레이드

USB 플래시 드라이브를 사용하여 기기의 소프트웨어를 업그레이드할 수 있습니다. 업그레이드 정보는 부라더 솔루션 센터 (<http://support.brother.com>) 에 게시되는 자세한 내용을 참조하세요. 업그레이드 파일이 게시되면 파일을 다운로드하여 다음 절차에 따라 기기를 업그레이드하세요.

- 작동 패널에서  를 누른 채로  를 눌러 기기를 켜세요.

- 업그레이드 파일이 든 USB 플래시 드라이브를 이 기기의 USB 포트에 삽입하세요.

USB 플래시 드라이브에 업그레이드 파일 이외의 데이터가 있어서는 안 됩니다. 그렇지 않으면 기기가 올바로 작동하지 않을 수 있습니다.



참고

- 이 기기는 USB 허브와 호환되지 않습니다. USB 플래시 드라이브를 USB 포트에 직접 삽입하세요.

- “Update (업데이트)” 키를 터치하여 업그레이드를 시작하세요.

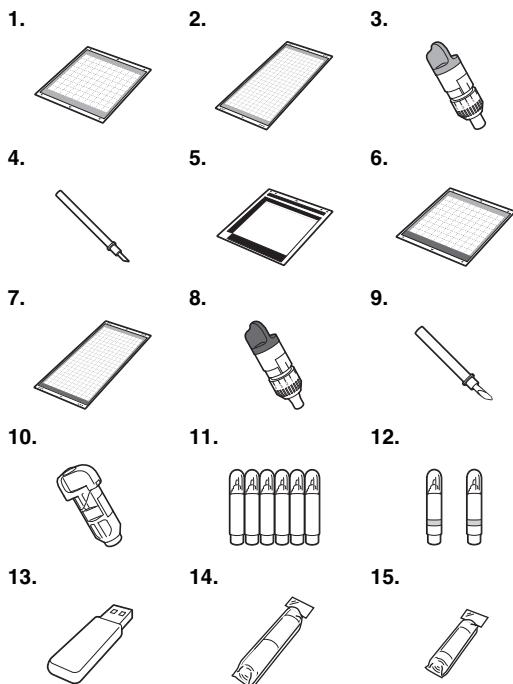


▶ 업그레이드를 마치면 완료 메시지가 나타납니다

- USB 플래시 드라이브를 포트에서 제거하세요.
- 기기를 끈 다음 다시 켜세요.

옵션 액세서리

다음 부품을 별도 구입하는 옵션 부속물로 사용할 수 있습니다.



번호	부품 이름	부품 코드
1	저접착 매트 12" × 12" (305 mm × 305 mm)	CAMATLOW12
2	저접착 매트 12" × 24" (305 mm × 610 mm)	CAMATLOW24
3	표준 칼날 홀더 (청록색)(칼날 없음)	CAHLP1
4	표준칼날	CABLDP1
5	스캐닝 매트 12" × 12" (305 mm × 305 mm)	CAMATS12
6	표준 매트 12" × 12" (305 mm × 305 mm)	CAMATSTD12
7	표준 매트 12" × 24" (305 mm × 610 mm)	CAMATSTD24
8	깊이 자르기 칼날 홀더 (보라색)(칼날 없음)	CAHLF1
9	깊이 자르기 칼날	CABLDF1
10	펜 홀더	CAPENHL1
11	컬러 펜 세트	CAPEN1
12	수용성 펜 세트	CAPEN2
13	콘텐츠 USB	*
14	애플리케이션 다림질 접착 시트 (하얀색 뒷면)	CASTBL1
15	고접착 원단 서포트 시트	CASTBL2

* 이 기기를 판매한 소매상이나 가장 가까운 공인 서비스 센터에 문의하세요.

색인

D	이미지 편집 화면 50, 52
DC 전원 챕 9, 59	
U	
USB 포트 9, 41, 66	
ㄱ	
고급 패턴 자르기 27	
고접착 원단 서포트 시트 13	
교체 기준 56	
그리기 기능 43	
그리기 속도 23, 44	
그리기 압력 23, 44	
그리기 / 자르기 선택 화면 27	
그림 편집 52	
기본 패턴 자르기 25	
깊이 자르기 칼날 17	
ㄷ	
단위 23	
ㄹ	
레이아웃 간격 24	
레이아웃 편집 기능 35	
ㅁ	
메트 꺼내기 21	
메트 얹기 20	
메인 전원 스위치 11, 25	
메인 전원 켜기 / 끄기 10	
문자 입력 기능 40	
문제 해결 61	
ㅂ	
바로 자르기 47	
배경 23	
배경 스캔 38	
부품과 기능 9	
불러오기 41	
ㅅ	
설정 화면 23	
소프트웨어 업그레이드 66	
"스캔" 모드 8, 47	
스캔하여 USB로 54	
스캔하여 자르기 데이터 50	
시접 24, 34, 44	
시험 자르기 19	
ㅇ	
애플리케이션 다림질 접착 시트 15	
언어 23	
여러 개의 패턴 선택 31	
오류 메시지 64	
오프닝 화면 11, 24	
옵션 부속물 67	
요구되는 재료 조건 (스캔) 47, 54	
요구되는 재료 조건 (자르기 / 그리기) 11	
윤곽선 거리 49	
윤곽선 및 태두리 설정 49	
윤곽선 연결 (여러 패턴의 윤곽선 병합) 36	
이미지 자르기 화면 48, 49	
ㅈ	
자동 종료 23, 24	
자르기 선 50	
자르기 속도 23, 27	
자르기 입력 18, 23, 27	
자르기 영역 23, 35	
자르기 칼날 교체 56	
작동 패널 9, 10	
작동음 23	
저장 41	
저접착 매트 12	
ㅊ	
청소 58	
ㅋ	
칼날 길이 18, 22	
캐리지 9, 19	
ㅌ	
터치 스크린 보정 60	
통합 (여러 개의 패턴 묶기) 36	
투입 슬롯 9, 20	
ㅍ	
패턴 둘레 자르기 44	
패턴 레이아웃 화면 26, 35	
"패턴" 모드 8	
패턴 목록 선택 화면 25	
패턴 선택 화면 25, 28	
패턴 조각 목록 화면 28	
패턴 조각 편집 화면 29, 34	
패턴 크기 조정 화면 28	
패턴 편집 기능 33	
패턴 편집 화면 25, 33	
패턴 하위 목록 선택 화면 28	
표준 눈금 설정 18	
표준 자르기 칼날 12	
ㅎ	
홀더 설정 19	
홀더 잡금 레버 9, 19	
홈 화면 11, 25	

“<http://support.brother.com>”, “<http://www.brother.co.kr>” 을
방문하시면 제품 지원과 자주하는 질문(FAQ)의 답변을 얻으실 수
있습니다.

이 기기는 구입한 국가에서만 사용하도록 승인되었습니다. 해당 지역 Brother 회사 또는
대리점은 해당 국가에서 구입한 기기만 지원합니다.

Korean
891-Z01
Printed in China



XF9002-101②