

칼라 이미지 스캐너 ScanSnap

## 안전상 주의사항

칼라 이미지 스캐너 ScanSnap S1100i (이하 "ScanSnap") 를 구입해 주셔서 감사합니다 .

본 문서는 ScanSnap 을 사용하기 전에 반드시 읽어야 할 안전에 대한 일반 정보를 담고 있습니다 .

ScanSnap 을 올바르게 사용하기 위해 본 문서를 신중히 읽어주십시오 .

또한 , ScanSnap 을 사용할 때마다 참조할 수 있도록 모든 문서를 안전한 장소에 보관해 주십시오 .

2019년 10월

### 고안전 응용 부분에서의 활용

본 제품은 일반 사무용, 개인용, 가정용, 통상 산업용 등 일반적인 용도로 설계, 제조된 것입니다 .

고도의 안전성이 요구되는 원자력 시설에 있어서 핵반응 제어, 항공기 자동 비행 제어, 항공 교통 제어, 대량 운송 시스템의 운행 제어, 생명 유지를 위한 의료용 기기, 무기 시스템에 있어서 미사일 발사 제어 등 잠정적으로 해당 안전성이 확보되지 않은 경우와, 직접적으로 생명과 신체에 중대한 위험이 동반될 수 있는 응용 부문 (이하 "고안전 응용 부문") 에서 사용되도록 설계 및 제조된 것이 아닙니다 .

사용자는 본 제품을 이와 같은 고안전 응용 부문에서 안전을 유지하기 위한 조치를 취하며 사용해야 합니다 . PFU Limited 는 사용자가 본 제품을 고안전 응용 부문에서 사용하여 발생하는 손해와, 사용자 또는 제 3 자에 의한 손해 배상 청구나 보상에 대해 어떤 책임도 지지 않습니다 .

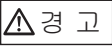




ScanSnap, ScanSnap 로고 및 ScanSnap Home 는 일본에서 PFU Limited 의 등록 상표 또는 상표입니다 .

기타 회사명과 제품명은 각 회사의 등록 상표 또는 상표입니다 .

© PFU Limited 2014-2019

## 본 매뉴얼에 사용된 경고 표시




본 매뉴얼에는 ScanSnap 을 보다 안전하게 사용하기 위해, 우연의 부상이나 사고를 방지하도록 다음의 경고 표시를 사용하고 있습니다 .








경고 기호	설명
 경고	이 표시는 사용자가 사용법을 엄격히 준수하지 않을 경우, 부상이나 사망을 초래할 수 있음을 경고합니다 .
 주의	이 표시는 사용자가 잘못 사용하면 부상 및 상해를 입을 수 있으며, 또는 물질적인 손해가 발생할 수 있음을 경고합니다 .
	삼각형 표시는 특별한 주의와 관심이 필요함을 의미합니다 . 삼각형 내부의 그림은 구체적인 주의 내용을 나타냅니다 .
	원 내부에 사선으로 표시된 기호는 해서는 안 되는 행위를 알리는 것입니다 . 내부에 그려진 그림은 구체적인 금지된 행위를 나타냅니다 .
	검정 바탕의 흰색 느낌표는 사용자가 따라야 할 지시를 나타냅니다 . 구체적인 지시 내용을 나타내는 그림이 그려져 있는 경우가 있습니다 .




## 안전한 사용을 위해

다음은 ScanSnap 을 사용하기 위한 중요한 경고를 설명합니다 . ScanSnap 의 안전한 사용을 위해 , 다음 설명을 반드시 지켜 주십시오 .










### 경고






	<p>다음 중 어느 하나와 같은 상황에서는 즉시 ScanSnap 의 전원을 끄고 즉시 ScanSnap 의 전원을 끄고 , USB 케이블을 ScanSnap 및 컴퓨터에서 뽑아 주십시오 . 그렇지 않으면 , 화재 , 화상 또는 감전이 발생할 수 있습니다 .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ScanSnap 이 어떠한 이유로 파손되었을 때</li> <li>● ScanSnap 에서 연기나 열이 감지될 때</li> <li>● 비정상적인 소음이나 냄새가 감지될 때</li> <li>● 이물질 ( 물 , 액체 , 금속 조각 등 ) 이 ScanSnap 내부에 들어갔을 때</li> <li>● ScanSnap 오류를 나타내는 다른 문제들이 감지될 때</li> </ul>
	ScanSnap 을 분해하거나 개조하지 마십시오 . 그렇지 않으면 , 화재 , 화상 또는 감전이 발생할 수 있습니다 .
	USB 케이블을 ScanSnap 및 컴퓨터에 제대로 꽂아 주십시오 . 그렇지 않으면 , 화재 또는 ScanSnap 의 오류가 발생할 수 있습니다 .

	<p>ScanSnap 과 함께 제공된 USB 케이블만 사용해 주십시오 . 그렇지 않으면 , 이상의 열이 나가거나 화재가 발생할 수 있습니다 . ScanSnap 과 함께 제공된 USB 케이블을 다른 장치에 사용하지 마십시오 . 기기의 고장과 기타 오류 또는 감전을 일으킬 수도 있습니다 .</p>
	<p>ScanSnap 은 다음과 같이 고온 다습하고 환풍이 잘 안되며 , 먼지가 많은 곳에 올려 놓거나 사용하지 마십시오 . 온도가 높은 곳에 설치하는 경우 , 커버가 과열되거나 변형될 수 있고 전기 누전 또는 화재가 발생할 수 있습니다 .</p> <p>ScanSnap 을 환기가 잘 되는 장소에서 사용해 주십시오 .</p> <p>예를 들어 다음과 같은 장소에 ScanSnap 을 올려 놓지 말아 주십시오 .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 스토브나 전열기와 같이 열 방사 장치 , 휘발성 물질 , 또는 커튼과 같이 가연성 물체와 가까운 곳</li> <li>● 주방과 같은 연기가 나기 쉬운 곳</li> <li>● 물에 젖기 쉬운 욕실 , 샤워 룸 , 수영장</li> <li>● 직사광선 아래나 뜨거운 태양 아래 있는 차 안 , 가열시키는 가정 기구와 가까운 곳</li> <li>● 천 또는 담요로 ScanSnap 을 덮을 경우와 같이 열이 방출될 수 없는 곳</li> </ul>
	<p>부상을 방지하기 위해서 , ScanSnap 을 어린이의 손이 닿는 곳에 놓지 마십시오 . 부적절한 사용은 부상이나 질식을 초래할 수 있기 때문에 비닐 봉투 , 스티커 , 또는 포장 패키지의 비닐 테이프는 어린이의 손이 닿는 곳에 두지 마십시오 .</p>
	<p>ScanSnap 을 이동시킬 경우 , ScanSnap 과 컴퓨터를 연결하는 USB 케이블을 뽑은 후에 실시해 주십시오 .</p> <p>바닥에 방해물이 없는지 확인해 주십시오 .</p> <p>케이블이 연결된 상태로 ScanSnap 을 이동시킬 경우 케이블이 손상되거나 중에 화재 및 감전 , 부상을 입을 수 있습니다 .</p>
	<p>젖은 손으로 USB 케이블을 만지지 마십시오 . 감전이 발생할 수 있습니다 .</p>
	<p>ScanSnap 및 컴퓨터에서 USB 케이블을 뽑을 때는 반드시 케이블이 아닌 USB 플러그를 잡으십시오 . 코드를 당기면 케이블에 손상을 입혀 , 화재 또는 감전이 발생할 수 있습니다 .</p>
	<p>손상된 USB 케이블은 사용하지 마십시오 . 또한 , USB 케이블을 느슨한 USB 포트에 삽입하지 마십시오 화재 또는 감전이 발생할 수 있습니다 . USB 케이블을 다룰 때는 다음에 주의해 주십시오</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 케이블을 찢거나 , 가공하거나 , 매거나 , 묶거나 , 말지 마십시오 .</li> <li>● 케이블에 무거운 것을 올려 두거나 , 문 입구에 케이블을 놓아 두지 마십시오 .</li> <li>● 케이블을 당기거나 강제로 구부리거나 비틀지 마십시오 .</li> </ul>

-  운전 중일 때 ScanSnap 을 사용하지 마십시오 . 운전애 주의할 수 없게 되어 , 사고를 일으킬 수 있습니다 .
-  ScanSnap 을 장시간 사용하지 않을 경우에는 , ScanSnap 및 컴퓨터에서 USB 케이블을 뽑아 주십시오 . 그렇지 않으면 , 화재 또는 감전이 발생할 수 있습니다 .
-  청소를 시작하기 전 , 화재 및 감전을 피하기 위해 ScanSnap 의 전원을 끄고 USB 케이블을 뽑아 주십시오 .

 주의

-  ScanSnap 을 작업 테이블 위에 설치할 때 표면이 평평하고 안정적인지 , ScanSnap 의 일부가 작업 테이블의 가장자리에서 벗어나 있지 않은지 확인해 주십시오 . 그렇지 않으면 , 떨어져서 상처를 입을 수 있습니다 .
-  ScanSnap 을 바닥에 두지 마십시오 . 밟거나 발에 걸려 상처나 부상을 입을 수 있습니다 .
-  ScanSnap 을 강한 자계 및 전자 소음 발생지에서 떨어진 장소에 설치해 주십시오 . ScanSnap 을 모든 정전기로부터 보호하고 정전기가 없는 장소를 골라 ScanSnap 을 설치해 주십시오 . 정전기는 ScanSnap 오류를 유발할 수 있습니다 .
-  심한 뇌우가 있는 경우에는 ScanSnap 및 컴퓨터에서 USB 케이블을 분리해 주십시오 . 그렇지 않으면 , ScanSnap 이 파손되어 재산에 피해를 입을 수 있습니다 .
-  ScanSnap 을 흔들거나 떨어뜨리거나 던지지 마십시오 . 물체나 사람에게 맞을 경우 , 상처나 부상을 입힐 수 있습니다 .
-  액세서리 ( 예 . 벡타이 , 목걸이 ) 또는 머리카락이 ScanSnap 내부에 걸리지 않도록 주의해 주십시오 .
-  ScanSnap 위에 무거운 것을 올려 놓거나 ScanSnap 위에서 다른 작업을 수행하지 마십시오 . ScanSnap 을 넣은 채 앉거나 , ScanSnap 을 가방에 넣어 운반할 때 그 위에 무거운 물체를 올려 놓지 마십시오 . 지시에 따르지 않을 경우 , ScanSnap 이 파손되거나 ScanSnap 에의 충격으로 장치 오류가 발생할 수 있습니다 .
-  ScanSnap 을 차가운 장소에서 따뜻한 실내로 옮긴 직후 사용하지 마십시오 . 응축수가 발생하여 , 에러를 일으킬 수 있습니다 . ScanSnap 을 사용하기 전에 약 1~2 시간 동안 건조시켜 주십시오 .
-  용지나 캐리어 시트를 다룰 때에는 손을 베지 않도록 주의해 주십시오 .

	<p>스캐너의 파손 및 고장을 일으킬 수 있으므로 손상된 캐리어 시트를 사용하지 마십시오 .</p>
	<p>ScanSnap 을 외부로 운반할 때 비나 눈이 오는 경우에는 , ScanSnap 이 젖지 않도록 각별히 주의해 주십시오 . 그렇지 않으면 , 문제가 발생할 수 있습니다 . ScanSnap 이 물에 젖을 경우에는 닦아 주시고 , 마를 때까지 기다려 주십시오 .</p>
	<p>에어로졸 스프레이 또는 알코올 계통 스프레이를 사용하여 ScanSnap 을 청소하지 마십시오 . 스프레이에서 나오는 강한 압축 공기로 인해 먼지가 ScanSnap 내부로 들어갈 수 있습니다 . 이것은 ScanSnap 의 고장 또는 오류를 일으킬 수 있습니다 . ScanSnap 외부로부터 불어 들어온 먼지에 의해 생성되는 정전기의 스파크는 화재의 원인이 될 수 있습니다 .</p>
	<p>본 제품의 LED 광원은 정상시의 사용에서 노출되지 않으며 , LED 광원이 방사되더라도 눈의 손상 위험을 수반하는 수준이 아닙니다 . ScanSnap 을 직접 분해하거나 , 수리 또는 본인이 원하는 대로 변경하지 마십시오 . 시력에 문제를 일으킬 수도 있으므로 LED 광원에 직접 눈을 드러내지 마십시오 .</p>
	<p>한 달에 한 번 다음 항목을 점검해 주십시오 .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● USB 케이블이 ScanSnap 및 컴퓨터에 제대로 삽입되어 있습니다 .</li> <li>● USB 케이블이 이상의 열을 내거나 , 부식되거나 구부러져 있지 않습니다 .</li> <li>● USB 케이블 위에 먼지가 쌓여 있지 않습니다 . 먼지가 쌓여 있으면 , 부드럽고 마른 헝겊으로 먼지를 닦아 주십시오 .</li> <li>● USB 케이블이 갈라져 있거나 굽혀있지 않습니다 .</li> </ul>

# 사용상 주의사항

---

## ■ 법적 책임에 대한 주의

본 스캐너를 사용하기 전에 본 제품과 함께 제공된 문서를 주의 깊게 읽어 주십시오. 본 스캐너가 바르게 사용되지 않을 경우, 사용자 및 주위 사람들에게 예상치 않은 피해를 줄 수 있습니다.

또한, 본 매뉴얼은 스캐너를 사용하는 동안 쉽게 참조할 수 있도록 안전한 장소에 보관하십시오. PFU는 본 매뉴얼의 변경된 최신 내용 및 보충 설명의 어느 부분에 있어서도 정보의 정확성에 노력함과 더불어 부주의, 우발적인 사고 및 다른 어떠한 원인에 의한 손해에 대해서도 책임지지 않음을 말씀드립니다. 또한, PFU는 애플리케이션 및 여기에 기술된 어느 제품 및 시스템 사용법에 의해 발생하는 문제에 대해서 일체 책임 지지 않으며, 본 매뉴얼의 사용에 의해 발생하는 우발적인 사고나 결과적인 손해 배상에 대한 어떠한 책임도 지지 않습니다. PFU는 여기에 수록된 모든 명시적, 묵시적 또는 법적인 정보 등에 대한 보증의 책임을 지지 않습니다.

## 법적 고지

---

### ■ 스캔된 이미지 데이터의 재현성

본 제품을 사용하여 요구 사항에 만족하는 조건으로 이미지 데이터가 스캔되었는지 확인해 주십시오 (예를들어, 실제 크기, 화질, 내용, 칼라).

스캐닝에 사용되는 원본 문서를 버리기 전에, 스캔된 이미지 데이터에 손실된 부분이 없는지 확인해 주십시오.

- 형광펜으로 마크된 부분이 있을 경우, 그 색상과 농도에 따라서 마크된 부분의 색이 정확하게 재현되지 않거나, 원본과 다른 색조가 될 수도 있습니다.

### ■ 전원

ScanSnap은 컴퓨터의 USB 포트를 통해 전원을 공급 받습니다.

USB 포트가 500 mA의 전원을 공급하지 않을 경우, ScanSnap이 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다.

### ■ USB 포트 사용의 제한에 대해

ScanSnap의 USB 케이블을 USB 포트에 연결할 때

- 전원이 공급되지 않는 USB 허브를 USB 포트에 연결했을 경우, ScanSnap은 올바르게 작동하지 않습니다.
- PC 카드의 USB 포트에 연결했을 경우, ScanSnap은 올바르게 작동하지 않습니다.
- 컴퓨터의 USB 포트에 다른 USB 파워 장치가 연결되어 있는 경우, ScanSnap이 올바르게 작동하지 않을 수도 있습니다.
- 컴퓨터의 USB 전원 공급 성능에 따라서 컴퓨터에 연결된 다른 USB 파워 장치가 영향을 받을 수도 있습니다.

## 규제 정보

### FCC 선언

이 장치는 시험을 통해 FCC(미국 연방 통신 위원회)의 규정 제 15 장 클래스 B 디지털 장치용 기준을 준수하는 것으로 증명되었습니다. 이 한도는 거주용 시설에서 유해 장애의 보호에 따라 합당한 방안을 제공하기 위해 고안되었습니다. 이 장치는 무선 주파수 에너지를 생성하고, 사용하며, 방사할 수 있으므로 만일 안내 문서에 따라 설치 및 사용되지 않을 경우, 무선 통신에 대한 유해한 장애를 일으킬 수 있습니다.

그러나, 특정한 설정을 한다고 해서 장애가 발생하지 않는다는 보장은 없습니다. 이 장치의 전원을 끄거나 켤 때, 라디오 및 텔레비전 수신에 유해한 장애를 일으킬 경우에는 다음과 같은 방법을 시도해 보시기 바랍니다.

- 수신 안테나의 방향 또는 위치를 변경한다.
- 기기와 수신기 사이의 거리를 조금 더 멀리 한다.
- 기기를 수신기와 다른 콘센트에 꽂는다.
- 구입처 또는 경험이 많은 라디오 /TV 기술자에게 문의한다.

**FCC 경고:** 규정 준수 책임 당사자의 명시적 승인 없이 변경 및 수정을 행할 경우, 이 장치의 사용자 권한은 무효화될 수 있습니다.

**주의** FCC 규약 제 15 장의 클래스 B 기준을 준수하려면 차폐 인터페이스 케이블을 사용해야 합니다.

### Korean Notice

#### B 급 기기 ( 가정용 방송통신기기 )

이 기기는 가정용 ( B 급 ) 으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

### 캐나다 DOC 규정

이 디지털 장치는 캐나다 통신부의 무선 장애 규정에 명시된 디지털 장치의 무선 소음 방출에 대한 클래스 B 한도를 초과하지 않습니다.

본 클래스 B 디지털 장치는 캐나다 ICES-003 을 준수합니다 .

Le présent appareil numérique n'émet pas de parasites radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B et prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique dictées par le Ministère des Communications du Canada.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

## Bescheinigung des Herstellers/Importeurs

Für den Scanner wird folgendes bescheinigt:

- In Übereinstimmung mit den Bestimmungen der EN45014(CE) funktentstört
- Maschinenlärminformationsverordnung 3. GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger, gemäß EN ISO 7779.

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

## LED 제품의 안전 수칙

### 클래스 1 LED 제품

본 제품은 클래스 1 LED 제품으로 나누어지며, 레이저 제품의 국제 규격으로 IEC 60825-1 에 따르고, EN 60825-1 는 CENELEC (Comité Européen de Normalisation Électrotechnique) 에 의해 승인되었습니다 .

## ENERGY STAR®

PFU Limited, Fujitsu 주식회사는 이 제품이 에너지 효율성에 대한 ENERGY STAR® 기준에 부합함을 확인합니다 .  
ENERGY STAR® 는 미국에서 등록 상표입니다 .



## ScanSnap 에서의 기호



USB 장치를 연결하는데 사용되는 USB 연결을 표시합니다 .

## 오류 및 수리

ScanSnap 을 수리하거나 부품을 교환해야 하는 경우, 비정상적인 변경이 감지되거나 ScanSnap 의 고장 을 표시하는 다른 문제가 감지되는 경우, 우선 , ScanSnap 도움말의 " 문제 및 해결 " 을 참고하여 ScanSnap 이 올바르게 연결 또는 구성되어 있는지 확인해 주십시오 . 문제가 지속되면 본 제품을 구입하 신 대리점 / 판매자에게 문의해 주십시오 . 문제가 계속 발생하면, FUJITSU 스캐너 대리점에 문의하시기 바랍니다 .

직접 ScanSnap 을 수리하는 것은 삼가해 주십시오 .

ScanSnap 을 분리하는 것은 보증에 해당되지 않으므로 , PFU 는 이로 인해 발생한 어떠한 손상에 대해서도 책임을 지지 않습니다 .



## 문의 연락

---

다음 웹 페이지를 방문하여 거주국의 FUJITSU/PFU 사무실을 찾아 주십시오 .  
<http://imagescanner.fujitsu.com/warranty.html>

또는 , 본 제품에 제공된 연락처 목록을 참고해 주십시오 .

### 알림

- 본 매뉴얼의 내용 전체 또는 일부를 복사하는 것과 스캐너 애플리케이션을 복사하는 것은 저작권법에 따라 금지됩니다 .
- 본 문서의 내용은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다 .