P3PC-1582-06HN

FUJITSU

fi-5015C 이미지 스캐너
스타트업 가이드

먼저 fi-5015C 칼라 스캐너를 구입해 주셔서 감사합니다.
이 매뉴얼은 fi-5015C의 기본적인 사용법에 대한 것이며, 바른 사용을 위해 반드시 읽어 주십시오.

또한, 셋업 디스크(DVD-ROM)내의 조작 가이드가 별도로 첨부되어져 있으므로, 스캐너의 취급 및 평상시의 관리, 소모품의교환, 문제점에 대한 대책 방법등이 기재되어 있으므로 사용전에 미리 읽어 주시기 바랍니다.

Microsoft, Windows, Windows Server, Windows Vista 및 SharePoint는 미국 및/또는 기타 국가에서의 Microsoft Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다.
ISIS는 미국에서 EMC Corporation 등록 상표 또는 상표입니다.
기타 회사명과 제품명은 각 해당 회사의 등록 상표 또는 상표입니다.

2013년3월
© PFU LIMITED 2006-2013

상표 표기에 대해

본 매뉴얼에서는 다음의 용어에 대해 아래와 같이 생략하여 기술하고 있습니다.

Windows 2000	Windows® 2000 Professional operating system
Windows XP	Windows® XP Home Edition operating system, Windows® XP Professional operating system(32/64bit)
Windows Server 2003	Windows Server™ 2003, Standard Edition(32/64bit), Windows Server™ 2003 R2, Standard Edition(32/64bit)
Windows Vista	Windows Vista® Home Basic operating system(32/64bit), Windows Vista® Home Premium operating system(32/64bit), Windows Vista® Business operating system(32/64bit), Windows Vista® Enterprise operating system(32/64bit), Windows Vista® Ultimate operating system(32/64bit)
Windows Server 2008	Windows Server™ 2008 Standard(32/64bit), Windows Server™ 2008 R2 Standard
Windows 7	Windows® 7 Home Premium operating system(32/64-bit), Windows® 7 Professional operating system(32/64-bit), Windows® 7 Enterprise operating system(32/64-bit), Windows® 7 Ultimate operating system(32/64-bit)
Windows Server 2012	Windows Server™ 2012 Standard(64bit),
Windows 8	Windows® 8 operating system(32/64-bit), Windows® 8 Pro operating system(32/64-bit), Windows® 8 Enterprise operating system(32/64-bit),

위의 모든 오퍼레이팅 시스템을 구별하지 않고 사용 할 경우에는 Windows 로 표기하고 있습니다.

보수 관리에 대해

고객이 직접 스캐너의 수리를 하는 것은 삼가해 주십시오.본 제품의 수리는 구입처 또는 FUJITSU 이미지 스캐너 서비스 센터로 연락해 주십시오.

안전상 주의사항

첨부의 " 안전상 주의사항 " 매뉴얼에서는 사용자가 제품을 안전하고 바르게 사용하기 위한 중요한 주의 사항을 설명하고 있습니다 . 이 제품을 사용기 전에 안전상 주의사항을 읽어 주십시오.

경고표시에 대해

⚠경고	이 표시를 무시한채 잘못된 취급을 하면 사망 또는 중상을 입을 가능성이 있는 내용을 나타냅니다.
⚠주의	이 표시를 무시한 채 잘못된 취급을 할 경우 인적피해가 예상되거나 기기의 파손이 우려됨을 표시합니다.

매뉴얼 기호에 대해

특히 주의가 필요한 사항이 적혀 있습니다. 반드시 읽어 주십시오.

조작에 관한 도움말이 적혀 있습니다.

경고 라벨

기기의 작동중에는 ADF내부의 유리표면이 뜨거워 지므로 ADF내부의 유리표면을 만지지 않도록 주의 하십시오.

스캐너에 붙어있는 경고 라벨을 제거하지 말아주십시오.

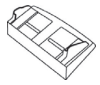
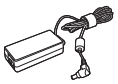
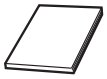
매뉴얼의 화면에 대해

이 매뉴얼에 기재된 화면은 제품향상을 위해 예고 없이 변경되는 경우가 있습니다. 표시된 화면이 기재된 화면과 다른 경우는 대상소프트웨어의 조작 가이드를 참고하여 실제의 화면 따라 조작하여 주십시오.
본 매뉴얼에 수록된 예제 화면은 TWAIN 드라이버 , ISIS 드라이버 및 ScandAll PRO (이미지 스캔 애플리케이션)의 화면입니다.

제1장 스캐너를 사용하기 전에

1.1 본체와 부속품의 확인

패키지를 열고 아래의 모든 내용물이 담겨 있는지 확인해 주십시오.
만일 부족한 것이나 불량품이 있을 경우는 판매대리점에 연락 해 주십시오.
또한 본체와 부속품은 주의해서 취급해 주십시오.

	스캐너 (x1)
	ADF 츄트 (x1)
	연장받침대 (x1)
	연장받침대스토퍼 (x1)
	AC 케이블 (내용물은 구입한 모델과국가에 따라서 다소 다를수 있습니다.)
	AC 어댑터 (x1)
	USB 케이블 (x1)
	SETUP CD-ROM (x1)
	안전상 주의사항 (x1)
	PAD-ASSY (x1)

제2장　스캐너의 설치

2.1 소프트웨어의 인스톨

스캐너가 원고를 스캔하기 위해서는 스캐너 드라이버와 스캔을 하기위한 어플리케이션 소프트웨어 (이하 "어플리케이션"으로 표기)를 양쪽 모두 인스톨 해야 합니다.
스캐너 드라이버와 어플리케이션은 아래와 같이 준비되어 있습니다.:

- 스캐너 드라이버:

  TWAIN 스캐너드라이버
  ISIS 스캐너드라이버
- 어플리케이션:

  ScandAll PRO (TWAIN 드라이버/ISIS 드라이버 전용))

인스톨의 드라이버에 대응하는 적당한 어플리케이션을 인스톨하여 주십시오.
각 드라이버와 어플리케이션의 소프트웨어 인스톨방법은 하기에 설명하고 있습니다.

먼저, 스캐너 드라이브를 인스톨하여 스캐너와 컴퓨터를 연결하여 주십시오. 스캐너 드라이브를 인스톨 하시기 전에, 스캐너를 연결하면 스캐너 드라이브가 바르게 작동하지 않습니다.
먼저 스캐너를 접속한 경우, "새 하드웨어 추가 마법사" (사용하는 OS에 따라 다를 수 있습니다.)가 표시됩니다. 이 장소에서는 [취소] 버튼을 눌러, 마법사 화면을 닫고, 먼저 스캐너 드라이브를 인스톨 해 주십시오.

ISIS 스캐너 드라이버

■준비

인스톨을 시작하기 전에 하기의 내용을 확인 해 주십시오.

- 셋업 DVD-ROM을 준비 해 주십시오. (아직 DVD드라이버에 Setup DVD-ROM을 넣지 마십시오.)
- 구 버전의 TWAIN 드라이브가 이미 인스톨 된 경우에는, 프로그램을 삭제하여 주십시오.

잠깐 제어판(C)내 [프로그램 (혹은 어플리케이션) 의 추가/제거] 에서 [Scanner Utility for Microsoft Windows]를 삭제 해 주십시오.

■TWAIN 스캐너 드라이버의 인스톨

잠깐 Windows XP의 화면을 예로 설명합니다. 사용의 OS에 따라 표시되는 화면 및 조작이 조금씩 다릅니다.

1. 전원을 넣은 다음 Windows의 로그인을 합니다.

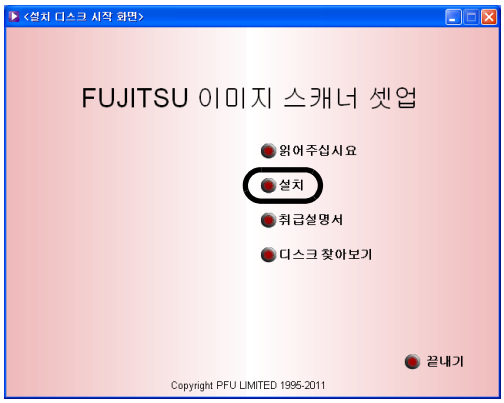
잠깐 "Administrator" 권한 (관리자 권한)을 가지는 유저로 로그인 하여 주십시오.

2. DVD드라이브에 셋업DVD-ROM 을 셋트합니다.

   ⇒ <셋업 디스크 시작 화면>이 표시됩니다.

잠깐 사용하는 컴퓨터의 DVD드라이버의 "자동재생 설정"이 OFF로 되어 있으면 <셋업 디스크 시작 화면>이 자동표시 되지 않는 경우가 있습니다. 이러한 경우 "익스플로어 인터넷" 또는 "내 컴퓨터"에서 DVD-ROM내의 "AutoPlayer.exe"을 직접 실행하여 주십시오.

3. [설치]버튼을 클릭하여, [TWAIN 드라이버] 버튼을 클릭합니다.



4. 오류 복구 안내서의 인스톨 화면이 표시됩니다. 오류 복구 안내서는 스캐너에 문제가 발생하였을때 도움 정보를 제공하는 소프트 웨어입니다. 인스톨하지 않아도 문제는 없습니다만, [YES]를 클릭하여 설치하실 것을 권장합니다.

잠깐 오류 복구 안내서의 인스톨 화면에서 [YES]를 선택하면 [설치 언어 선택] 화면이 나타납니다. 설치시의 표시언어를 선택하여 화면 지시에 따라 설치해 주십시오. 설치가 끝나면 오류 복구 안내서 화면이 자동적으로 나타납니다. TWAIN 드라이버의 설치가 시작될 때까지 그대로 기다려 주십시오.

5. [설치 언어 선택] 대화상자에서 설치하실 언어를 선택하신 후, [다음] 버튼을 클릭합니다.

6. 표시되는 화면의 지시에 따라 인스톨 합니다.

7. 인스톨의 완료[InstallShield Wiizard 완료] 표시되므로, [완료]버튼을 클릭합니다.

시스템이 재기동되어 스캐너가 인식됩니다.
재기동이 완전히 끝날 때가지 셋업 DVD-ROM을 DVD드라이버로부터 꺼내지 말아 주십시오.

잠깐 OS에 따라 아래와 같은 조작이 필요한 경우가 있습니다.
Windows 2000의 경우:
[디지털 서명을 찾을 수 없음] 화면이 나타나면 경우,[예]버튼을 클릭합니다.
Windows Vista의 경우:
[새 하드웨어 발견]대화상자가 표시되면, [드라이버 소프트웨어 검색 및 설치(권장)]을 선택하여 [사용자 계정 컨트롤]대화상자의 [계속]버튼을 클릭합니다.

■ ScandAll PRO/Scan to Microsoft SharePoint의 인스톨

ScandAll PRO는 TWAIN 규격에 만족하는 이미지 스캐닝용 소프트웨어입니다. TWAIN 또는 ISIS를 사용하여 ScandAll PRO에서 문서를 이미지로 스캔할 수 있습니다.
Scan to Microsoft SharePoint는 파일을 손쉽게 ScandAll PRO에서 SharePoint 사이트로 업로드 할 수 있는 애플리케이션입니다. ScandAll PRO와 함께 설치할 수 있습니다.

"Administrator" 권한 (컴퓨터의 관리자 권한)을 가지는 유저로 로그인 해 주십시오.

1. DVD드라이버에 셋업DVD-ROM을 넣습니다.
   ⇒ <셋업 디스크 시작 화면>이 표시됩니다.
2. [설치]버튼을 클릭하여 [ScandAll PRO] 버튼을 클릭합니다.
3. [설치 언어 선택] 화면에서 인스톨 시에 사용하는 언어를 선택하여 [확인]을 클릭합니다.
4. 화면의 지시에 따라 인스톨합니다.
5. 인스톨의 완료를 통지하는 화면이 표시되므로 [완료]버튼을 클릭합니다.

ScandAll PRO의 기능에 대한 상세한 내용은 ScandAll PRO 도움말 검색을 참조해 주십시오.

ISIS 스캐너 드라이버

■ 준비

셋업 DVD-ROM을 준비 해 주십시오. 아직 DVD 드라이브에 셋업DVD-ROM을 넣지는 마십시오.

■ ISIS 스캐너 드라이버의 인스톨

Windows XP의 화면을 예로 설명하고 있으므로 사용하는 OS에 따라 표시되어지는 화면 및 동작이 조금 다를 수 있습니다.

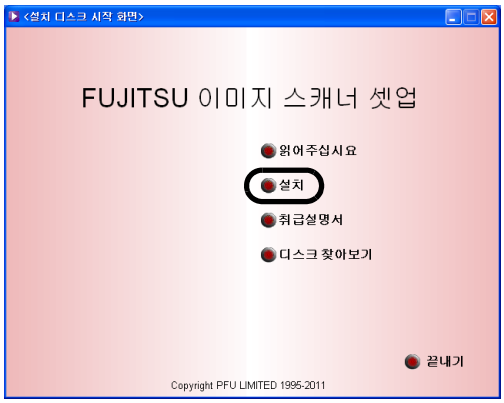
1. 스캐너 전원을 넣고 Windows의 로그인합니다.
2. 컴퓨터의 전원을 넣고 Windows를 로그인합니다.

"Administrator" 권한 (컴퓨터의 관리자 권한)을 가지는 유저로 로그인 해 주십시오.

3. 스캐너가 자동인식 되어 [새 하드웨어 검색 마법사] 화면이 표시됩니다. 여기에서는 [취소] 버튼을 클릭해서 마법사 화면을 닫아 주십시오.
4. "셋업DVD-ROM"을 DVD드라이버에 셋트합니다.
   ⇒ <셋업 디스크 시작 화면>이 표시됩니다.

"자동 재생 설정"이 OFF되어 있어 <셋업 디스크 시작 화면>이 자동 표시 되지 않을 수 있습니다.
이러한 경우 "탐색기" 또는 "내 컴퓨터"에서 DVD-ROM 내의 "AutoPlayer.exe"을 직접 실행하여 주십시오.

5. [설치]버튼을 클릭하여 [ISIS 드라이버]버튼을 클릭합니다.



6. 오류 복구 안내서의 인스톨 화면이 표시됩니다. 오류 복구 안내서는 스캐너에 문제가 발생하였을때 도움 정보를 제공하는 소프트 웨어입니다. 인스톨하지 않아도 문제는 없습니다만, [YES]를 클릭하여 설치하실 것을 권장합니다.

잠깐

오류 복구 안내서의 인스톨 화면에서 [YES]를 선택하면 [설치언어 선택] 화면이 나타납니다. 설치시의 언어를 선택하여 화면 지시에 따라 설치해 주십시오. 설치가 끝나면 오류 복구 안내서 화면이 자동적으로 나타납니다. ISIS 드라이버의 설치가 시작될 때까지 그대로 기다려 주십시오.

7. [설치 언어 선택] 대화상자에서 설치하실 언어를 선택하신 후, [다음] 버튼을 클릭합니다.

8. 표시된 드라이버의 화면 지시에 따라 설치합니다.

9. 설치 완료[InstallShield Wiizard 완료]를 통지하는 화면이 표시되므로, [완료]버튼을 클릭합니다.

시스템이 재기동되어 스캐너가 인식됩니다.
재기동이 완전히 끝날때까지 셋업 DVD-ROM을 DVD드라이버에서 꺼내지 말아 주십시오.

잠깐

OS에 따라 아래와 같은 조작이 필요한 경우가 있습니다.
Windows 2000의 경우:
[디지털 서명을 찾을 수 없음] 화면이 나타나면 경우,[예]버튼을 클릭합니다.
Windows Vista의 경우:
[새 하드웨어 발견]대화상자가 표시되면, [드라이버 소프트웨어 검색 및 설치(권장)]을 선택하여 [사용자 계정 컨트롤]대화상자의 [계속]버튼을 클릭합니다.

Software Operation Panel

Software Operation Panel을 사용하여 스캔과 관련된 설정을 구성하고 소모품을 관리할 수 있습니다. TWAIN 드라이버/ISIS 드라이버와 함께 설치됩니다.

오류 복구 안내서 (Error Recovery Guide)

오류 복구 안내서(Error Recovery Guide)를 설치하여 오류가 발생할 경우에는 화면상에 오류 복구 방법이 표시됩니다.

스캐너 드라이버와 동시에 설치하지 않은 경우에는 다음 순서대로 설치해 주십시오.

1. 셋업DVD-ROM 을 DVD 드라이버에 셋트합니다.

   ⇒ <셋업 디스크 시작 화면>이 표시됩니다.

2. [설치]을 클릭하고 [오류 복구 안내서 (Error Recovery Guide)]를 클릭합니다.

3. [설치 언어 선택] 대화상자에서 설치하실 언어를 선택하신 후, [다음] 버튼을 클릭합니다.

4. 화면의 지시에 따라 설치합니다.

5. 설치 완료를 통지하는 화면이 표시되면 [완료]를 클릭합니다.

이미지 처리 소프트웨어 옵션 (Image Processing Software Option) (시험 버전)

상세한 이미지 처리 소프트웨어 옵션 (Image Processing Software Option)(시험 버전)의 설치에 대해서는, "이미지 처리 소프트웨어 유저 가이드"를 참조해 주십시오.

■ 프로그램의 삭제

첨부 소프트웨어의 프로그램의 삭제 방법을 이하에서 설명합니다 .

힌트

Windows XP 의 화면을 예로 설명합니다 . 사용의 OS 에 따라 표시되는 화면 및 조작이 다를 수 있습니다 .

1. 컴퓨터를 기동시킵니다.

"Administrator" 권한 (컴퓨터의 관리자 권한)을 가지는 유저로 로그인 해 주십시오.

2. 작동하고 있는 어플리케이션을 모두 종료 시킵니다.

3. [시작] 메뉴에서 [제어판] - [프로그램 추가 / 제거]를 선택합니다.

   ⇒ [프로그램 추가/제거]화면이 표시되어 인스톨되는 어플리케이션의 일람이 표시됩니다 .

4. 삭제할 어플리케이션을 선택합니다.

   - TWAIN 스캐너 드라이버를 삭제할 경우

     [Scanner Utility for Microsoft Windows] 를 선택해 주십시오 .

   - ScandAll PRO 를 삭제할 경우

     [ScandAll PRO] 를 선택해 주십시오 . ScandAll PRO 를 제거한 뒤 Scan to Microsoft SharePoint 도 제거할 수 있습니다 .

   - Microsoft SharePoint: [Scan to Microsoft SharePoint]

   - ISIS 스캐너 드라이버를 삭제할 경우

     [ISIS Driver Bundle Installer for fi Series Scanners] 를 선택해 주십시오 .

   - Error Recovery Guide 를 삭제할 경우

     [Error Recovery Guide] 를 선택 해 주십시오 .

   - Image Processing Software Option 을 삭제할 경우

     [Image Processing Software Option] 을 선택해 주십시오 .

   - Software Operation Panel 를 삭제할 경우 [Software Operation Panel] 를 선택해 주십시오 .

5. [변경과 제거]또는 [삭제]버튼을 클릭합니다.

6. 프로그램 삭제를 확인하시고, [확인] 또는 [예] 버튼을 클릭합니다.

   ⇒ 프로그램이 삭제됩니다.

사용하시는 OS 에 따라 화면 표시가 다를 수 있습니다 .
각 OS 의 표시에 따라 다음과 같이 설정해 주십시오 .

예 : Windows 2000 의 경우 , 윈도우 및 버튼 이름은 다음과 같습니다 :

- [프로그램의 추가와 삭제] - [어플리케이션의 추가와 삭제]
- [변경 과 삭제] 버튼 - [추가와 삭제]버튼

예 : Windows Vista 의 경우 , 윈도우 및 버튼 이름은 다음과 같습니다 :

- [프로그램의 제거 및 변경] - [제거 및 변경]

2.2 스캐너의 설치

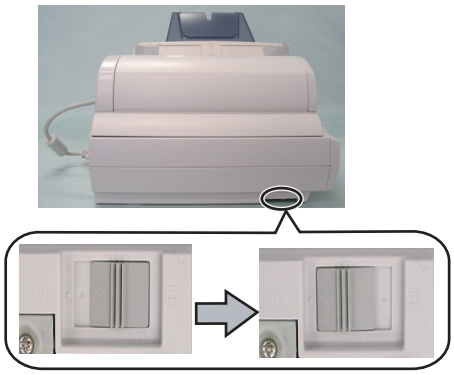
컴퓨터를 재기동하여 스캐너와 컴퓨터를 연결하여 주십시오.

1. 스캐너를 설치장소에 놓습니다.

   스캐너의 외형치수 및 설치장소에 대해서는 DVD-ROM의 "fi-5015C조작 가이드" 내의 " 부록 A 스캐너의 사양"을 참조하여 주십시오.

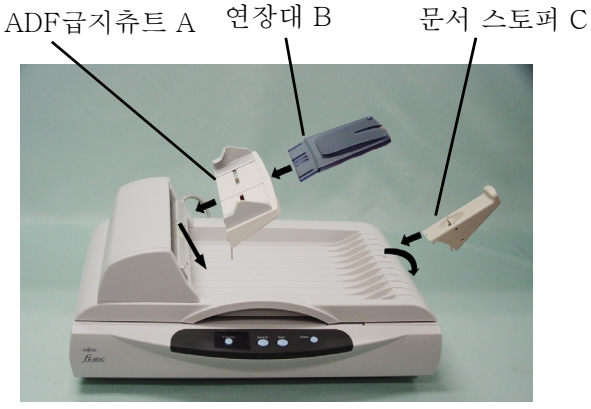
2. 운송잠금장치를 해제합니다.

   스캐너를 운송중에는 고장나지 않도록 스캐너 내부의 운송 장치는 운송장금장치로 고정시킵니다. 다음과 같이 운송장금장치를 해제시켜 주십시오.

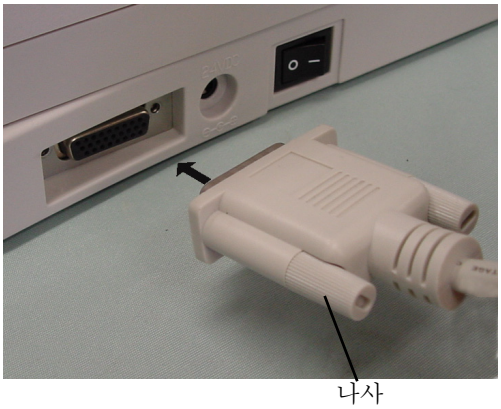


3. ADF츄트, 연장대, 원고 스토퍼를 셋트시킵니다.

   ADF급지츄트에 연장대를 부착하여, 스캐너에 장착합니다.
   문서 스토퍼를 스캐너에 장착합니다.



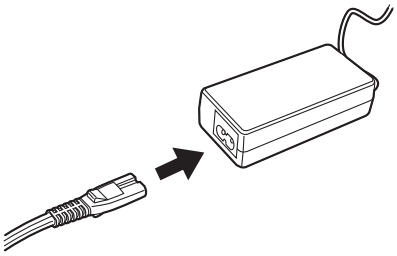
4. ADF케이블을 연결하여, 나사로 고정시킵니다.



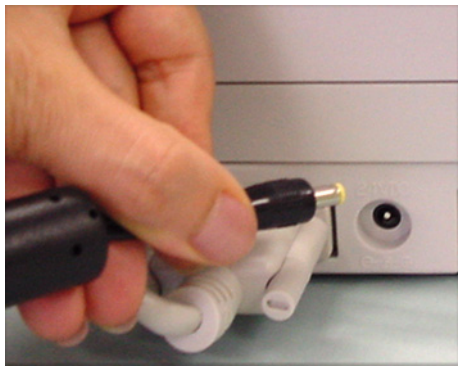
5. AC아답터를 연결합니다.

잠깐 AC아답터는 당사의 본 제품에 첨부되어진 것으로 사용하여 주십시오.

1)AC아답터와 전원케이블을 연결시킵니다.



2)AC 아답터의 콘넥터를 스캐너의 본체 AC 아답터용 콘넥터에 연결합니다.



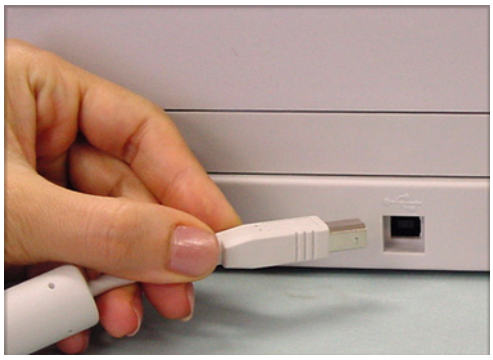
3)전원 케이블을 전원 콘센트에 연결합니다.

힌트 전원콘센트를 연결 시, 스캐너 조작판넬의 Function Number Display 및 전원 LED가 일시적으로 점화됩니다만, 초기판단을 위한 것이므로 고장은 아닙니다.

2.3 스캐너와 컴퓨터의 연결

이하의 순서로 스캐너와 컴퓨터를 연결합니다.

1. USB 케이블을 USB 연결부에 연결시킵니다.



2. USB 케이블의 다른 한쪽 끝을 컴퓨터에 연결합니다.

잠깐

- USB케이블은 본 제품에 첨부된 것을 사용하도록 해 주십시오. 시판되는 USB케이블의 동작확인은 보장하지 않습니다.
- USB 허브에 연결시 반드시 컴퓨터와 가장 가까운 첫번째의 USB 허브에 연결하여 주십시오. 두번째 이후의 USB 허브를 사용 할 경우 작동이 되지 않는 경우도 있습니다.
- USB 2.0을 연결할 경우 USB 포트 및 허브가 USB 2.0에 대응되는 것인지 확인해 주십시오. 만일 USB1.1에 연결할 경우 스캐닝 속도가 느려질 수 있습니다.

3. 메인 전원 스위치를 " | "쪽을 눌러 스캐너를 켭니다.

4. 전원버튼을 눌러 스캐너의 전원을 켭니다.

   스캐너가 자동적으로 인식합니다.
   Windows 2000의 경우:
   [디지털 서명을 찾을 수 없음]의 창이 화면에 나타나면 [확인]을 클릭합니다.

이상으로 스캐너의 연결을 종료합니다.

2.4 인스톨의 확인

이 장에서는 ScandAll PRO 를 사용한 스캐너 드라이버의 설치 방법 및 조작 방법을 설명합니다 .
스캐너 드라이버가 설치되었는지 확인하시고 다음 순서로 확인해 주십시오 .

■ 스캐너 드라이버의 작동 확인

1. 스캐너에 문서를 올려 놓습니다 .

   문서 설정 방법은 fi-5530C2 조작 사이드의 1.2 장을 참조해 주십시오 .

2. ScandAll PRO을 기동시킵니다.

   [시작] 메뉴에서 [모든 프로그램]-> [Fujitsu ScandAll PRO]->[ScandAll PRO] 순으로 선택해 주십시오 .

   ⇒ ScandAll PRO 가 기동됩니다 .

3. ScandAll PRO 에서 메뉴의 [도구] 를 선택하여 [환경설정] 을 선택합니다 .

   ⇒ [설정] 대화상자가 나타납니다 .

4. [스캔] 탭에서 드라이버를 선택합니다 .

   TWAIN 의 조작 방법을 확인하기 위해서 "TWAIN" 을 선택합니다 .
   ISIS 의 동작 방법을 확인하는 경우에는 "ISIS" 를 선택합니다 .

5. [확인] 버튼을 클릭하여 [설정] 대화상자를 닫습니다 .

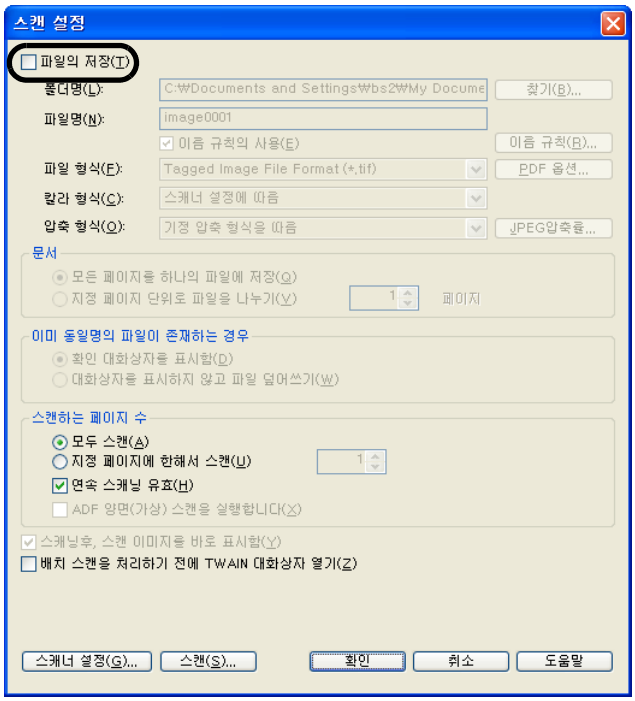
6. ScandAll PRO 에서 , 메뉴의 [스캔] 을 클릭하여 [스캐너 선택] 을 선택합니다 .

7. 표시된 대화상자에서 스캐너를 선택합니다 .

   TWAIN 의 경우 :
   "FUJITSU fi-5015C" 를 선택하고 [선택] 버튼을 클릭합니다 .
   ISIS 의 경우 :
   "Fujitsu fi-5015C" 를 선택하여 [확인] 버튼을 클릭합니다 .

8. 메뉴에서 [스캔] 을 클릭하여 [스캔 설정] 을 선택합니다 .

9. [스캔 설정] 대화상자에서 [파일의 저장] 확인상자의 체크를 없앱니다 .



힌트

여기에서는 설치의 확인을 실행하므로 , 파일을 저장할 수 없습니다 .

10. [스캐너 선택] 을 클릭합니다 .

⇒ 설정 대화상자가 나타나면 , 스캐너 드라이버를 설정합니다 .

11. 해상도 및 용지 크기등의 스캐너 설정을 실행합니다 .

TWAIN 의 경우
다음 대화상자가 표시되면 , 스캔 설정을 변경하시고 [확인] 버튼을 클릭합니다 .

ISIS 의 경우
아래의 대화상자에서 스캔 설정을 변경하고 [확인] 버튼을 클릭합니다 .

⇒ [스캔 설정] 화면으로 되돌아 갑니다 .

12. [스캔] 버튼을 클릭합니다 .

힌트

TWAIN 의 경우 , TWAIN 드라이버의 설정 대화상자가 다시 나타납니다 . 설정 내용대로 스캔을 하실 때에는 대화상자에서 [스캔] 버튼을 클릭합니다 .

⇒ 문서가 스캔되고 , 스캔된 이미지가 [ScandAll PRO] 화면에 표시됩니다 .

스캔된 문서 이미지가 화면에 표시되면 스캐너 드라이버는 바르게 설치되었습니다 .