# **ComColor** Series



## 본 안내서에서는 관리자가 수행하는 기기 설정 및 옵션 (IC 카드 리더, 스캐너 등)에 대해서 설명합니다.



052-36063-KO8

# 🅂 주의

## 이 설명서를 읽은 후에 나중에 참조할 수 있도록 잘 보관하십 시오. "안전상 주의사항" 은 보충 자료에서 제공됩니다. 안전 정보 사용 전에 설명서를 잘 읽어 보시기 바랍니다.

# 본 관리자 설명서에 관한 정보

#### 서문

ComColor Series 제품을 사용해 주셔서 감사합니다. 본 설명서는 관리자 설정에 대해 설명합니다. 사용 목적과 사용 조건에 따라서 사용자 및 주소록 등록 설정, 운영을 허용하고 제한하는 설정 및 사용 환경 설정을 구성할 수 있습니다. 시스템의 보다 편리한 사용을 위해 사용하기 쉬운 환경을 구성합니다.

- 일부 관리자 설정은 시스템 운영에 크게 영향을 미칠 수도 있습니다. 독점 관리자를 지정하여 관리 책임 하에 작 업을 관리 및 수행하도록 해야 합니다.
   또한 관리자 암호를 주의 깊게 관리하십시오.
- 설정할 수 있는 항목은 연결된 선택 장비 및 설정에 따라 달라집니다.

이 기기는 다음의 4 종류 가이드를 제공해 드립니다.

#### ● 기본 설명서

본 설명서는 기본 프린터, 복사, 스캐너 운영 및 소모품 교체 방법에 대한 설명입니다.

- 사용 전에 먼저 본 설명서를 읽으십시오 .
- 관리자 설명서 (본 설명서)
   본 안내서에서는 관리자가 수행하는 기기 설정 및 옵션 (IC 카드 리더, 스캐너 등)에 대해서 설명합니다.
   문제해결 설명서
  - 본 설명서는 종이 걸림 등의 문제가 발생했을 때 취해야 할 조처에 대한 설명입니다.
- **안전 정보** 본 설명서는 안전 관련 주의사항 및 사양에 대한 설명입니다.

#### 본 설명서에 관한 정보

(1) 본 설명서의 전체 또는 일부를 RISO KAGAKU CORPORATION 의 승인 없이 복제해서는 안됩니다.

(2) 본 설명서의 내용은 제품 향상을 위하여 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

(3) RISO 는 본 설명서 또는 시스템 사용 결과에 대해서는 책임지지 않습니다.

#### 상표권

Microsoft, Windows, Windows Vista 는 미국 및 (또는) 기타 국가에서 Microsoft Corporation 의 등록상 표입니다.

ColorSet 은 Monotype Imaging Inc. 의 상표로서, 미국 특허청에 등록되어 있으며, 타 관할권에서 등록할 수도 있습니다.

FeliCa 는 Sony Corporation 의 등록 상표입니다.

Mifare 는 Royal Philips Electronics 의 등록 상표입니다.

ComColor 와 FORCEJET 는 RISO KAGAKU CORPORATION 의 상표입니다.

QISO는 일본 및 기타 국가에서 사용되는 RISO KAGAKU CORPORATION 의 등록상표입니다.

본 설명서에 기재된 모든 기타 제품명 및 회사명은 각각의 회사의 상표 또는 등록 상표입니다.

## 본 설명서에 사용되는 심볼, 표기법 및 스크린 샷

#### ■ 본 설명서에 사용되는 심볼



본 시스템의 안전한 사용을 위해 유의해야 할 주의사항을 나타냅니다.



유의해야 하거나 금지된 주요 항목들을 나타냅니다.

유용한 정보 또는 부가 정보를 나타냅니다 .

#### ■ 키와 버튼의 이름

운영 패널상의 하드 키와 터치패널 스크린 또는 컴퓨터 윈도우 상의 버튼의 이름은 대괄호 []를 사용하여 표기하였습니다.

작업 패널



예 : [STOP] 키를 누르십시오 .



예 : [ADF 스캔 & 일시정지 ] 를 누르 십시오 .

컴퓨터 창

👌 RISO ComColor 9150	왜 기본 설정		? 🛙
718 2000 2007 8	CH 5C 8 1		
	색상 모드)	70-16 ×	
	양면 인쇄:	orr .	
	표 원고 크게:	44 210x290mm x	
		에서로 이거로	
		日本 日	
80 AM	E 350(R.2c	100 6	
	B) 87 37:	원본과 동일하게 🖉	
Y LL	입혀 드레이:	758 ×	
	臣刀 유형:	71201070 228	
실양등록/호흡	운력명( <u>영</u> ):	214 · MAAN2	
	보은 좋다.		
84/37		기본 설정으로 찍구	
		82 94	작중(A)

예 : [원고 크기 혼합] 체크 상 자를 선택하십시오 .

#### ■ 선택 장비 명칭

다음은 본 설명서에서 사용되는 선택 장비 명칭입니다. 고유의 기능을 설명할 때 각각의 장비 항목에 대하여 개개의 이름이 사용됩니다.

본 설명서에 사용되는 명칭	선택 장비
표준 트레이	대용량 급지 유닛
스택 트레이	넓은 스태킹 트레이 자동제어 스태킹 트레이 대용량 배지 유닛

\* 선택 사양으로 기기 오른쪽에 연결된 스택 트레이

#### ■ 본 설명서에 사용되는 그림

본 설명서에 포함된 스크린 샷은 연결된 선택 장비 등의 사용 환경에 따라서 실제 화면 표시와 다를 수 있습니다.



) ComColor 2150 은 검은색 및 빨간색 잉크를 사용하기 때문에 다음 화면 표시가 다를 수 있습니다 .

- 프린터 드라이버 화면 및 복사 모드 화면의 색상 모드
- 각 모드 화면에서 잔여 잉크 표시기
- 일반정보 화면
- 카운터 표시 화면

RISO Console 화면과 마찬가지로 잉크와 관련된 표시가 다를 수 있습니다.

# 목차

본 관리	자 설명서에 관한 정보	1
	본 설명서에 사용되는 심볼 , 표기법 및 스크린 샷	2
프린터	드라이버 설치 및 제거	5
	CD-ROM 내용	5
	설치 관리자	5
	Setup Maker 를 사용하여 빠른 설치 관리자 만들기	5
	프린터 드라이버 설치	6
	표준 설치 관리자로 프린터 드라이버 설치	6
	빠른 설치 관리자로 프린터 드라이버 설치	6
	프린터 드라이버 제거	6
	Windows 10	6
	Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2 의 경우	6
	다른 운영 체제의 경우	6
관리자0	ㅔ 관한 정보	7
	과리자 구성을 위하 작업 순서	7
	관리자 권하	7
	관리자 설정	7
	관리자만을 위한 기능	8
	관리자 암호 설정	9
관리자	설정 구성하기	10
	작업 패널 설정하기	. 10
	RISO Console 로 설정하기	. 11
관리자	설정	12
	고리자 선정 모로	12
	과리자 석정 / 내용	13
	사용자 제어	13
	시스템	. 15
	프린터	. 18
	 스캐너	. 21
	IC 카드 리더 (선택 사양) 사용 시 구성	. 23
	사용자 등록	. 23
	로그인 설정	. 24
	그룹 설정	. 24
	색인 설정	. 25
	사용자 설정	. 25
	여러 사용자 추가 (사용자 설정)	. 27

	인증 서버 구성 (외부 서버 인증)	29
	외부 서버 인증 사용시 기능 제한	29
	외부 시스템 링크 구성	32
	외부 시스템 링크의 영향을 받는 기능	32
	타이머 운전	33
	RISO 비정품 잉크 설정 (작업 패널의 경우에만 )	35
	네트워크 설정 (IPv4)	36
	네트워크 설정 (IPv6)	36
	네트워크 설정 (세부사항)	36
	IP 주소 제한 IPv4/IPv6	38
	IPsec 설정	38
	대용량 급지 유닛 설정	40
	스캐너 데이터 디렉토리	41
관리자	설정의 영향을 받는 기능	42
	기능 도표	42
부록		46
	가져올 CSV 파일의 형식	46
	[일반]	46
	[ 프린터 / 복사 모드 제한 설정 ]: [ 모드별 제한 ] 을 선택했을 때의 예	47

# 프린터 드라이버 설치 및 제거

### CD-ROM 내용

공급된 CD-ROM 에는 설치 프로그램 및 Setup Maker 가 포함되어 있으며, 이들은 각각 [Windows 32-bit] 및 [Windows 64-bit] 폴더에 있습니다. 운영체제가 실행되고 있는 비트 수와 일 치하는 비트 수가 포함된 폴더를 선택하십시오.

- 표준 프린터 드라이버 설치 관리자 이것은 표준 설치 관리자입니다.
- Setup Maker 이 유틸리티는 빠른 설치 관리자를 만들 때 사용합 니다. 사용자 정의 설정의 설치 관리자를 만들 때 이 유틸리티를 사용합니다.

### 설치 관리자

두 가지 설치 관리자가 있습니다.

#### • 표준 설치 관리자

이것은 CD-ROM 에 기록된 설치 관리자입니다. 이 설치 관리자를 사용할 때에 각각의 사용자는 반 드시 프린터 드라이버 옵션을 구성해야 합니다.

#### • 빠른 설치 관리자

이 설치 관리자는 Setup Maker 를 사용하여 만듭니 다. (이 설치관리자를 만드는 방법에 대한 정보를 원 한다면 "SetupMaker 를 사용하여 빠른 설치 관리자 만들기 " 를 참조하십시오.)

사용자 정의 설정 프린터 드라이버를 설치할 때 빠 른 설치 관리자를 사용할 수 있습니다 . 사용자는 이 설정을 구성할 필요 없이 컴퓨터로부터 직접 인 쇄하기 위해 이 프린터 드라이버를 사용할 수 있습 니다 . 이것은 프린터 드라이버를 여러 사용자들이 설치해야 할 때에 유용합니다 .

이것은 또한 [양면 인쇄] 및 [검은색]을 기본값으 로 설정하거나 컬러 인쇄 사용을 제한하는 등 프린 터를 관리 및 작동시키는 데 사용할 수도 있습니다. 다음 설정은 사용자 정의를 할 수 있습니다.

- 컬러 모드 제한사항
- 인쇄 환경설정 기본값
- [프린터 및 팩스]의 [속성] 대화상자 설정

# Setup Maker 를 사용하여 빠른 설치 관리자 만들기

표준 설치 관리자로 프린터 드라이버 설치.

## 2 설정 구성 .

[프린터 및 팩스]의 [속성] 대화상자 설정 및 인 쇄 환경설정 기본값을 구성합니다.

#### 3 Setup Maker 를 시작합니다.

[SetupMaker.exe] 를 더블클릭하십시오.이 파 일은 CD-ROM의 [Windows 64-bit](또는 [Windows 32-bit]) 폴더 하의 [SetupMaker] 폴 더에 들어 있습니다.

- 운영 체제가 실행되고 있는 비트 수에 해당되는 폴더를 선택하십시오.다른 비트 수의 폴더를 선 택하면 Setup Maker 가 작동을 시작하지 않습니 다.
- 4 설정 구성을 위해 표시된 메시지를 따 릅니다.

빠른 설치 관리자가 만들어집니다.

#### 프린터 드라이버 설치

#### 표준 설치 관리자로 프린터 드라이버 설치

설치 마법사를 시작하기 위해 컴퓨터에 CD-ROM 을 삽입합니다.

설치를 위해 표시된 메시지를 따라 진행합니다 . 프린 터 드라이버가 설치된 후에 컴퓨터를 재시작합니다 . 이 설치 방법에 대한 더 많은 정보를 원한다면 "기 본 설명서 "에서 "프린터 드라이버 설치하기 "를 참조하기 바랍니다 .

#### 빠른 설치 관리자로 프린터 드라이버 설치

빠른 설치관리자 [QuickSetup.exe] 파일을 더블클 릭한 다음 설치를 위해 표시된 지시사항을 따라 진 행합니다.프린터 드라이버가 설치된 후에 컴퓨터 를 재시작합니다.

#### 프린터 드라이버 제거

#### ■ Windows 10

[시작]→[모든앱]→[RISO ComColor]→ [설치 제거 프로그램]를 선택합니다. 제거를 위해 표시된 메시지를 따라 진행합니다. 프린터 드라이버가 제거된 후에 컴퓨터를 재시작합 니다.

#### ■ Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2 의 경우

"앱" 화면을 연 후 "RISO ComColor" 그룹에서 [설치 제거 프로그램]을 클릭합니다. 제거를 위해 표시된 메시지를 따라 진행합니다. 프린터 드라이버가 제거된 후에 컴퓨터를 재시작합 니다.

#### ■ 다른 운영 체제의 경우

[시작] → [모든 프로그램] (또는 [프로그램]) → [RISO] → [ComColor] → [설치 제거 프로그 램] 를 선택합니다. 제거를 위해 표시된 메시지를 따라 진행합니다.

프린터 드라이버가 제거된 후에 컴퓨터를 재시작합니다.

# 관리자에 관한 정보

## 관리자 구성을 위한 작업 순서

사용자가 기기를 이용하기 전에 관리자가 구성해야 하는 설정은 다음과 같습니다 :





- 본 시스템을 네트워크 프린터로 사용하기 위해 " 네트워크 설정 " 에서 IP 주소를 먼저 구성합니다 .
- 복사 모드 또는 스캐너 모드의 기본 설정을 구성하려면 관리자 계정으로 로그인 한 후 모드 화면으로 이동합니 다. "기본 설명서 "의 " 복사하기 복사 모드 화면 " 참조.

## 관리자 권한

관리자는 다음 두 가지 관리자 권한을 갖습니다.

- 초기 설정값 변경 및 사용자 환경 설정.
- 본 시스템을 사용할 때 관리자만 사용할 수 있는 기능에 접근.

#### ■ 관리자 설정

관리자는 " 관리자 설정 " (See p. 12) 에 설명된 설정을 구성할 수 있습니다 . 설정 구성 방법에 관한 정보를 원한다면 " 관리자 설정 구성하기 " (p. 10) 을 참조합니다 .

### ■ 관리자만을 위한 기능

본 시스템을 사용할 때 관리자만 사용할 수 있는 일부 기능이 있습니다 . 이 기능들은 다음과 같이 관리자로서 로그인함으로써 제어할 수 있습니다 .

1 관리자 권한을 가진 사용자 로그인 .

2) 해당 모드 화면에서 [ 관리자 모드 ] 를 누르십시오 .

## 3 모드 버튼을 누르십시오.

다음은 각 모드에서 관리자만 사용할 수 있는 기능들입니다.

기능	관리자만 수행할 수 있는 작업	
모드 화면		
상태확인	[시스템 정보] 화면 [설명] 필드에 입력	
프린터 모드		
작업 목록	[처리중] 화면 , [대기 중] 화면 및 [완료] 화면에서의 작업 모든 사용자를 위한 작업 확인 , 지우기 및 인쇄하기	
	[ <b>폴더] 화면에서의 작업</b> 모든 사용자를 대상으로 개인 폴더 작업의 확인 , 지우기 , 인쇄 .	
	PIN 코드를 사용하는 작업 PIN 코드를 입력하지 않는 작업 지우기	
복사 모드		
직접 액세스 입력	각각의 모드에 접근하기 위해 로그인이 필요하지 않을 때 입력 내용을 변경합니다.	
선택사항 입력	"User's Guide"의 "Direct Access/Selections entry" 삼소 (영문으로만 제공).	
복사 모드 및 스캐너 모드		
기본값으로 등록 네트워크 설정	각각의 모드에 접근하기 위해 로그인이 필요하지 않을 때 복사 및 스캐너 모드에서 기본 설정값을 변경합니다 . ([기본값으로 저장] 또는 [초기화]를 누름)	
	각각의 모드에 접근하기 위해 로그인이 필요할 때 사용자가 자신의 고유 기본 설정값을 저장하지 않았거나 자신의 고유 기본 설정값 을 저장한 뒤 [초기화]를 눌렀을 경우, 복사 및 스캐너 모드에서의 기본 설정값을 변경합니다. 기본값 설정에 관한 자세한 내용은 "기본 설명서 "의 "복사하기 복사 모드 화면 " 또는 "스캔하기 스캐너 모드 화면 "참조.	
설정등록 / 호출	각각의 모드에 접근하기 위해 로그인이 필요하지 않을 때 모든 사용자가 공유하는 설정을 입력합니다 . " 기본 설명서 " 의 " 자주 사용하는 설정 저장하기 " (87 페이지 ) 참조 .	
	공유 설정 입력을 지우고 이름 바꾸기 (버튼에 공유 표시 👪). " 기본 설명서 " 의 " 자주 사용하는 설정 저장하기 " (87 페이지 ) 참조 .	

## 관리자 암호 설정

시스템을 처음 사용할 때 암호 설정을 위해 다음 절차를 사용합니다.



## 5 새 암호를 입력합니다.

이 암호는 0개부터 16개까지의 영숫자 문자 조합 이어야 합니다.

## 6 [ 확인 ] 을 누르십시오 .

사용자 이름을 변경하려면 p. 25 을 참조합니다.

# 관리자 설정 구성하기

관리자 설정을 구성하는 두 가지 방법이 있습니다.

- 시스템의 작업 패널로 설정하기
- 자신의 PC 에서 RISO Console 로 설정하기

본 안내서에서는 터치 패널 조작을 기준으로 설명합니다.



스캐너

관리자 설정

관리자 모드

🌗 전면 도어 잠금 해제

📲 상태확인

4 설정 구성		
로그아웃 🗹 J.Smith	🖉 к 📗 с 🛄 м	Y
관리자 설정 현완료하려면 MODE 키를 누르쉬	십시오.	
로그인 설정		
로그인 수단 변환	IC 카드와 사용자명 선택	
인증 서버	OFF	1
외부 시스템 링크	OFF	9
사용자 설정		$\square$

모드별 제한

시스템



모두 표시

프린터/복사 모드 제한 설정

사용자 제어

) 설정 구성을 마친 후에는 모드키를 눌러 " 관리자 설정 " 을 종료합니다 .

프린터

▼

ヘ캐너

화면 하단에 버튼을 누르면 해당하는 설정 내용이 표시됩니다 .

12 페이지 이후에는 전체 " 관리자 설정 " 의 각 버 튼에 대한 설명이 항목 별로 제공됩니다 .

RI	SO Cons	ole 로 설	정하	7
1	<b>RISO Con</b> 웹 브라우저를 IP 주소를 입력	<b>SOle 시작</b> 시작하고 주 한 다음 [ 입	<b>하기 .</b> 소 표시 력 ] 키를	줄에 시스템의 를 누르십시오 .
2	<b>관리자 권현</b> [로그인]을 클 입력합니다.	<b>한을 가진</b> 클릭한 다음 /	<b>사용자</b> 사용자 이	┠ 로그인 . │름과 암호를
3 ■ RISO Console ■ S(C) ■ 20(0) ④ Fill = - (0) ■ S(C) ■ 20(0)	【관리자 모 • Microsoft Internet Explorer ▷ 보기 ⓒ 중 중 중 관객 ☆ 중34	.드 ] 를 클 "	·릭합니	-다.
RISO	RISO Console 을 로그마운 올 J. S	mith 관리 용자 라이셴스 정보	ARE D	
Y 모니터링 M 미터 표시 관 프렌터 스 스캐너	No.         No.           K (1000m)         Image: Comparison of the second	인쇄 준비 완료.		
	용지 크기 릐 A4 210x297mm	용지 유형 일반	급지 제어 표준 용지	트레이 선택 수동

일변	반 시스템	사용자 라이센스 정보			
잉크	잔여	인쇄 준비 완료.			
K (100	0ml)				
C (100	Oml)				
M (100	IOml)				
Y (100	Oml)	Teh			
	용지 크기	용지 유형	급지 제어	트레이 선택	
-	A4 210x297mm	일반	표준 용지	수동	
<b>m</b> 1	A40297x210mm	일반	표준 용지	수동	
<b>m</b> 12	A3 297x420mm	일반	표준 용지	수동	
<b>m</b> 3	B5 182x257mm	일반	표준 용지	수동	
				<ul> <li>0(E)(4)</li> </ul>	
				■ 50%	



🗿 RISO Console - M	icrosoft Int	ernet Explorer			
파일(E) 편집(E)	보기(꼬) 흘	겨찾기(ā) 도구(王) 도움말	B		AT
G 912 · 🕥 ·	🖹 📓	🏠 🔎 검색 🤺 즐겨?	छ। 🤣 🍰 🍓 🚳		
주소(D) 🗃 https://17	2.16.13.219/				🖌 🎦 이동 - 연결 🍟
RISO	RISO Console	🔒 <u>로그아</u> 운 💄 J.	Smith	반리자 모드	
	일반	시스템	H용자 라이센스 정보		
	잉크	잔여	인쇄 준비 완료.		
A 프린터	K (1000	n) <b></b>			
스케너	C (1000	nl)	N 199		
관리자	M (1000	ml)			
	Y (1000a	nl)	Land		
		용지 크기	용지 유형	급지 제어	트레이 선택
	-	A4 210x297mm	일반	표준 용지	수동
	<b>m</b> 1	A4₽297x210mm	일반	표준 용지	수동
	<b>m</b> 2	A3 297x420mm	일반	표준 용지	수동
	<b>m</b> 3	B5 182x257mm	일반	표준 용지	수동
관료					🔵 인터넷

;

설정 구성 . 5

🕘 RISO Gonsole	– Nicrosoft Internet Explorer			×
파알(E) 편집(E)	보기(맛) 물겨찾기(A) 도구(丁) 도움말(번)			ł
🔇 위로 • 🕥	- 💌 📓 🚮 🔎 검색 🌟 즐겨찾기 🐗	Ə 🔗 💺 🗔 🚳		
주소(①) 👔 http://	172.16.13.219/		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•
DIGO		관리자 모드		
RIEC				
	■사용자 제 어			1
🤷 모니터링				
1000 미터 표시	<u>로그인 설정</u>	사용자 수 지우기	<u>계정 레코드 설정</u>	
	<u>인중 서버</u>	<u>폴더 기능</u>	계정 레코드 목록	
	외부 시스템 링크	공유 쫄더 설정	사용자 수 목록	
스 스캐너	<u>사용자 설정</u>	그룹 설정		
관리자 🕨	프린터/복사 모드 제한 설정	<u>색인 입력</u>		
	■시스템			
	사용자 용지 등록	자동 초기화 설정	인쇄 관리자 설정	
	기능 키 입력	청소 주기 설정		
	시계/날짜	표시 언어		
	NTTP 시간 동기화	<u>경고음</u>		
	타이머 운전	미터/인치 전환		
	<u>절전 설정</u>	<u>시작 표시</u>		
	■프린터			
	네트워크 성전	데이 자연 성정		
	<u>네르게 글 같이</u> 까.주스 제항 /m/\	이제 여여		
	표 <u>구표 제한 (표원)</u> 표 조소 제항 (1946)	<u>로제 요구</u> 가 모드이 출력 트게이		
	<	<u> </u>	3	4Ē
🔊 완료			🔮 인터넷	

설정 구성을 마친 후에는 [로그아웃]을 클릭하거 나 화면을 닫아 " 관리자 " 모드를 종료합니다 .

# 관리자 설정

다음은 관리자 설정 내용입니다.



설정에 필요한 선택 장비가 연결되어 있지 않을 경우, 설정이 표시되지 않습니다.

## 관리자 설정 목록

관리자가 구성하는 설정은 다음과 같습니다. 기능에 따라 네 가지의 설정으로 분류됩니다 (사용자 제어, 시 스템, 프린터, 스캐너). 참조 페이지 목록을 보면 어느 페이지에서 각 기능의 내용 및 값을 확인할 수 있는지 알 수 있습니다.

로그아웃 M J.Smith	🖉 к 📗 с 🛄 м 📗	Y
관리자 설정 환료하려면 MODE 키를 누르	십시오.	
로그인 설정	]	
로그인 수단 변환	IC 카드와 사용자명 선택	
인증 서버	OFF	1
외부 시스템 링크	OFF	9
사용자 설정		
프린터/복사 모드 제한 설정	모드별 제한	
모두 표시 사용자 제어	시스템 프린터 스캐너	



" 분류 " 버튼을 사용하면 분류 별로 기능 표시 범위를 좁힐 수 있습니다.

<b>사용자 제어</b> (사용자 별 가능한 기능을 제한하고 작업 기록을 관	리)
<ul> <li>로그인 설정</li></ul>	24) 23) 29) 14) 25) 14) 14) 14) 14) 14) 24) 25) 14) 15) 15)
~	

시스템	
(기기 시스템의 구성	3)
• 사용자 용지 등록	(p. 15)
• 기능 키 입력	(p. 15)
• 시계 / 날짜	(p. 15)
• NTP 시간 동기화	(p. 15)
• 타이머 운전	(p. 15, 33)
• 절전 설정	(p. 16)
• 자동 차단 OFF 설정	(p. 16)
• 자동 초기화 설정	(p. 16)
• 클리닝 주기 설정	(p. 16)
• 표시 언어	(p. 16)
• 경고음	(p. 16)
• 밀리 / 인치 전환	(p. 16)
• 초기화면표시	(p. 16)
• 관리자 설정 인쇄	(p. 16)
• 초기화	(p. 17)
• RISO 비정품 잉크 설정	(p. 17, 35)
• 보관 관리	(p. 17)

#### 관리자 설정

#### **프린터** ( 프린터 기능 및 네트워크의 구성 )

• 네트워크 설정 (IPv4)(p. 18, 36)
• 네트워크 설정 (IPv6)(p. 18, 36)
• 네트워크 설정 (세부사항)(p. 18, 36)
• 외부 컨트롤러 정보 설정(p. 18)
• IP 주소 제한 (IPv4)(p. 18, 38)
• IP 주소 제한 (IPv6)(p. 18, 38)
• IPSec 설정(p. 18, 38)
• IPsec 설정 ( 외부 컨트롤러 )(p. 19)
• 완료 작업 설정(p. 19)
• 대기 작업 설정(p. 19)
• 인쇄영역 변경(p. 20)
• 봉투 급지 설정(p. 20)
• 각 모드의 출력 트레이(p. 20)
• 자동배지대 가이드 설정(p. 20)
• 작업 이름 표시(p. 20)
• USB 플래시 드라이브 인쇄(p. 20)
• 컬러 / 흑백 판정 레벨(p. 21)
• 추가 매수(p. 21)
• 대용량 급지 유닛 설정(p. 21, 40)
• 대용량 배지 유닛 설정(p. 21)

<b>스캐너</b> ( 스캐너 기능의 구성 )	
스캔 데이터 저장 설정	(p. 21)
스캔 형식 확인	(p. 21)
스캐너 데이터 디렉토리	(p. 22, 41)
메일 수신처 등록	(p. 22)
메일 수신처 직접 입력 전환	(p. 22)
메일 설정	(p. 22)

## 관리자 설정 / 내용

- 초기 설정값에 밑줄이 표시되어 있습니다.
  - 📶는 옵션 장치인 IC 카드 리더가 연결된 경우에 구성해야 할 설정을 나타냅니다.

사용자 제어

설정 / 설명	수치 / 세부 사항 설정
로그인 설정 📂	p. 24 를 참조하십시오 .
모드 입력에 로그인이 필요한지 지정해 주십시오 . 이 시스템을 사용할 수 있는 사용자를 제한하기 위해 이 항목을 설정합니다 .	
로그인 수단 변환 📂	<u>IC 카드 ,</u> IC 카드와 사용자명 선택
IC 카드 인증 이외에 PIN 코드 인증을 사용할 것인지 지정 . PIN 코드를 사용해 로그인하 려면 , [IC 카드와 사용자명 선택 ] 을 선택합니다 .	
기기 설정에 상관없이 RISO Console 에서 PIN 코드를 사용해 로그인할 수 있습 니다 .	
인증 서버	p. 29 를 참조하십시오 .
외부 서버에 계정을 보유한 사용자를 인증하는 경우에는 외부 서버를 이용해 이 설정을 구 성합니다 . 외부 서버에 계정이 없는 사용자는 인증을 받을 수 없습니다 .	
외부 서버 인증을 이용한 경우에는 프린터에 사용자 정보를 따로 등록할 필요가 없으며 서버 중심으로 정보를 관리할 수 있습니다.	

설정 / 설명	수치 / 세부 사항 설정
외부 시스템 링크	<u>OFF</u> , ON
외부 서버 (MPS 소프트웨어 ) 를 사용하거나 인쇄 / 복사 작업을 담당하는 외부 서버에 계 정이 있는 사용자를 인증하는 경우 설정하십시오 . 외부 서버에 계정이 없는 사용자는 인 증을 받을 수 없습니다 .	<ul> <li> 주소 : 글사와 숫사 온용 , 최내 256 사</li> <li>포트 :1-65535 (초기 설정값 : 9191)</li> </ul>
사용자 설정 📂	p. 25 를 참조하십시오 .
이 시스템을 사용할 수 있는 사용자를 등록하기 위해 이 항목을 사용합니다 . 이 설정으로 각 사용자를 위한 사용 가능한 모드 , 색상 모드 및 복사 횟수를 제한할 수 있 습니다 .	
[ 로그인 설정 ] 이 [ 필요하지 않음 ] 으로 설정되었을 경우에는 사용자를 등록할 필요가 없습니다.	
프린터 / 복사 모드 제한 설정	<u>모드별 제한</u> , 일괄 제한
[ 사용자 설정 ] 에서 인쇄 또는 복사 수를 제한할 경우 , 프린터 모드 및 복사 모드 별로 횟 수를 제한할 것인지 아니면 전체 횟수를 제한할 것인지를 선택해 줍니다 .	
사용매수 모두 지우기	표시된 메시지의 지시에 따라 조작합니
[사용자 설정]을 통해 복사 및 인쇄 매수가 제한된 경우에 모든 사용자에 대해서 사용 매 수를 지울 때 사용 .	나.
폴더 기능	OFF, <u>ON</u>
폴더에 작업을 저장하는 기능을 활성화하거나 해제 . [OFF] 로 설정할 경우 , 프린터 모드 의 [폴더] 화면과 복사 모드의 [기능] 화면에 [폴더에 저장] 이 표시되지 않습니다 .	
공유 폴더 설정	• 폴폴더 이름
작업을 저장할 공유 폴더를 지정 . 최대 30 개까지 폴더를 구성할 수 있습니다 . [로그인 설정]이[필요함]으로 설정된 경우 , 각 폴더 사용자를 그룹 별로 제한할 수 있습니다 . [선택된 그룹]을 사용하여 최대 3 개 그룹까지 선택합니다 .	• 이 놀다를 사용할 수 있는 사용사 <u>모든 사용자</u> , 선택된 그룹
[ 폴더 기능 ] 이 [OFF] 으로 설정되었을 경우 , 이 기능은 회색으로 표시됩니다 .	
그룹 설정	p. 24 를 참조하십시오 .
사용자 특성에 따라 사용될 그룹을 지정합니다 . 최대 60개까지 그룹을 구성할 수 있습니 다 . 여기에 설정된 그룹은 다음 설정 내용에 따라 사용됩니다 . • [사용자 설정]에 따른 [그룹]선택 • [공유 폴더 설정]에 따라 [선택된 그룹] • 계정 기록	
[로그인 설정]이[필요하지 않음]으로 설정되었을 경우, 그룹 설정은 필요하지 않습니다.	
색인 설정	p. 25 를 참조하십시오 .
[로그인] 화면에서 " 사용자 목록 " 과 " 메일 수신인 " 에 따라 표시된 인덱스 버튼 이름을 지정합니다 . 여섯 개 버튼에 원하는 텍스트를 지정할 수 있습니다 .	
계정 레코드 정보 설정	• <u>수동 삭제</u> , 자동 삭제
일정 기간이 지나면 계정 기록을 자동으로 지울 것인지 지정합니다 . 설정한 저장 기간이 지나면 자동으로 지웁니다 .	• 모꼰시간, 모꼰일수 (하나를 선택합니다 .) 1 - 99
제정 기록은 본 시스템에 의해 수행된 작업 내역입니다.이것은 인쇄, 복사, 스캔 작업의 완료 상태, 소유자 이름, 처리 시간, 페이지, 사본 및 작업 시작 (일자와 시간)을 기록합니다.	(초기 설정값 : 날짜별 7) • 이력 파일에 저장 <u>OFF</u> , 매일 , 매달 • FTP 로 계정 기록 취득
<ul> <li>이력 파일에 저장         지정한 간격에 따라 계정 기록을 저장합니다 . 기록 파일은 여기서 설정한 기간에 따라 시스템에 저장됩니다 . 저장한 기록 파일은 [계정 레코드 정보 이력] 또는 [계정 레코 드 목록]을 사용하여 호출할 수 있습니다 .     </li> <li>FTP 로 계정 기록을 획득하려면 이 기능을 설정합니다 .</li> </ul>	<u>금지</u> , 허가 • FTP 암호

설정 / 설명	수치 / 세부 사항 설정
<b>계정 레코드 정보 이력 ( 운영 패널의 경우에만 )</b> 계정 기록 내역 파일을 삭제하거나 파일을 USB 플래쉬 드라이브에 저장할 때 이 기능을 사용합니다. [이력 파일에 저장]은 미리 [계정 레코드 정보 설정]에서 [매일] 또는 [매달] 로 설정 되어 있어야 합니다.	<ul> <li>파일 삭제 : 목록에서 삭제할 파일을 선택하고 [ 삭 제 ] 를 누릅니다.</li> <li>USB 플래쉬 드라이브에 파일 저장 : 시스템에 USB 플래쉬 드라이브를 연 결하고 목록에시 저장할 파일을 선택 한 다음, [USB 메모리 저장].</li> </ul>
<b>계정 레코드 목록(RISO Console 에서만 )</b> (저장 기간 전에)계정 기록 목록의 현재 작업 목록 또는 기록 파일을 지우거나 컴퓨터에 다운로드하기 위해 이 기능을 사용합니다. [이력 파일에 저장]은 미리 [계정 레코드 설정]에서 [매일]또는 [매달]로 설정되어 있어야 합니다.	<ul> <li>파일 삭제 : <ul> <li>[현재] 화면의 목록에서 삭제할 파일</li> <li>을 선택하고 [삭제]를 클릭합니다.</li> </ul> </li> <li>컴퓨터에 다운로드 : <ul> <li>[히스토리] 화면의 목록에서 파일을</li> <li>선택하고 [다운로드]를 클릭합니다.</li> </ul> </li> </ul>
<b>제한매수 집계 리스트</b> [사용자 설정]을 통해 복사 및 인쇄 매수가 제한된 경우에 사용자별 제한 수량 및 매수의 요약 목록을 저장하거나 인쇄할 때 사용 .	<ul> <li>작업 패널 사용 시 : 인쇄, USB 메모리에 저장합니다</li> <li>RISO Console 사용 시 : 인쇄 및 CSV 파일에 쓰기 (저장 대상 폴더 지정)</li> </ul>

## 시스템

설정 / 설명	수치 / 세부 사항 설정
<b>사용자 용지 등록</b> 최대 99개의 불규칙한 용지 크기를 등록하기 위해 이 기능을 사용합니다 . 등록한 용지 크기는 [급지 트레이]에서 옵션으로 표시됩니다 .	• 용지 크기 90 mm x 148 mm - 340 mm x 550 mm • 용지 이름
<b>기능 키 입력</b> 자주 사용하는 모드와 기능을 작업 패널의 기능키에 지정하기 위해 이 기능을 사용합니다. 우측 열에서 세 가지 기능을 선택하여 각각 기능키 F1, F2, F3 키에 지정합니다.	로그인 / 로그아웃 , 상태확인 , 프린터 모 드 , 복사 모드 , 스캐너 모드 , 전면 도어 잠금 해제
<b>시계 / 날짜</b> 날짜와 시간을 지정합니다 .	<ul> <li>년 / 월 / 일</li> <li>시 : 분</li> <li>일자 표시 전환 <u>vyyy/mm/dd</u>, mm/dd/yyyy, dd/ mm/yyyy</li> </ul>
NTP 시기를 NTP 서버로부터 얻은 정확한 시간과 동기화하여 기기 시간을 지속적으로 보         성할 수 있습니다.         이 기다 시번에 연결하려면 [주소]를 눌러서 표시되는 [주소] 화면에 서버 주소를 입력하면 됩니다.         [시간 초과]에서는 NTP 서버 동기화에 대한 액세스 시간 만료를 지정합니다.         이 기능은 [인증 서버], [타이머 운전] 또는 시간 보정이 필요한 다른 기능을 구성할 때 유용합니다.         [NTP 시간 동기화]가 [ON]인 경우는 [시계/날짜]의 [일자 표시 전환] 만지정 할 수 있습니다.	<ul> <li>OFF, ON</li> <li>주소 서버 이름 IP 주소 (IPv4)/(IPv6)</li> <li>간격: 1 시간 - 500 시간 (초기 설정값: 168 시간)</li> <li>시간 초과: 5 초 -120 초 (초기 설정값: 5 초)</li> </ul>
<b>타이머 운전</b> 기기는 각 요일의 지정된 시간에 자동으로 "보조 전원 "을 켜고 끕니다. 사용 환경 (요일 별 기기 시작 시간과 종료 시간)에 따라 타이머를 구성할 수 있습니다. 깜박하고 기기 전 원을 끄지 않은 경우에 대응할 수 있으므로 절전에 도움이 됩니다.	<u>OFF</u> , ON p. 33 를 참조하십시오 .

설정 / 설명	수치 / 세부 사항 설정
절전 설정	• 슬립 모드 시의 소비전력
일정 기간 동안 시스템에 작업이 없을 경우, 시스템을 전력 절약 모드로 전환합니다. 절전 설정에는 [자동 백라이트 OFF]와 [자동 슬립]이 있습니다. 슬립 상태는, 다른 전 력 소모 정도를 가진 두 가지 모드 [낮음/표준] 중에 선택할 수 있습니다.	<ul> <li>낮음/ 표준</li> <li>자동 백라이트 OFF</li> <li>OFF / <u>ON</u>, 활성화 시간 1 - 60 분.</li> <li>(초기 설정값 : 10 분)</li> <li>자동 슬립</li> </ul>
<ul> <li> <ul> <li></li></ul></li></ul>	OFF / <u>ON</u> , 활성화 시간 1 - 60 분 . (초기 설정값 : 55 분 )
<b>자동 차단 OFF 설정</b> 정해진 기간 동안 기기를 작동하지 않은 경우,기기의 "보조 전원 "을 자동으로 끔.	<ul> <li>자동 차단 OFF OFF, <u>ON</u></li> <li>이행 시간 : 1 분 -120 분 (초기 설정값 : 90 분)</li> </ul>
자동 초기화 설정	• OFF / <u>ON</u>
일정 기간 동안 시스템에 작업이 없을 경우 , 시스템을 초기값으로 자동 리셋합니다 .	• 활성화 시간 : 1 - 60 문 (초기 설정값 : 3 분)
클리닝 주기 설정	500 - 3000 페이지 (초기 성정간 : 1000)
설정한 용지 수만큼 인쇄한 후에 잉크 헤드를 자동으로 청소합니다 .	
표시 언어 터치 패널에 표시되는 언어를 지정합니다. 언어가 설정된 후에 모든 표시 내용은 선택한 언어로 전화됩니다.	선택 가능한 언어를 보려면 시스템의 작 업 패널을 참조합니다 .
경고음	OFF, 제한 , <u>ON</u>
키와 버튼을 작동시키거나 에러가 발생할 때, 경고음이 활성화될 것인지를 지정합니다. • OFF 경고음이 음소거 상태입니다. • 제한 에러 발생 시에만 작동합니다. • ON 확인 및 에러 시 모두 작동합니다.	
밀리 / 인치 전환	<u>mm</u> , inch
길이 및 용지 크기에 대하여 터치 패널에 표시되는 측정 단위를 지정합니다 .	
초기화면표시	<u>모드 화면,</u> 프리터 모드 보사 모드 스캐너 모드
전원이 켜질 때 또는 자동 리셋이 활성화된 후에 표시되는 화면을 지정합니다 .	
일부 모드 입력에 [로그인 설정]이 [필요함]으로 설정되었을 경우, 표시 시작 은 모드 화면으로 설정됩니다.	
관리자 설정 인쇄	작업에 대하여 표시된 메시지를 따라 진
관리자 설정에 대하여 설정값 목록을 인쇄합니다 .	8립니다.
표준 트레이에 A4 크기 용지를 로드합니다.	

설정 / 설명	수치 / 세부 사항 설정
<b>초기화 ( 운영 패널의 경우에만 )</b> 관리자 설정을 지우고 사용자 정보를 삭제한 후, 모든 설정을 초기설정값으로 복구합니 다. • 모든 사용자 정보 삭제 : 사용자 설정 및 모든 개인 폴더에 등록된 사용자 정보 일체를 삭제합니다. • 출하시 상태로 되돌립니다.: 사용자 정보 이외의 모든 관리자 설정을 초기설정값으로 복구합니다.	모든 사용자 정보 삭제모, 출하시 상태로 되돌립니다
시스템이 초기화되었을 경우, 정보 (데이터)는 복구될 수 없으므로 초기화 절차 를 진행할 것인지 반드시 확인하기 바랍니다.	
RISO 비정품 잉크 설정 ( 운영 패널의 경우에만 )	p. 35 를 참조하십시오 .
Non-RISO 잉크를 사용할 경우 각각의 잉크 색상 사용을 금할 것인지 허용할 것인지를 지정합니다 .	
보관 관리 ( 운영 패널의 경우에만 )	• 구입 수량
현재 잉크 카트리지 재고를 파악하기 위해 구입한 잉크 카트리지의 수를 입력합니다 . 재 고가 [ 확인 재고수 ] 에 입력한 잉크 카트리지 수에 도달했을 때 , 확인 메시지가 나타납니 다 .	0 - 99 • 확인 재고수 0 - 99
이 기능은 표시되지 않을 수도 있습니다 . 이 기능을 사용하려면 판매자 (또는 인 가된 서비스 직원 ) 에게 연락하십시오 .	

프린터

설정 / 설명	수치 / 세부 사항 설정
<b>네트워크 설정 (IPv4)</b> 기기를 네트워크에 연결하려면 이 설정을 구성해 줍니다. IPv4(인터넷 프로토콜 버전 4) 네트워크에 연결하기 위한 설정입니다.	p. 36 를 참조하십시오 .
RISO Console 에서 환경을 구성할 경우 , IPv4 및 IPv6 네트워크 설정과 [ 네트워 크 설정 ] 화면의 네트워크 설정 ( 세부사항 ) 을 등록할 수 있습니다 .	
네트워크 설정 (IPv6)	p. 36 를 참조하십시오 .
네트워크에 연결된 기기를 사용하려면 이 항목을 설정해 줍니다 . IPv6(인터넷 프로토콜 버전 6) 네트워크에 연결하기 위한 설정입니다 .	
네트워크 설정 ( 세부사항 )	p. 36 를 참조하십시오 .
네트워크 세부사항 구성 . 설정 항목은 사용하는 네트워크 종류에 따라 달라집니다 .	
외부 컨트롤러 정보 설정 (ComColorExpress IS1000C 또는 IS950C 가 연결된 경우 터치 패널만 이용가능) 본 기기 및 외부 컨트롤러를 네트워크에 연결하려면 이 설정을 구성해 줍니다. 설정 항목은 사용하는 네트워크 종류에 따라 달라집니다.	<ul> <li>설정 방법 : IP 주소 (IPv4), IP 주소 (IPv6)</li> <li>IPv4 사용 시 :</li> <li>DHCP 서버 <u>사용 안 함</u>, 사용</li> <li>IP 주소</li> <li>서브넷 마스크</li> <li>게이트웨이 주소</li> <li>IPv6 사용 시 :</li> <li>주소 설정 방법 : <u>수동</u>/스테이트리스 주소/스테이트풀 주소</li> <li>IP 주소</li> <li>접두사 길이</li> <li>게이트웨이 주소</li> </ul>
IP 주소 제한 (IPv4)/(IPv6)	p. 38 를 참조하십시오 .
본 기기를 이용할 수 있는 컴퓨터를 제한할 때 사용. 본 기기에의 접속을 허용할 컴퓨터의 IP 주소와 서브넷 마스크 (IPv4) 또는 접두사 길이 (IPv6) 를 입력합니다 .	
IPSec 설정	p. 38 를 참조하십시오 .
이 설정은 데이터 암호화 기술을 사용하여 네트워크 환경에서 데이터 유출과 데이터 조작 을 방지할 때 구성합니다 . 설정 항목은 사용하는 네트워크 종류에 따라 달라집니다 .	

설정 / 설명	수치 / 세부 사항 설정
IPsec 설정 ( 외부 컨트롤러 ) (ComColorExpress IS1000C 또는 IS950C 가 연결된 경우 터치 패널만 사용가능 )         데이터 암호화 기술을 사용하면 본 기기와 외부 컨트롤러를 네트워크에 연결할 때 데이터 유출 및 데이터 조작을 방지할 수 있습니다 . 설정 항목은 사용하는 네트워크 종류에 따라 달라집니다.         ● 네트워크를 구성하는 동안에 외부 CI 컨트롤러를 끄지 마십시오. 좀 더 상세한 네트워크 설정은 외부 컨트롤러의 유틸리티 화면에서 구성합니다.         ● 외부 컨트롤러가 연결된 경우에는 추가적으로 [IPSec 설정]을 구성해 줍니다. 외부 컨트롤러를 사용하지 않고 인쇄할 경우에는 [IPSec 설정]을 통해 데이 터를 보호할 수 있습니다.	<ul> <li><u>OFF</u>, ON</li> <li>등록 외 패킷 수신 제한 <u>제한 안 함</u>, 제한</li> <li>보안 정책 명 0에서 10까지 (추가, 변경, 삭제, 우선 순위 지정 가능)</li> <li>보안 정책 설정 구성 [기본].</li> <li>등록 이름</li> <li>미리 공유한 키</li> <li>설정 방법 :</li> <li>보안 정책 적용 범위 <u>제한 안 함</u>, 제한</li> <li>적용 주소 :</li> <li>접두사 길이 (IPv6 한정)</li> <li>구성 [IKE].</li> <li>IKE</li> <li>암호화 알고리즘</li> <li>해시 알고리즘</li> <li>DH 그룹</li> <li>구성 [통신 설정].</li> <li>연결 수명</li> <li>인증 알고리즘</li> <li>해시 알고리즘</li> <li>위호화 알고리즘</li> <li>이는 연결 수명</li> <li>인증 알고리즘</li> <li>하시 알고리즘</li> <li>아서 알고리즘</li> <li>아서 알고리즘</li> <li>이는 연결 수명</li> <li>인증 알고리즘</li> <li>해시 알고리즘</li> <li>이는 무FS</li> <li>DH 그룹</li> <li>가용법은 "IPSec 설정 "(p. 38) 참조</li> </ul>
<b>완료 작업 설정</b> 완료된 작업을 프린터 모드의 [완료] 화면에 저장할 것인지를 지정합니다. 완료된 작업 을 저장할 때, 저장 기간과 재인쇄를 금지할 것인지 허용할 것인지를 설정합니다. 재인쇄가 [금지]으로 설정되어 있을 경우, [인쇄] 옵션은 [완료] 화면에 표시되지 않 습니다.	<ul> <li><u>OFF</u>, 저장</li> <li>보존시간, 보존일수, 저장된 작업 (선택한 것.)</li> <li>1 - 99</li> <li>(초기 설정값: 날짜별 1)</li> <li>재인쇄 허용</li> <li>- 지, 청가</li> </ul>
<ul> <li>대기 작업 설정</li> <li>일정 기간 동안 프린터 모드에 [대기 중] 화면에서 대기 작업을 자동으로 삭제할 것인지 를 지정합니다. 설정한 저장 기간이 지나면 목록을 자동으로 지웁니다. 컴퓨터로부터 받 은 모든 작업을 대기 작업으로 지정할 것인지도 설정합니다.</li> <li>접수시간이 대기 목록에 지정된 접수시간에 포함되는 대기 작업을 추가하고 자동으로 인 쇄할 시작 시간을 지정할 수 있습니다.</li> <li>(접수시간) 대기 작업의 접수시간과 이 기간이 종료되면 자동으로 인쇄할지 여부를 설정합니다. 숫자 키를 사용하여 [접수시간] 의 시작 시간과 종료 시간을 입력할 수 있습니다.</li> <li>● [타이머 운전]이 설정된 경우에도 대기 작업이 설정되어 있으면 기기의 보조 전원이 꺼지지 않습니다.</li> <li>정전이 발생했거나 의도적으로 기기의 주 전원을 끈 경우 인쇄 작업을 자동으 로 시작할 수 없습니다.</li> <li>[로그인 설정]을 [필요하지 않음]으로 설정하면 이 기능이 작동됩니다.[로그인 설정]을 [필요함]으로 설정하면 지정된 접수시간이 되어도 인쇄가 시작되지 않습니다.</li> <li>[대기 작업 설정]에 지정된 시간이 [접수시간] 중에 종료되면 작업이 삭제됩니 다.</li> </ul>	<ul> <li><u>수동 삭제</u>, 자동 삭제</li> <li>분별, 보존시간, 보존일수 (선택한 것.) 1 - 99 (초기설정값: 보존시간 1)</li> <li>PC에서 수신한 모든 작업을 대기 작업 목록에 저장하시겠습니까? <u>아니오</u>, 예</li> <li>접수시간 <u>OFF</u>, ON</li> <li>시작 시간, 종료 시간 시: 0-23 분: 0-59</li> <li>접수시간 종료 시에 자동으로 인쇄를 시작하시겠습니까? <u>아니오</u>, 예</li> </ul>

설정 / 설명	수치 / 세부 사항 설정
인쇄영역 변경	<u>표준</u> , 최대
이 시스템은 원본 크기에 상관없이 용지의 가장자리 (여백) 주변 영역에는 인쇄할 수 없 습니다 . 여백의 크기를 설정하려면 이 기능을 사용합니다 . 일반적으로 [표준 용지]을 사용합니다 . ComColor 9150/7150/2150	
• [표준] 상부, 하단, 좌측, 우측에 3 mm 여백 • [최대]	
상부, 하단, 좌측, 우측에 1 mm 여백 ComColor 3150/3110 - [표조]	
상부, 하단, 좌측, 우측에 5 mm 여백 • [최대]	
상부, 하단, 좌측, 우측에 3 mm 여백	
[최대]으로 설정되어 있을 경우, 원본에 따라 프린터 내부(전송 경로)가 잉크 로 더럽혀질 수도 있습니다. 그 결과로 용지의 가장자리나 후면이 더럽혀질 수도 있습니다.	
봉투 급지 설정	• 통지 제어
봉투에 인쇄할 때는 화상 처리 및 급지를 봉투에 적합하게 설정하여 잉크 얼룩과 이미지 흐림을 방지하도록 합니다 . 이러한 설정은 급지 트레이의 [급지 제어]에서 [봉투]를 선택한 경우에만 작동합니다 .	표준 / 통지 우선 • 인자 컨트롤 아니오 / <u>예</u>
<ul> <li>두껍거나 감긴 봉투를 인쇄할 경우에는 [통지 제어]를 [통지 우선]으로 설정합니다. 이미지가 흐리다면 [인자 컨트롤]을 [예]로 설정합니다. 흐림 현상이 잘 보이지 않게 될 것입니다.</li> <li>[인자 컨트롤]을 [예]로 설정하면 인쇄 속도가 감소합니다. 인쇄 속도보다 출력 물을 우선할 경우 설정합니다.</li> </ul>	
<ul> <li>프린터 드라이버에서 [봉투 급지 설정]은 [봉투 화상 처리]에 맞도록 설정하는 것이 좋습니다. "기본 설명서 "의 "이미지 탭 " 참조.</li> </ul>	
각 모드의 출력 트레이 ( 다기능 마무리 장치 또는 스태킹 트레이를 사용할 때 )	<ul> <li>다기능 마무리 장치 사용할 때: 페이스 다운 트레이, 상부 트레이, 스탠 트레이</li> </ul>
[배출구 선택]가 복사 모드에서 [기능] 화면에 [자동]으로 설정되어 있을 때 또는 ([완료 중] 탭에서) 프린터 드라이버의 [출력 트레이]가 [자동]으로 설정되어 있을 때, 각각의 모드에서 어떤 트레이가 우선순위를 갖는지를 지정합니다.(스테이플, 펀 치,용지 폴딩 또는 기타 분류 기능이 설정되어 있을 때,용지는 이 우선순위에 상관없 이 출력됩니다.)	<ul> <li>· 넓은 스태킹 트레이 를 사용할 때 : <u>페이스 다운 트레이</u>, 배지대 W</li> <li>· 자동제어 스태킹 트레이 사용 시 : <u>페이스 다운 트레이</u>, 자동 배지대</li> <li>· 대용량 배지 유닛 사용 시 : <u>페이스 다운 트레이</u>, 대용량 배지 유 닛</li> </ul>
자동배지대 가이드 설정 (자동 제어 스태킹 트레이 를 사용할 때)	끝 , <u>측면 ,</u> 둘다
용지를 자동 제어 스태킹 트레이 에 둔 채 용지 가이드 열림 버튼을 눌렀을 때 어떤 용지 가이드를 열 것인지를 지정합니다 .	
작업 이름 표시	닫힘, <u>열림</u>
프린터 모드에서 작업 목록에 표시된 작업 이름을 공개할 것인지를 지정합니다.[닫힘] 으로 설정되어 있고 로그인이 필요할 경우,로그인한 사용자 이외의 작업은 [*****]로 표시됩니다. 관리자 권한이 있는 사용자가 로그인했을 경우,모든 작업 이름이 이 설정에 관계 없이 공개됩니다.	
USB 플래시 드라이브 인쇄	수동 , <u>자동</u>
USB 플래시 드라이브를 기기에 연결하면 자동으로 프린터 모드가 시작됩니다. [폴더 선 택] 화면을 표시할 것인지 지정합니다. [수동]을 선택하면 [로그인] 화면이 표시됩니 다. 로그인 후에 USB 플래시 드라이브를 기기에 연결하면, [폴더 선택] 화면이 표시됩 니다.	

설정 / 설명	수치 / 세부 사항 설정
컬러 / 흑백 판정 레벨	1, 2, <u>3</u> , 4, 5
[색상 모드] 가 복사 모드 또는 스캐너 모드에서 [ 자동] 으로 설정되어 있을 때 원본을 자동으로 컬러 원본 또는 흑백 원본으로 지정하는 수준을 지정합니다 . 값이 높을수록 원 본을 컬러 원본으로 설정하기가 더 쉬워집니다 .	
추가 매수	<u>OFF</u> , ON
복사 모드에서 [기능] 화면의 [추가 매수] 기능을 활성화 또는 비활성화합니다 .	
이전에 복사했던 작업의 추가 복사를 하려면 [추가 매수] 기능을 사용합니다.	
대용량 급지 유닛 설정( 대용량 급지 유닛 사용시 )	p. 40 를 참조하십시오 .
용지가 부족하거나 표준 트레이 하강 버튼을 눌렀을 (길게 누르기가 아님 ) 때 표준 트레 이가 내려가는 위치를 지정 . 표준 트레이에는 세 단계의 멈춤 레벨이 있습니다 .	
대용량 배지 유닛 설정(대용량 배지 유닛 사용시)	<u>스택 트레이를 하강하지 않음.</u> , 대차까
대용량 배지 유닛이 인쇄물을 출력하거나 인쇄가 보류되었을 때 스택 트레이가 내려가는 위치를 지정 . 스택 트레이의 멈춤 위치는 [대차까지 하강] 또는 어느 위치에도 지정할 수 있습니다 .	시 하강 , 시성안 위치까시 하강 숫자 입력 : 150mm 에서 400mm 까지 ( 초기 설정값 : 150 mm)
<ul> <li>[스택 트레이를 하강하지 않음.]으로 설정한 경우, 작업이 완료되었을 때 스택 트레이가 내려가지 않습니다. 이 설정은 단일 페이지 작업 (가변 인쇄 ) 이나 적은 수의 인쇄물을 출력할 때 적합합니다. 적은 수의 인쇄물을 출력할 경우, 표준 트레이가 인쇄 위치로 복귀하는데 필요한 대기 시간을 단축할 수 있습니 다.</li> <li>[대차까지 하강]으로 설정한 경우에는 인쇄물 개수에 상관없이 작업이 종료되 면 스택 트레이가 대차까지 내려갑니다. 대차와 함께 대량의 인쇄물을 꺼낼 경 우에는 스택 트레이 하강 버튼을 누를 필요가 없습니다. 그러나, 인쇄물이 제 거되고 스택 트레이가 인쇄 위치로 되돌아가기 전까지는 다음 작업을 인쇄할 수 없습니다.</li> <li>[지정한 위치까지 하강]으로 설정한 경우, 작업이 종료되면 스택 트레이가 지 정한 위치까지 내려갑니다. 대차를 사용하지 않고 간단히 인쇄물을 제거할 위 치를 지정할 수 있습니다.</li> <li>스택 트레이로 3,200장-4,000장을 출력할 경우, 트레이는 [대용량 배지 유닛 설정]에 상관없이 대차 위치까지 하강합니다.</li> </ul>	

## 스캐너

설정 / 설명	수치 / 세부 사항 설정
<b>스캔 데이터 저장 설정</b> 일정 기간마다 스캔 모드에서 시스템의 하드 디스크 드라이브에 저장된 데이터를 자동으 로 삭제할 것인지를 지정합니다 . 설정한 저장 기간이 지나면 목록을 자동으로 지웁니다 .	<ul> <li><u>수동 삭제</u>, 자동 삭제</li> <li>분별, 보존시간, 보존일수 (하나를 선택합니다.)</li> <li>1 - 99</li> <li>(초기 설정값: 보존일수: 1)</li> </ul>
스캔 형식 확인	표시 안 함 , <u>표시됨</u>
모드 화면에서 스캔 모드로 들어갈 때 파일 형식 확인 화면을 표시할 것인지를 지정합니다 . 파일 저장 형식의 확인 화면에 대한 정보를 원한다면 " <b>기본 설명서</b> " 에서 " <b>스캐너 모드 화</b> 면 " 을 참조하기 바랍니다 .	

스캐너 데이터 디레트리	• 표시 이름
스캔한 데이터에 최대 256 개까지 저장 디렉토리를 등록하려면 이 기능을 사용합니다. 여기에 등록한 저장 디렉토리는 스캐너 모드의 [디렉토리] 화면에 표시됩니다. [통신 테스트] 기능을 사용하면 데이터 저장 디렉토리 설정이 올바르게 등록되었는지 확 인할 수 있습니다.	<ul> <li>전송 프로토콜 FTP, SMB, SMB (UNC)</li> <li>저장 서버 IP 주소 또는 URL</li> <li>저장 디렉토리</li> <li>디렉토리 공유 이름</li> <li>저장 디렉토리</li> <li>디렉토리 로그인 이름</li> <li>디렉토리 로그인 암호</li> <li>통신 테스트</li> <li>p. 41 를 참조하십시오.</li> </ul>
	이 설정은 [전송 프로토콜] 설정에 따라 달라질 수 있습니다.
메일 수신처 등록 스캔한 데이터를 이메일로 전송할 최대 256개 수신자를 등록하려면 이 기능을 사용합니 다 . 여기에 등록한 수신자는 스캐너 모드의 [디렉토리] 화면에 표시됩니다 .	<ul> <li>메일 주소</li> <li>표시 이름</li> <li>색인</li> <li>CSV 파일 읽기 *</li> <li>CSV 파일에 쓰기 *</li> <li>* 이메일 수신자 파일을 읽고 쓰는 것은 RISO Console 을 사용할 때에만 가능 합니다.</li> </ul>
메일 수신처 직접 입력 전환	금지 , <u>허가</u>
스캔한 데이터의 디렉토리를 지정할 때 이메일 주소의 직접 입력을 허용할 것인지를 지정 합니다.[허가]으로 설정되었을 경우, 직접 입력 버튼은 스캐너 모드에서 [디렉토리] 화면에 표시됩니다.[금지]으로 설정되었을 경우, 사용자는 등록된 이외의 수신자 주소 로는 이메일을 전송할 수 없습니다.	
메일 설정	• 전송 메일 서버 (SMTP)
스캔한 데이터를 보내기 위한 메일 서버의 설정을 지정합니다. 발신인 메일 주소는 메일을 받았을 때에 전송인 열에 표시된 주소입니다. [통신 테스트] 기능을 사용하면 메일 서버 설정이 올바르게 등록되었는지 확인할 수 있 습니다.	<ul> <li>포트</li> <li>발신인 메일 주소</li> <li>암호화 프로토콜</li> <li>SMTP 인증</li> <li>계정</li> <li>암호</li> <li>메일 용량: 1 - 500MB (초기 설정값: 5MB)</li> <li>시간 초과: 30 - 300 초 (초기 설정값: 60 초)</li> <li>통신 테스트</li> <li>● 이 설정은 [SMTP 인증] 설정 에 따라 달라질 수 있습니다.</li> <li>메일 서버를 구성한 후에 [통 신 테스트]를 누릅니다. 설정이 올바르다면 확인 화면 이 표시됩니다.통신에 실패 했다면 설정을 다시 확인합니</li> </ul>

## IC 카드 리더 ( 선택 사양 ) 사용 시 구성

IC 카드 리더를 연결할 경우에는 다음의 관리자 설정 항목에서 추가 설정을 구성해야 합니다.

관련 기능	설치 기능	세부사항
로그인 설정	대기 중인 인쇄 작업을 자동으로 시작할 것인지 지정 .	p. 24 를 참조하십시오 .
사용자 설정	기기에 IC 카드 정보 등록 .	p. 25 를 참조하십시오 .
로그인 수단 변환	로그인 인증 방법 구성 .	p. 13 를 참조하십시오 .

🛒 다른 관리자 설정 항목은 IC 카드 리더 연결이 없는 경우와 동일합니다 . 필수 관리자 설정의 구성 .

## 사용자 등록

사용자 등록을 위해서 관리자는 여러 개의 설정을 구성해야 합니다 . 기기의 사용 방법에 따라 설정 중 일부는 필요하지 않습니다 .



#### 아래 표에 명시된 순서에 따라 바르게 구성하시기 바랍니다 . 순서가 바르지 않은 경우에는 처음부터 다시 구성해야 합니다 .

순서	관리자 설정	목적	설정에 대한 설명	참고참고
-1	로그인 설정	기기의 사용자를 제한할 때 이	■ 로그인 필요 여부	사용자 설정은 모드 중에 [필요 하] 요리 서정되 것이 이유 경우
		결경을 구경하십시오 .	■ 자동 로그아웃 시간	임]으도 설정된 것이 있을 정두 에 필요합니다 .
2	그룹 설정	폴더 기능으로 공유 폴더를 생성 할 때 이 설정을 구성하십시오 .	공유 폴더를 사용할 수 있는 그 룹을 지정하십시오 .	여기에 구성된 그룹은 기타 설정 을 위해 사용됩니다 . (p. 24 를 참조하십시오 )
3	색인 설정	사용자 목록에서 로그인하거나 [메일 수신처 등록]을 이용했 을 때 사용자 이름을 쉽게 발견 할 수 있도록 사용자 색인을 설 정합니다.	원하는 텍스트를 6 개의 [색인] 버튼에 할당할 수 있습니다 . 글자와 숫자 혼용 , 최대 3 자	초기 설정값은 알파벳 순서입니 다 .
4	사용자 설정	이것은 로그인 할 수 있는 사용 자를 등록하기 위한 것입니다 .	<ul> <li>▶ 사용자 이름</li> <li>임시 암호 (1 - 16 자)</li> <li>PC 로그인 이름</li> <li>그룹 (옵션)</li> <li>색인 (옵션)</li> <li>곽리자 권한</li> <li>각각의 모드에 대한 로그인 금지 / 허가 (옵션)</li> </ul>	[CSV 파일 읽기] 및 [CSV 파일 에 쓰기] 기능은 관리자 [사용 자 설정] 하에서 선택할 수 있습 니다. RISO Console 에 대한. 이는 다수의 사용자를 추가할 때 유용합니다.



● 이 설정은 상기 명시한 순서로 구성해야 합니다.

● [ 인증 서버 ] 를 구성하는 경우 사용자를 등록하지 않아도 됩니다.

## 로그인 설정

모드 진입 시 로그인의 요구 여부와 자동 로그아웃 시간을 지정 . 본 기기를 사용할 수 있는 인원을 제 한하고 싶다면 각 모드에 대해 [필요함]을 선택합 니다. "필요함"을 선택했을 때 "사용자 등록 "에 서는 항상 2, 3 또는 4 로 설정합니다.

< 설정에 대한 설명 >

- 각각의 모드에 대한 로그인 설정 설정값: 필요하지 않음, 필요함 (초기 설정값: 필요하지 않음)
- 자동 로그아웃 시간
   시스템에 일정 기간 동안 작업이 없을 경우, 자동
   로그아웃 시간을 지정합니다.
   설정값: 10-3600 초 (초기 설정값: 300 초)
- 대기 작업의 자동 인쇄 시작 (IC 카드 리더 사용 시)
   프린터 모드로 로그인 한 후 대기 중인 인쇄 작업을 자동으로 시작할 것인지 여부 지정.
   설정값: 아니오,예(초기 설정값:예)

[관리자 설정] 화면에서 [로그인 설정] 을 누릅니다.

## 2 설정 구성



로그인 설정		취소	확인
각 모드에 따라 로그인이 필	요하거나 필요하지 않을 수	: 있습니다.	
🕒 프린터 모드	필요하지 않음	필요함	세부사항
▋ 복사 모드	필요하지 않음	필요함	
▲ 스캐너 모드	필요하지 않음	필요함	
자동 로그아웃 시간 300 ▲ ▼ (10-3600 초)			



[확인]을 누르십시오.

이 기능은 RISO Console 에서 구성할 수 있습니 다 . (p. 11 를 참조하십시오 . ) 그룹 설정

사용자 속성을 나타내는 그룹을 지정하십시오.여 기에서 설정된 그룹은 [사용자 설정]에 따른 [그 룹]에 따라 사용됩니다.최대 60개의 그룹을 구 성할 수 있습니다.







3 그룹 이름을 입력하고 [확인]를 누르 십시오.

그룹 설정을 변경 또는 삭제하려면 다음 작업 을 수행하십시오.
그룹 이름 변경:
[그룹 설정] 스크린에서 그룹을 선택하고 [변 경]을 누른 다음 해당 그룹에 새 이름을 지정 합니다.
설정 삭제:
[그룹 설정] 스크린에서 그룹을 선택하고 [삭 제]를 누릅니다.
여기에서 설정된 그룹은 다음 설정에 따라 사 용됩니다.

[ 공유 폴더 설정 ] 에 따라 [ 선택된 그룹 ], [ 계 정 레코드 목록 ](RISO Console 에서만 ), 그리 고 [ 사용자 설정 ] 에 따른 [ 그룹 ]

● 이 기능은 RISO Console 에서 구성할 수 있습 니다. (p. 11 를 참조하십시오.)

## 색인 설정

[로그인] 스크린에 "사용자 목록 " 및 "메일 수신 처 등록 " 을 표시하는 색인 버튼 이름을 지정하십 시오.여기에서 설정된 색인 버튼은 [사용자 설정]에 따른 [색인]에 따라 사용됩니다.



[관리자 설정] 스크린의 [색인 설정] 을 누르십시오.



변경하려는 색인 버튼을 누르십시오.



3 색인 이름을 입력하고 [확인]를 누르 십시오.



이 기능은 RISO Console 에서 구성할 수 있습니 다. (p. 11 를 참조하십시오.)

## 사용자 설정

[로그인 설정]이[필요함]으로 설정되었을 때, 이 시스템을 사용할 수 있는 사용자를 등록합니다. 사용자 특성과 사용 시 제한사항을 설정합니다.

< 설정에 대한 설명 >

- 사용자 이름 로그인을 위해 사용자 이름을 입력합니다.
- 임시 암호를 입력합니다.
  1 개에서 16 개 사이의 영숫자를 입력합니다.
  사용할 수 없는 문자: "/[]:+ | <> =;,\*?
  ¥\_"
- PC 로그인 이름 등록한 사용자가 인쇄 작업을 수행할 때에 사용된 PC 로그인 이름을 입력합니다.

- 그룹 최대 3개 그룹에 사용자를 등록하려면 이 기능을 사용합니다. [그룹 설정]이 미리 구성되어 있어 야 합니다.
- 색인
   등록된 사용자가 속한 인덱스를 지정합니다. 인덱
   스 버튼의 이름은 미리 [색인 설정]을 사용하여 구 성해야 합니다.
- 관리자 권한
   등록된 사용자에게 관리자 권한을 허용할 것인지를
   지정합니다.

설정값:아니오,예

각각의 모드에 대하여 로그인 금지됨 / 허가됨
 등록된 사용자가 사용할 수 있는 모드를 지정합니다.

설정값:금지,허가

- CSV 파일 읽기 (RISO Console 의 경우에만) 컴퓨터에서 시스템의 하드 디스크로 사용자 목록 파일을 받아 읽으려 할 때, 이 기능을 사용합니다.
- CSV 파일에 쓰기 (RISO Console 의 경우에만) 시스템의 하드 디스크에서 받은 사용자 목록 파일 을 컴퓨터에 쓰려 할 때, 이 기능을 사용합니다.
- 기능제한 프린터 모드 및 복사 모드에 대한 기능 한도를 지정 합니다. 두 모드의 기능 제한을 동시에 지정할 수 있습니다.
  - 풀 컬러 복사/풀 컬러 인쇄 등록 사용자의 컬러 복사를 허용할 지 여부를 지 정 .
    - 설정값 : 금지 , 허가
  - 물 컬러 계수
     컬러 복사 및 인쇄물의 최대 허용 횟수를 지정 .
     설정값 : 제한 안 함 , 제한 (1-99999)
  - 단색 계수
     단색 복사 및 인쇄물의 최대 허용 횟수를 지정 .
     설정값 : 제한 안 함 , 제한 (1-99999)
- [기능제한] 화면의 설정 항목은 [프린터/복사 모드 제한 설정]에 따라 달라집니다.
  - ComColor 2150의 경우 [풀 컬러] 대신 [2색] 이 표시됩니다.



사용자 설정을 구성하기 전에 [그룹 설정] 및 [색인 설정]을 구성합니다. (p. 24 개부터 p. 25 를 참조하십시오)



2 [추가]를 누릅니다.

사용자 설정	달	·7
Admin	🛔 M. Lopez	
👗 J. Smith	]	
👗 C. Carry	]	01/01
🛔 T. Yang	]	
👗 K. Tada	]	
모두 0-9 a-e f-j	k-o p-t u-z	
추가 변경	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

3 사용자 이름을 입력하고 [다음]을 누 릅니다.

추가(1)		취소	다음 >
사용자 이름(최대 10자까지)			
S. Lee		) 🕂	[✦ 지우기
소문자 대문자			
1 2 3 4	5 6	7 8	9 0
q w e r	t y	u í	q o
a s d f	g h	j k	
ZXC	v b	n m	[]]
		, <u> </u>	

4 임시 암호를 설정하고 [다음]을 누릅 니다.



5 임시 암호를 재입력하고 [다음]을 누 릅니다.



변경 취소 확인 사용자 이름 PC 로그인 이름 그룹 👗 S. Lee (항목 없음) S. Lee (항목 없음) 관리자 권한 색인 (항목 없음) k−o ∎ 아니오 예 💪 프린터 모드 허용 금지 제한 🖬 복사 모드 허용 제한 금지 ▲스캐너 모드 금지 허용

● 프린터 모드의 [로그인 설정]이 [필요함]으로 설정되었을 때 [PC 로그인 이름]이 올바르지 않다면 컴퓨터에서 인쇄 작업을 받을 수 없습 니다. 해당 정보를 입력한 후 내용이 올바른 지 확인합니다.

● 반드시 [색인]를 구성해야 합니다.



## [ 확인 ] 을 누르십시오 .

스캐너 장비를 사용할 때 , 이메일 주소 구성을 수 행할 수 있습니다 . 구성을 할 때 화면 상의 메시지 를 따릅니다 .

IC 카드 리더 사용 시 다음 화면이 표시됩니다.

확인
IC 카드를 설정하십시오.
닫기

IC 카드를 IC 카드 리더 위에 대고 있습니다.



## 여러 사용자 추가 (사용자 설정)

RISO Console 을 이용하면 동시에 다수의 사용자 정보를 구성할 수 있습니다. 파일 형식 (CSV 파일)을 컴퓨터에 저장한 후, 사 용자 정보 (사용자 이름, PC 로그인 이름, 관리자 권한 포함/비포함)를 입력한 다음 파일을 다시 읽 습니다.

CSV 파일에 대한 세부사항은 "부록" (p. 46) 참 조.



# [CSV 파일에 쓰기]를 클릭하고 컴퓨터에 CSV 파일을 저장합니다.





#### 작성한 CSV 파일을 열고 사용자 정 보를 입력합니다 .

이 형식에 따라 사용자 정보를 입력한 다음 정보 를 저장합니다 . 최대 300 명까지 사용자를 추가 할 수 있습니다 .

F

CSV 파일의 사용자 설정은 기능 한도, 기기 종 류, 옵션 연결에 따라 달라집니다.



🗿 RISO Console – Microsoft Internet Explorer	
파음(臣) 편집(臣) 보기(맛) 즐겨찾기(占) 도구(王) 도용말(밥)	At 1
🔇 घट - 🕥 - 💌 🛃 🏠 🔎 येथ 🜟 छत्रस्रेग 🤣 🔗 🌺 🖼 🦓	
주소(①) 🕘 http://17216.13219/	💙 🄁 미동 - 연결 🎽
RISO Console 🔒 로그아운 🖬 J.Smith 관리자 모드	
■사용자 설정	<u>^</u>
2월 모니터링	5
Ⅲ 카운터 표시 [ <u>사용자 추기</u> [ <u>CSV 파일 읽기</u> ) <u>2SV 파일에 쓰기</u> ]	
& 프린터	
스 스캐너 I0-9a-eff-ilk-oh-th-7	
관리자	
	<b>V</b>

[CSV 파일 읽기]가 올바르게 완료되지 않았다 면 화면에 메시지가 표시됩니다. CSV 파일 설정과 사용자 등록 번호를 확인합니 다.

IC 카드 리더를 사용하는 경우, IC 카드를 기기 에 등록해야 합니다. 다음은 IC 카드 등록 절차입 니다.

### 5 기기 [관리자 설정] 화면에서 [사용자 설정 ] 을 누릅니다 .

## 6 사용자 이름을 선택합니다.

사용자 설정	닫기
Admin	M. Lopez
J. Smith	
👗 C. Carry	01/01
👗 T. Yang	
👗 K. Tada	
모두 0-9 a-e f-j	k-o p-t u-z
추가 변경	삭제 . IC 카드

CSV 파일에 대한 세부사항은 " 부록 " (p. 46) 참 조 .



사용자 설정	딛	:기
Admin	🛔 M. Lopez	
👗 J. Smith		
👗 C. Carry		01/01
T. Yang		
👗 K. Tada		
모두 0-9 a-e f-j	k-o p-t u-z	
추가 변경	삭제 <b>.</b> IC 카.	

"IC 카드를 설정하십시오 ." 메시지가 표시됩니다 .

### 8 IC 카드를 IC 카드 리더 위에 대고 있 습니다.

카드가 등록된 후 "사용자 등록이 완료되었습니 다." 메시지가 표시됩니다.



사용자 이름 왼쪽의 사용자 아이콘이 카드 아이콘 으로 바뀌었습니다.





모든 사용자에 대해 6 단계에서 8 단계를 반복합 니다.

## 인증 서버 구성 (외부 서버 인증)

외부 서버에 계정을 보유한 사용자를 인증하는 경우에는 외부 서버를 이용해 이 설정을 구성합니다. 외부 서 버에 계정이 없는 사용자는 인증을 받을 수 없습니다. 외부 서버 인증을 이용한 경우에는 프린터에 사용자 정보를 따로 등록할 필요가 없으며 서버 중심으로 정보 를 관리할 수 있습니다.



외부 서버 인증을 이용한다면 기기에 저장된 다음의 설정은 삭제됩니다.

- " 관리자 설정 " 의 [ 사용자 설정 ] 에 등록된 사용자 정보
- 모든 사용자의 [개인 폴더]와 [개인 폴더]에 저장된 폴더 작업
- " 관리자 설정 " 의 [ 그룹 설정 ] 에 등록된 그룹
- 모든 사용자의 [직접 액세스 입력], [선택사항 입력], [기본값으로 저장]에 대한 설정



) 외부 서버 이용을 시작하기 전에 사용자 정보를 백업할 수 있습니다 . 사용자 정보를 백업하려면 , RISO Console " 관리자 " 의 [ 사용자 설정 ] 에서 CSV 파일을 사용자 컴퓨터에 다 운로드 받습니다 .

#### 외부 서버 인증 사용시 기능 제한

외부 서버 인증 기능을 구성하는 경우, 기기는 관리자를 제외한 사용자를 관리하지 않습니다. 따라서 일부 기능 사용이 제한됩니다.

#### ■ 복사 모드

- 관리자를 제외한 사용자는 [직접 액세스 영역] 또는 [선택사항] 화면에 기능을 등록할 수 없습니다.
   [직접 액세스 영역] 및 [선택사항] 화면에는 관리자가 구성한 기능이 표시됩니다.
- [폴더에 저장]의 [개인 폴더]는 사용할 수 없습니다.
- 관리자를 제외한 사용자는 현재 설정값을 [기본값으로 저장]으로 설정하거나 등록된 설정을 지울 수 있는
   [초기화] 기능을 사용할 수 없습니다.

#### ■ 사용자 정보

• 관리자를 제외한 사용자는 로그인 암호를 변경할 수 없습니다.

#### ■ 관리자 설정

- 사용자 정보는 외부 서버를 통해 관리되므로 기기에서는 사용자를 관리하거나 등록하지 않습니다. 따라서 [사용자 설정], [그룹 설정], [제한매수 집계 리스트]를 사용할 수 없습니다.
- IC 카드 리더가 연결된 경우라도 [사용매수 제한]를 등록할 수 없습니다.

### ■ 설정 항목

[인증 서버]에서 설정한 항목은 다음과 같습니다.

설정 / 설명	설정값 / 세부사항
<b>서버 설정</b> LDAP 서버와 Kerberos 서버에 대한 (1 차 /2 차 ) 서버 설정 및 포트 번호를 지정 합니다 .	LDAP 서버 (1 차 /2 차) • 서버 이름 : 글자와 숫자 혼용, 최대 256 자, IP 주소 • 포트 • 로그인 이름 검색 <sup>*1</sup> • 암호 검색 <sup>*2</sup> • 루트 검색 <sup>*3</sup> • 검색 범위 <sup>*4</sup>
	Kerberos 서버 (1 차 /2 차) • 영역 이름 : 최대 64 자의 영숫자 (대문자만) • 로그인 장소 이름 <sup>*5</sup> : 최대 10 자 • 서버 이름 : 글자와 숫자 혼용, 최대 256 자, IP 주소 • 포트
IC 카드 인증 설정 IC 카드의 속성으로 최대 5개의 속성을 설정할 수 있습니다 . IC 카드에 설정된 속성을 활성화하거나 해제합니다 .	• IC 카드 인증에 사용되는 속성 <u>OFF</u> , ON
<b>액세스 시간 만료</b> 인증 서버 액세스에 대한 시간 초과 기간을 지정합니다 .	OFF, <u>ON</u> 5-120 초 (초기 설정값 : 5 초 )
<b>액세스 재시도 횟수</b> 액세스에 실패하는 경우 인증 서버에 액세스하기 위해 재시도하는 횟수를 지정합 니다 .	0-5 번 (초기 설정값 : 0 번 )
<b>캐시 정보</b> 캐시 정보를 사용 (ON) 할지 아니면 해제 (OFF) 할지를 지정합니다 . [ON] 으로 설정하면 캐시 정보를 재설정할 수 있습니다 .	OFF, <u>ON</u>
<b>인증 시 대 / 소문자 구분</b> 인증 시 사용자 ID 의 대 / 소문자를 구분할지 설정합니다 .	예 , <u>아니오</u>
<b>로그인 장소 설정</b> 인증 서버 설정을 사용하여 도메인에 로그인할 때 [로그인 선택] 화면을 표시할 지 설정합니다 . 최대 3개의 도메인이 표시됩니다 .	<u>표시 안 함</u> , 표시됨
<ul> <li>[로그인 선택]을 [표시 안 함]으로 설정하면 [인증 서버]에 지정된 우 선순위에 따라 인증을 수행합니다.</li> <li>DNS 서버(IPv4)/(IPv6)를 [네트워크 설정 (세부사항)]에서 [사용 안 함]으로 설정하면 도메인 설정을 사용할 수 없습니다.</li> <li>Kerberos 서버의 서버 설정이 빈칸인 경우 [로그인 선택] 화면에 "LDAP 서버의 IP 주소" 가 표시됩니다.</li> </ul>	

설정 / 설명	설정값 / 세부사항	
사용자 ID 의 속성	최대 32 개의 영숫자	
인증 서버에 액세스하기 위한 사용자 ID 의 속성 지정 .		

\*1 인증 서버에 액세스하는 데 사용할 로그인 이름입니다. \*2 인증 서버에 액세스하는 데 사용할 암호입니다. \*3 인증 서버에서 사용자의 검색 루트인 DN(식별 이름)입니다. \*4 인증 서버에 액세스하기 위한 검색 범위입니다. \*5 인증 서버에 로그인할 때 [로그인 선택] 화면에 표시됩니다.

1	[관리자 설정 ] 화면에서 [인증 서버 ]
	를 누릅니다.

) [ON] 을 누른 후 인증 서버 정보의 각 필드를 지정해 줍니다.

인증 서버	취소 확인	
OFF		
서버 설정		
IC카드 인증 설정		
액세스 시간 만료	5 초	
액세스 재시도 횟수	0 번	1/2
캐시 정보	OFF	
인증 시 대/소문자 구분	아니오	
로그인 장소 설정	아니오	•



- 서버를 등록할 필요가 없습니다. Kerberos 서 버의 서버 설정은 [서버 설정] 화면에서 빈칸 으로 표시됩니다.
- Kerberos 서버를 등록하지 않으면 IC 카드 인 증만 사용할 수 있으며 PIN 코드 인증은 사용할 수 없습니다.



인증 서버	취소 🚺 확인	
OFF ON		
서버 설정		
IC카드 인증 설정		
액세스 시간 만료	5 초	
액세스 재시도 횟수	0 번	1/2
캐시 정보	OFF	
인증 시 대/소문자 구분	아니오	
로그인 장소 설정	아니오	

다음 화면이 표시됩니다. [처리중] 화면이 표시되는 동안 사용자 정보가 삭 제됩니다. 삭제 작업이 완료되면 [관리자 설정] 화면이 표시됩니다.

화면 메시지의 지시에 따라 구성해 줍니다.



[처리중] 화면이 표시되는 동안, 주 스위치로 기 기 전원을 끄지 마십시오. 기기 고장의 원인이 됩 니다.



이 기능은 RISO Console 에서 구성할 수 있습니 다. (p. 11 를 참조하십시오.)

## 외부 시스템 링크 구성

외부 서버 링크를 사용하거나 인쇄 / 복사 작업을 담당하는 외부 인쇄 서버 (MPS 소프트웨어) 에 계정이 있 는 사용자를 인증하는 경우 설정하십시오. 외부 인쇄 서버에 계정이 없는 사용자는 인증할 수 없습니다. 외부 시스템 링크를 사용하는 경우에는 외부 인쇄 서버 중심으로 정보를 관리하므로 사용자 정보를 프린터에 등록할 필요가 없습니다.



외부 시스템 링크가 설치된 경우 이 기기에 저장된 다음 설정이 지워집니다.

- " 관리자 설정 " 의 [ 사용자 설정 ] 에 등록된 사용자 정보
- 모든 사용자의 [개인 폴더]와 [개인 폴더]에 저장된 폴더 작업
- " 관리자 설정 " 의 [ 그룹 설정 ] 에 등록된 그룹
- 모든 사용자의 [직접 액세스 입력], [선택사항 입력], [기본값으로 저장]에 대한 설정



) 외부 서버 이용을 시작하기 전에 사용자 정보를 백업할 수 있습니다 . 사용자 정보를 백업하려면 , RISO Console " 관리자 " 의 [ 사용자 설정 ] 에서 CSV 파일을 사용자 컴퓨터에 다 운로드 받습니다 .

#### 외부 시스템 링크의 영향을 받는 기능

외부 시스템 링크를 설치하는 경우 외부 서버가 사용자를 관리하고 사용자는 다음의 영향을 받습니다.

#### ■ 복사 모드

- 관리자를 제외한 사용자는 [직접 액세스 영역] 또는 [선택사항] 화면에 기능을 등록할 수 없습니다.
   [직접 액세스 영역] 및 [선택사항] 화면에는 관리자가 구성한 기능이 표시됩니다.
- [폴더에 저장]의 [개인 폴더]는 사용할 수 없습니다.
- 관리자를 제외한 사용자는 현재 설정값을 [기본값으로 저장]으로 설정하거나 등록된 설정을 지울 수 있는
   [초기화] 기능을 사용할 수 없습니다.

#### ■ 사용자 정보

• 관리자를 제외한 사용자는 로그인 암호를 변경할 수 없습니다.

#### ■ 관리자 설정

- 사용자 정보는 외부 서버를 통해 관리되므로 기기에서는 사용자를 관리하거나 등록하지 않습니다. 따라서 [사용자 설정], [그룹 설정], [제한매수 집계 리스트]를 사용할 수 없습니다.
- [로그인 설정]을 [필요하지 않음]으로 설정하면 사용자 인증을 수행할 수 없으며 작업을 인쇄하거나 복사 할 수 없습니다. [로그인 설정]을 항상 [필요함]으로 설정하십시오.
- [사용매수 제한] 기능을 등록할 수 있지만 외부 인쇄 서버의 인쇄 계수 기능과 동기화되지는 않습니다.



### 타이머 운전

주중 각 요일의 지정된 시간에 기기의 "보조 전원" 을 자동으로 켜거나 끄려면 이 설정을 구성해 줍니 다.

< 설정에 대한 설명 >

 OFF, ON
 [ON] 인 경우, 월요일부터 일요일까지 각 요일에 대한 타이머 운전 [ON/OFF] 를 설정합니다.

주중 요일 지정 주중 각 요일에 대한 시작 시간 (보조 전원 ON 시 간)과 종료 시간 (보조 전원 OFF 시간)을 지정. 시작 시간 및 종료 시간을 [시:0-23] [분:0-59]으로 입력합니다. 동일한 설정을 주중 다른 요일에도 사용하려면 [이 설정을 다른 요일에도 적용하시겠습니까?]에서 요일을 선택하면 됩니다.

- 기기 전원이 꺼져있는 동안에는 인쇄 작업을 받지 않습니다.
  - 정전이나 의도적으로 주 전원이 꺼진 경우에는 주 전원을 다시 켠다고 해도 타이머 운전 기능 으로 보조 전원이 켜지지는 않습니다. 수동으 로 보조 전원을 켜서 타이머 운전 기능을 복구 합니다.
  - 타이머 운전 설정은 주 전원을 꺼도 유지됩니다.
- 보조 전원이 꺼졌을 경우에도 대기 중인 인쇄
   작업은 전원이 다시 켜질 때까지 유지됩니다.
  - 보조 전원이 꺼졌을 때, 기기는 대기 상태에서 와 같은 양의 전력을 소비합니다.
- [관리자 설정] 화면에서 [타이머 운전] 을 누릅니다.



타이머	운전				취소	확인
OF	F	ON				
월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일	일요일
시작 08:30	시작 	시작 08:30	시작 08:30	시작 	시작 08:30	시작 08:30
종료 	종료 22:00	종료 22:00	종료 22:00	종료 22:00	종료 22:00	종료 22:00

## 3 주중 요일을 누릅니다.

## 4 [시작] 및 [종료]에서 [ON]을 선택한 후 시간을 설정합니다.



5 시간 설정을 원하는 요일을 선택합니 다.

> 동일 시간을 2 개 이상의 요일에 설정할 수 있습니 다 .



6 [ 확인 ] 을 누릅니다 .

이 기능이 사용 설정된 경우에는 종료 시간 1 분 전에 [확인] 화면이 제어판에 표시됩니다.

확인
타이머 운전가 설정되어 있습니다. 잠시 후 전원이 꺼집니다.
남은 시간: 60 초
보류

전원을 끄고 싶지 않다면 [보류]를 누릅니다.

- 화면이 표시된 후 1분 안에 [보류]를 누르지 않 으면 종료 프로세스가 시작됩니다.
  - [보류]를 누르면 [확인] 화면을 잠시 닫아서 종 료 프로세스를 보류할 수 있습니다. 1 분 후에 [확인] 화면이 다시 표시됩니다.
- 📢 다음의 어떤 경우에 해당해도 보조 전원은 꺼 지지 않습니다.
  - 용지 걸림, 서비스 호출, 유닛 오류, 설정 관련 오류 또는 경고 오류 (용지가 없는 경 우는 제외 ) 가 발생할 경우
  - 시간 설정 시에 기기가 사용 중인 경우
  - 이 기능은 RISO Console 에서 구성할 수 있습 니다. (p. 11 를 참조하십시오.)

## RISO 비정품 잉크 설정 (작업 패널의 경우에만)

RISO 이외의 잉크를 사용할 때, 각각의 잉크 컬러에 대해 이 설정을 구성합니다.

< 설정에 대한 설명 > 금지 , 허가

▲ RISO 이외의 잉크를 사용할 때, 다음과 같은 문제들이 발생할 수 있습니다.

- 잉크 성능 상의 차이점으로 인한 인쇄물의 페이딩 및 색상 톤 바뀜.
- 잉크와 잉크에 직접 접촉하는 부품 ( 잉크젯 헤드 , 잉크 경로 등 ) 사이의 화학 반응으로 인한 잉크젯 헤드 ( 교체 필요 ) 에 발생하는 손상 및 인쇄물의 페이딩 .
- 잉크와 잉크 경로 (튜브 등) 사이에 화학 반응으로 인해 공기가 잉크 경로에 유입됨으로써 야기되는 잉크 유출 (잉크 경로 교체 필요).
- 이외의 잉크를 사용한 결과 성능 감소 및 오작동이 일어나는 것은 제품 보증 및 서비스 계약 내용에 해당하지 않습니다. 잉크젯 헤드와 잉크 경로는 비싼 부품입니다. 또한 이 부품들을 교체하는 데에도 오랜 시간이 걸립 니다.
- 잉크 카트리지에 따라서 설정이 [허가]으로 설정되어 있을 때에도 잉크 카트리지를 사용할 수 없을 수 있습니다.

다음 설정을 구성하기 전에 RISO 이외 잉크를 사용 하는 것과 관련된 상기 위험성을 숙지하시기 바랍 니다.

[ 관리자 설정 ] 화면에서 [RISO 비정 품 잉크 설정 ] 을 누릅니다.

2 [허가]을 선택한 다음, [확인]을 누릅 니다.





ComColor 2150 의 경우 [K( 검은색 )] 및 [R( 빨 간색 )] 이 표시됩니다.



주의
RISO 비정품 잉크는 RISO에서 실험되지 않았으며
프린터를 심각하게 손상시킬 수도 있습니다.
비정품을 사용하여 입은 손상은 보장되지 않을 수
있으니 해당 서비스 제공업체의 보증/서비스
계약서를 확인하십시오.
RISO 비정품 잉크를 사용하는 것을 허용하시겠습니까?

 $\mathbf{N}$ 

예

D

아니오

## 네트워크 설정 (IPv4)

이러한 설정은 인터넷 프로토콜 버전 4 네트워크 환경에 기기를 연결할 때 필요합니다.

- < 설정에 대한 설명 >
- 프린터 이름 네트워크 상에 표시된 프린터 이름을 입력합니다. 이름은 16 자 이내여야 합니다. (초기 설정값: RISO PRINTER)
- DHCP 서버
  DHCP 서버는 네트워크 상의 각 클라이언트 컴퓨터에 자동으로 IP 주소를 할당해 줍니다.
  (초기 설정값: 사용 안 함)
  DHCP 서버를 [사용 안 함]으로 설정할 경우에는 IP 주소, 서브넷 마스크, 게이트웨이 주소를 지정해 줍니다.
- IP 주소, 서브넷 마스크, 게이트웨이 주소



- 다음 항목은 RISO Console 에서 구성할 때만 화 면에 표시됩니다.
  - 도메인 이름
  - 설명
  - https 를 통한 RISO Console 연결
  - 링크 속도 / 양면 모드

이 기능은 RISO Console 에서 구성할 수 있습니 다 . (p. 11 를 참조하십시오 . )

## 네트워크 설정 (IPv6)

이러한 설정은 인터넷 프로토콜 버전 6 네트워크 환경에 기기를 연결할 때 필요합니다.

< 설정에 대한 설명 >

- 프린터 이름 네트워크 상에 표시된 프린터 이름을 입력합니다. 이름의 길이는 최대 16 자 여야 합니다. (초기 설정값: RISO PRINTER)
- 주소 설정 방법: 수동, 스테이트리스 주소, 스테이트풀 주소 중에 서 주소 설정을 선택합니다.
  [수동]을 선택한 경우에는 IP 주소, 게이트웨이 주소, 접두사 길이의 값을 지정해 줍니다.
  (초기 설정값: 수동)
- IP 주소, 접두사 길이, 게이트웨이 주소



다음 항목은 RISO Console 에서 구성할 때만 화 면에 표시됩니다.

- 도메인 이름
- 설명
- https 를 통한 RISO Console 연결
- 링크 속도 / 양면 모드



네트워크 설정 (세부사항)

네트워크 환경의 세부사항을 구성합니다 . 설정 항 목은 사용 환경에 따라 달라집니다 .

< 설정에 대한 설명 >

- 프록시 서버 프록시 서버를 사용하려면 이 항목을 설정해 줍니 다.
- DNS 서버 (IPv4)/(IPv6) DNS 서버를 사용하여 도메인 이름을 IP 주소로 변 환해 줍니다 . 인터넷 프로토콜 버전에 따라서 이 항목을 설정해 줍니다 .
- WINS 서버
   WINS 서버를 사용하여 PC 이름을 IP 주소로 변환 해 줍니다.
- [관리자 설정]의 [네트워크 설정 (세 부사항)]을 누릅니다.
- [Proxy] 탭을 누른 후 각각의 설정을 구성합니다.

네트워크 설정	(세부사항)	취소	확인
Proxy	DNS(IPv4) DNS(IPv6)	WINS	기타
사용 안 함	사용		
주소	2001.0DB8.0.CD30.123.4567.89	AB.CDEF	
포트	8080		
사용자 이름	J. Smith		
암호	****	_	

[주소]를 누르면 주소 입력 화면이 표시됩니다. 입력한 후에 [확인]을 누릅니다.

#### 3 [DNS(IPv4)] 및 [DNS(IPv6)] 탭을 눌러 각각의 설정을 구성해 줍니다.

네트워크 설정	성 (세부사항)	취소	확인
Proxy	DNS(IPv4) DNS(IPv6)	WINS	기타
사용 안 함	사용		
DHCP 서버	사용 안 함	사용	]
1차	<b>172</b> . <b>1</b> 6. <b>2</b> 5.	68	
2차	172. 16. 25.	65	

네트워크 설정	(세부사항)	취소	확인
Proxy	DNS(IPv4) DNS(IPv6)	WINS	기타
사용 안 함	사용		
수동	자동		
1차	2001:0DB8:0000:CD30:0123:4567	7:89AB:CDEF	
2차	2001:0DB8:0000:CD30:0123:4567	7:89AB:CDEF	

[1 차] 또는 [2 차] 를 누르면 주소 입력 화면이 표시됩니다. 각 필드를 채운 후 [ 확인 ] 을 누릅니 다.



## [WINS] 를 누른 후 각각의 설정을 구 성해 줍니다.

네트워크 설정	(세부사항)	취소	확인
Proxy	DNS(IPv4) DNS(IPv6)	WINS	기타
사용 안 함	사용		
1차	<b>172</b> . <u>16</u> . <u>25</u>	. 68	
2차	172 . 16 . 25	. 65	

- https 로 RISO Console 에 연결할 경우에는 [기 타] 탭의 [RISO Console 연결] 을 설정해줘야 합니다.
- 5 [ 확인 ] 을 누릅니다 .
  - 프록시 서버가 [사용]으로 설정된 경우, 사용자 이름과 암호를 지정해 줍니다.
    - 이 기능은 RISO Console 에서 구성할 수 있습 니다. (p. 11 를 참조하십시오.)
    - https\* 로 RISO Console 에 연결할 경우에는 네트워크 전송 모드 [ 링크 속도 / 양면 모드 ] 를 지정해 줍니다. (RISO Console 만 가능)
      - \* Https 는 암호화 기능이 추가된 http 프로토콜입니 다.

## IP 주소 제한 IPv4/IPv6

기기에 액세스 가능한 컴퓨터를 지정합니다.

< 설정에 대한 설명 >

- IP 주소
- 서브넷 마스크 (IPv4 사용 시 )
- 접두사 길이 (IPv6 사용 시)

) [ 관리자 설정 ] 의 [IP 주소 제한 (IPv4)/(IPv6)] 를 누릅니다.

2 [제한]을 선택한 후 접속을 허용할 컴 퓨터의 IP 주소, 서브넷 마스크 또는 접두사 길이를 입력합니다.

IP 주소 제한 (IPv4)	취소	확인
☞ 주소 및 서브넷 마스크로 프린터 사용	을 제한할 수 있습니다.	
제한 안 함 제한		
허용 가능한 IP 주소	서브넷 마스크	
	255 255 255	255
	255.255.255.	255
	255 255 255	255
	255.255.255.	255
IP 주소 제한 (IPv6)	취소	확인
IP 주소로 프린터 사용을 제한할 수 있습	니다.	
제한 안 함 제한		
허용 가능한 IP 주소	접두	=사 길이

ABCD:EF01:2345:6789:ABCD:EF01:2345:6789

ABCD:EF01:2345:6789:ABCD:EF01:2345:6789

ABCD:EF01:2345:6789:ABCD:EF01:2345:6789

ABCD:EE01:2345:6789:ABCD:EE01:2345:6789

➡ ● 지정된 하나의 컴퓨터에 접근을 허용하는 경우 에는 해당 컴퓨터의 IP 주소에 대해

255.255.255.255 의 서브넷 마스크를 지정하 십시오.

● 다수의 컴퓨터에 접근을 허용하는 경우에는 각 컴퓨터의 IP 주소에 대해 255.255.255.0의 서브넷 마스크를 지정하십시오.

예 : IP 주소를 "192.168.0.100" 으로 설정하면, "192.168.0.0"에서 "192.168.0.255" 사이에 IP 주소가 있는 컴퓨터는 이 기기에 접근할 수 있고 다른 IP 주소의 컴퓨터는 접근할 수 없을 것입니 다.

[확인]를 누르십시오.



📢 이 기능은 RISO Console 에서 구성할 수 있습니 다. (p. 11 를 참조하십시오.)

## IP<u>sec</u> 설정

이 설정은 데이터 암호화 기술 (IPsec) 을 사용하여 네트워크 환경에서 데이터 유출과 데이터 조작을 방지하고 보안을 강화할 때 구성해 줍니다.



#### < 설정에 대한 설명 >

• IPsec 설정 OFF, ON

60

60

60

/ 128

01/03

▼

 보안 정책 보안 정책 의 세부사항은 최대 10개까지 등록할 수 있습니다. [기본], [IKE], [통신 설정] 탭을 누른 후 각 기능 의 세부사항을 구성해 줍니다. [기본] 탭에는

IPv4 와 IPv6에 대한 설정이 있습니다.

[관리자 설정] 화면에서 [IPSec 설정] 을 누릅니다.



#### 2 [ON] 을 누릅니다.

IPSec 설정			취소	<u>्</u> ष	인
OF	F	ON			
우선 순위		보안 정책			
01 OFF	ON	ABC			]   ▲
02 OFF	ON	DEF			
03 OFF	ON	GHI			
					•
추가		변경 🔒 삭제		<b>↑</b> ↓	

- 3 각 보안 정책 을 [ON] 또는 [OFF] 로 설정해 줍니다.
  - 보안 정책 은 최대 10 개까지 등록할 수 있습니
     다. [↑] 와 [↓] 를 사용하여 우선순위도 전환할
     수 있습니다.
    - 보안 정책 을 추가, 삭제, 변경하지 않는다면
       [확인]을 누릅니다.
- 4 [추가]를 눌러 [보안 정책 설정] 화면 을 표시합니다.
  - 등록된 보안 정책 을 변경하거나 삭제하려면 해당 정책을 선택한 후 [변경] 또는 [삭제]를 눌러 줍 니다.
- 5 [기본] 탭을 누른 후 각각의 설정을 구성해 줍니다.

보안 정책 설정 추	취소 후	인
기본 IKE 통신 설정		
등록 이름 SecurityPolicy001 미리 공유한 키 abcde		
(avql) 소주 미 보안 정책 적용 범위		
적용 주소 제한 제한 안 함 [172] . [16] . [25] . [68]	]	

[등록 이름] 또는 [미리 공유한 키]를 누르면 해 당 설정 화면이 표시됩니다.

보안 정책 이름과 미리 공유한 키는 32 자 이내의 영숫자로 입력해야 합니다 .

보안 정책 설정		취소 확인
기본	IKE 통신 설정	
등록 이름	SecurityPolicy001	
설정 방법 :	aucue 카믹) 소주 데 (Pv4) 소주 데	5)
보안 정책 적용 범위	에 제한 제한 안 함	
적용 주소 2001:0BD8:0000:0	CD30:0123:4567:89AB:CDEF	

- 설정은 사용자 네트워크 환경에 따라 달라집니다.
   [▲] 및 [▼] 를 사용하여 스크롤하고 각 설정을 구성합니다.
  - [등록 이름]을 누르면 [등록 이름] 화면이 표시 됩니다. 입력한 후에 [확인]을 누릅니다.
  - [미리 공유한 키]를 누르면 [미리 공유한 키] 화 면이 표시됩니다. 입력 후에 [다음]을 누르면 [미리 공유한 키 (확인)] 화면이 표시됩니다.
  - 등록된 보안 정책 명을 입력하면 [확인] 화면이 표시됩니다. 메시지의 지시에 따라 다시 입력 해 줍니다.
- [IKE] 탭을 눌러 각각의 설정을 구성 해 줍니다.

보안 정책 설정	ł		취소	확인
기본	IKE 🦉	통신 설정		
암호화 알고리즘				
3DES-CBC	AES-CBC_128	AES-CBC_192	AES-CBC_2	56
해시 알고리즘				
SHA-1	SHA-256	SHA-384	]	
DH 그룹				
G2 G14				

## 7 [통신 설정] 탭을 누른 후 각각의 설 정을 구성해 줍니다.





#### [ 확인 ] 을 누릅니다 .

보안 정책 설정의 세부사항이 설정되면 [IPSec 설 정 ] 화면이 다시 표시됩니다 .



[ 확인 ] 을 누릅니다 .



이 기능은 RISO Console 에서 구성할 수 있습니 다 . (p. 11 를 참조하십시오 . )

## 대용량 급지 유닛 설정

용지가 부족하거나 표준 트레이 하강 버튼을 눌렀 을 때 표준 트레이가 내려가는 위치를 지정 .

- < 설정에 대한 설명 >
- 용지가 부족할때 설정값: 1, 2, 3 (초기 설정값: 3)
- 표준 트레이 승강 버튼을 조작했을 때 설정값: 1, 2, 3 (초기 설정값: 1)



# 2 각각의 설정을 구성해 줍니다.

대용량 급지 유닛 설정	취소	확인
용지가 부족할때나 표준 트레이 승강 버튼을 조작했을	때	
표준 트레이가 어느 위치에 내려가는지를 설정합니다.		
1		
2		
3		
용지가 부족할때		
표준 트레이 승강 버튼을 조작했을 때		

[용지가 부족할때]가 [3] 으로 설정된 경우, 용지가 부족해졌을 때 표준 트레이가 맨 아래로 하강합니다. 대량의 용지를 한번에 넣을 수 있지만 그러기 위해서는 몸을 쭈그리고 앉아야 합니다.
 [용지가 부족할때]를 [1] 또는 [2] 로 설정하면 표준 도레이지 맨 이게 되지 않고

면 표준 트레이가 맨 아래까지 내려가지 않고 중간 부근에서 멈춥니다 . 따라서 대량의 용지 를 서서 넣을 수 있습니다 .

 ● [표준 트레이 승강 버튼을 조작했을 때]를 [1] 또는 [2] 로 설정하면 표준 트레이의 하강 위치 를 서서히 낮출 수 있습니다. 따라서 대량의 용 지를 서서 넣을 수 있습니다.

3 [ 확인 ] 을 누릅니다 .

- 표준 트레이를 지정된 하강 위치의 아래에 두 고 표준 트레이 하강 버튼을 누르면, 트레이는 다음 번호의 위치까지 내려갑니다.
  - 이 기능은 RISO Console 에서 구성할 수 있습 니다. (p. 11 를 참조하십시오.)

## 스캐너 데이터 디렉토리

컴퓨터를 스캔한 데이터 저장 디렉토리로서 네트워 크 상에 등록하십시오.

< 설정에 대한 설명 >

- 표시 이름
   저장 디렉토리의 이름을 입력하십시오. 디랙토리
   의 이름은 최대 20 자까지 가능합니다.
- 전송 프로토콜
   [FTP], [SMB] 또는 [SMB(UNC)] 로 지정하십시 오.
- 통신 테스트
   스캔 데이터 저장 디렉토리의 설정이 올바로 등록
   되었는지 확인할 수 있습니다.



) 다음의 설정은 지정한 프로토콜에 따라 달라집니
 다 . 256 개 이내의 영숫자로 입력해야 합니다 .
 ● 저장 서버 IP 주소 또는 URL

- 저장 디렉토리
- 디렉토리 공유 이름
- 저장 디렉토리 ( 예 : ¥ ¥)
- 디렉토리 로그인 이름
- 디렉토리 로그인 암호
- [관리자 설정] 스크린의 [스캐너 데이 터 디렉토리] 를 누르십시오.

2 [추가]를 눌러 스캐너 저장 디렉토리 에 추가되는 스크린을 표시하십시오.

) 설정을 구성하십시오.

FTP 서버를 전송 프로토콜로 지정하는 경우

추가	취소	확인
표시 이름		
	통신	신 테스트
전송 프로토콜		
FTP SMB	SMB(UNC)	
저장 서버 IP 주소 또는 URL		
192.168.2.120		
저장 디렉토리		
data		
다렉토리 로그인 이름 다렉토리 로그인	! 암호	
J.Smith . ****		
·		

- [저장 디렉토리]에서는 FTP 서버에서 설정한 저장 디렉토리의 폴더 이름을 지정해 줍니다.
  - [디렉토리 로그인 이름]에서는 컴퓨터에서 사 용하는 사용자 이름을 지정해 줍니다.
  - [디렉토리 로그인 암호]에서는 위에 표시된 사 용자 이름에 대해 사용할 암호를 지정해 줍니 다.
- 4 [통신 테스트]를 눌러 설정이 올바르 게 등록되었는지 확인합니다.

처리 중인 화면이 표시됩니다 . 통신이 완료되면 [확인] 화면이 표시됩니다 .

5 [확인] 화면의 메시지를 확인한 후 [닫기]를 누릅니다.

[추가] 화면이 표시됩니다.

- 통신에 실패했다면 스캐너 저장 디렉토리 서버와 네트워크 환경을 확인합니다. 문제가 해결되지 않았다면, 3 단계의 설정을 다시 확인합니다.
- 6 [확인]을 누릅니다.
- 이 기능은 RISO Console 에서 구성할 수 있습니 다 . (p. 11 를 참조하십시오 . )

# 관리자 설정의 영향을 받는 기능

## 기능 도표

관리자 설정을 통해 기기를 관리하며 사용 환경에 맞게 설정을 구성하면 좀더 편리하게 관리할 수 있습니다. 다음 도표를 참고해서 사용자 환경에 맞게 설정을 구성해 줍니다.

#### ■ 관리자 설정을 통해 사용자가 이용할 수 있는 기능



#### **각 사용자가 이용할 수 있는 기능은 관리자 설정에 따라 달라집니다**. 관리자 설정에서 다음의 설정을 구성하여 각 사용자가 다음의 기능들을 이용할 수 있도록 합니다.

사용자가 이용 가능한 기능	관리자 설정에서 구성할 내용
<b>직접 액세스 입력 / 선택사항 입력</b> ( 직접 액세스 영역 및 선택사항 화면에서 자주 이	• [사용자 설정]에서 사용자 등록 • [로그인 설정]을 [필요함]으로 설정
용하는 기능을 등록해 줍니다 .)	[ 로그인 설정 ] 을 [ 필요하지 않음 ] 으로 설정하면 직접 액세스 영역 및 선택사항 화면에 관리자가 등록한 내용이 표시됩니다 .
<b>기본값으로 저장 네트워크 설정</b> ( 복사 및 스캐너에서 자주 사용하는 기능을 기본 값으로 등록 .)	• [사용자 설정]에서 사용자 등록 • [로그인 설정]을 [필요함]으로 설정
<b>대기 작업 설정</b> (로그인 후에 컴퓨터로부터의 인쇄 데이터를 인 쇄 .)	• [사용자 설정]에서 사용자 등록 • [로그인 설정]을 [필요함]으로 설정
<b>암호 변경</b> ( 로그인 암호 변경 .)	• [사용자 설정]에서 사용자 등록 • [로그인 설정]을 [필요함]으로 설정
<b>폴더에 저장 (개인 폴더 )</b> (개인 폴더를 생성하고 읽어 들인 인쇄 데이터를 저장한 후 개인 폴더에 복사 .)	• [사용자 설정]에서 사용자 등록 • [로그인 설정]을 [필요함]으로 설정 • [폴더 기능]을 [ON]으로 설정

사용자가 이용 가능한 기능	관리자 설정에서 구성할 내용
<b>폴더에 저장 ( 공유 폴더 )</b> (읽어 들인 인쇄 데이터를 저장한 후 공용 폴더에 복사 .)	<ul> <li>[그룹 설정]에서 그룹 등록</li> <li>[사용자 설정]에서 사용자 등록</li> <li>[로그인 설정]을 [필요함]으로 설정</li> <li>[폴더 기능]을 [ON]으로 설정</li> <li>[폴더]구성</li> </ul>

사용자 별로 다음 기능의 이용을 제한하려면 관리자 설정에서 다음의 설정을 구성해 줍니다. [로그인 설정]을 [필요하지 않음]으로 설정하면 모든 기능을 제한 없이 사용할 수 있습니다.

사용자 별로 제한되는 기능	관리자 설정에서 구성할 내용
<b>모드 선택</b> (프린터 모드, 복사 모드, 스캐너 모드 사용을 금지시키거나 각 모드 사용에 암호 입력을 요구)	<ul> <li>[사용자 설정]에서 사용자를 등록하거나 제한하는 모드 구성</li> <li>[로그인 설정]을 [필요함]으로 설정</li> </ul>
<b>풀 컬러 복사 / 풀 컬러 인쇄</b> ( 풀 컬러 복사 / 풀 컬러 인쇄의 사용을 제한하고 컬러 / 단색 복사 / 인쇄용 용지 매수도 제한 )	<ul> <li>[사용자 설정]에서 사용자를 등록하고 기능 제한을 구성</li> <li>[로그인 설정]을 [필요함]으로 설정</li> </ul>

📢 ComColor 2150 의 경우 [ 풀 컬러 ] 대신 [2 색 ] 이 표시됩니다 .

#### ■ 네트워크 설정의 영향을 받는 설정과 사용자가 받는 영향

네트워크에 연결된 기기를 사용한다면 사전에 [네트워크 설정 (IPv4)/(IPv6)] 및 [네트워크 설정 (세부사항)] 을 지정하지 않고는 각 기능을 구성할 수 없습니다. 각각의 설정을 구성하기 전에 반드시 [네트 워크 설정 (IPv4)/(IPv6)] 및 [네트워크 설정 (세부사항)] 을 구성하도록 합니다.



#### 네트워크 상에서 각 사용자가 이용하는 기능은 관리자 설정에 따라 달라집니다.

각 사용자가 다음의 기능을 이용할 수 있도록 하려면 아래의 관리자 설정을 구성해 줘야 합니다.

사용자가 이용 가능한 기능	관리자 설정에서 구성할 내용
네트워크 환경에서 인쇄 작업 보내기 및 RISO	• [네트워크 설정 (IPv4)]
Console 사용	• [네트워크 설정 (IPv6)]
서버에 스캔 데이터 저장	<ul> <li>[네트워크 설정 (IPv4)] 또는 [네트워크 설정 (IPv6)]</li> <li>[스캐너 데이터 디렉토리]</li> <li>[네트워크 설정 (세부사항)] 서버 이름을 사용하여 저장 디렉토리를 지정할 경 우</li> </ul>
이메일로 스캔 데이터 보내기	<ul> <li>[네트워크 설정 (IPv4)] 또는 [네트워크 설정 (IPv6)]</li> <li>[메일 설정]</li> <li>[메일 수신처 등록]</li> <li>[메일 수신처 직접 입력 전환]</li> <li>[네트워크 설정 (세부사항)] 서버 이름을 사용하여 메일 서버 주소를 지정한 경우</li> </ul>

관리자 설정에서 다음 기능을 구성한다면 네트워크에 대한 액세스가 제한되고 사용자는 다음 사항의 영향을 받게 됩니다 :

사용자가 받는 영향	관리자 설정에서 구성할 내용
네트워크 환경에서 IP 주소를 사용하여 인쇄 작업	• [네트워크 설정 (IPv4)] • [IP 주소 제한 (IPv4)]
보내기와 RISO Console 사용 제한	• [네트워크 설정 (IPv6)] • [IP 주소 제한 (IPv6)]
암호화 기술 (IPsec) 을 사용하여 인쇄 작업 보내 기	• [네트워크 설정 (IPv4)] 또는 [네트워크 설정 (IPv6)] • [IPsec 설정 ] • [네트워크 설정 (세부사항)]
인증 서버를 통한 사용자 제한	<ul> <li>[네트워크 설정 (IPv4)] 또는 [네트워크 설정 (IPv6)]</li> <li>[인증 서버]</li> <li>[네트워크 설정 (세부사항)]</li> <li>[NTP 시간 동기화]</li> </ul>

#### ■ 관리자 설정의 제한을 받는 기기 기능

인증 서버 또는 외부 시스템 링크를 [ON] 으로 설정하거나 기기의 슬립 모드 소비 전력을 [낮음] 으로 설정 하면 일부 설정 또는 기능을 사용할 수 없습니다.



	[ 외부 시스템	으로 설정하면		
	사용자 설정	그룹 설정	암호 변경	
	인쇄 / 복사 한도 계산	인증 서버	개인 폴더	
	대기 작업 설정	직접 액세스 입력 / 선택사항 입력	기본값으로 저장	
$\langle \rangle$				

슬립 모	절전 설정 .드 소비 전력을 [ 낮음 ] 으로 경우 제한을 받는 기능	. 설정할	
	Wake On LAN 통신 ( 프린터 드라이버의 [환경 ] 탭에서 설정 )		
	슬립 모드에서 RISO Console 표시		

# 가져올 CSV 파일의 형식

RISO Console 에서 작성한 CSV 파일에 사용자 정보를 입력합니다.

#### 예 ) 소유자 정보 데이터

#### 두 번째 줄 (A-L)의 설정은 아래 목록 (일반 1 번 -12 번)의 " 항목 이름 "에 해당합니다.

	А	В	С	D	E	F	G	Н	I	J	К	L
1	CSV 파일 버전											
2	User name	PC login name	Admin. authority	Printer mode	Copy mode	Scanner mode	Index	IC card	Temporary Password	Group1	Group2	Group3
3	J. 스미스	J. 스미 스	admin	on	on	on	6	1001 9638	abcde123	영업		
4	C. 캐리	C. 캐리	user	on	on	off	6	1001 9638	xwz9876	영업	기획	

#### [일반]

번호	항목 이름	설정값	사용할 수 없는 문자
1	User name ( 사용자 이름 )	1−10 개의 영숫자 * 이 필드를 비워 두지 마십시오 .	"/[]:+ <>=;,*?¥"
2	PC login name (PC 로그인 이름)	0-63 개의 영숫자	"/[]:+ <>=;,*?¥"
3	Admin.authority (관리자 권한)	"user": 일반 사용자 "admin": 관리자	없음
4	Printer mode (프린터 모드)	"on": 허용 "off": 금지	없음
5	Copy mode ( 복사 모드 )	"on": 허용 "off": 금지	요
6	Scanner mode ( 스캐너 모드 )	"on": 허용 "off": 금지	임
7	Index (색인)	1 글자 (1-6) 1: 0-9개의 영숫자 2: a-e 3: f-j 4: k-o 5: p-t 6: u-z	없음
8	IC card (IC 카드 )	0-22 개의 영숫자 IC 카드 표준	영숫자 외의 문자
9	Temporary Password (임시 암호)	1-16 개의 영숫자 ( 소문자만 )	영숫자 외의 문자
10	Group1 (그룹 1)	1-10 개의 영숫자	"/[]:+ <>=;,*?¥"
11	Group2 ( 그룹 2)	1-10 개의 영숫자	"/[]:+ <>=;,*?¥"
12	Group3 (그룹 3)	1-10 개의 영숫자	"/[]:+ <>=;,*?¥"

#### 기기에 등록된 사용자에 대한 기능 제한을 구성하려면 다음의 설정을 구성해야 합니다.

#### 예) 기능 제한 데이터

두 번째 줄 (M-V)의 설정은 아래 목록 (프린터 / 복사 모드 제한 설정 13 번 -22 번 )의 " 항목 이름 " 에 해 당합니다.

	М	Ν	0	Р	Q	R	S	Т	U	V
1										
2	Full color print	Full color print limitation	Full color print limit	Mono- color print limitation	Mono– color print limit	Full color copy	Full color copy limitation	Full color copy limit	Mono- color copy limitation	Mono- color copy limit
3	on	on	99999	off	99999	on	off	99999	off	99999
4	on	on	100	on	100	on	on	100	off	99999

#### [프린터 / 복사 모드 제한 설정]: [모드별 제한]을 선택했을 때의 예

번호	항목 이름	설정값	사용할 수 없는 문자
13	Full color print ( 풀 컬러 인쇄 )	"on": 허용 "off": 금지	없음
14	Full color print limitation ( 풀 컬러 인쇄 한도 )	"on": 제한 "off": 제한 없음	없음
15	Full color print limit ( 풀 컬러 인쇄 한도 )	1-5 숫자 1-99999	숫자 (0-9) 외의 문자
16	Mono-color print limitation ( 단색 인쇄 한도 )	"on": 제한 "off": 제한 없음	없음
17	Mono-color print limit ( 단색 인쇄 한도 )	1-5 숫자 1-99999	숫자 (0-9) 외의 문자
18	Full color copy (풀 컬러 복사)	"on": 허용 "off": 금지	없음
19	Full color copy limitation ( 풀 컬러 복사 한도 )	"on": 제한 "off": 제한 없음	없음
20	Full color copy limit (풀 컬러 복사 한도)	1-5 숫자 1-99999	숫자 (0-9) 외의 문자
21	Mono-color copy limitation ( 단색 복사 한도 )	"on": 제한 "off": 제한 없음	 없음
22	Mono-color copy limit ( 단색 복사 한도 )	1-5 숫자 1-99999	숫자 (0-9) 외의 문자



# Y "설정값 " 이외의 값을 입력하면 사용자 정보가 올바르게 등록되지 않을 수 있습니다. 제한 범위 내에서 영숫자를 입력합니다.



🖌 ComColor 2150 의 경우 [ 풀 컬러 ] 대신 [2 색 ] 이 표시됩니다 .



© Copyright 2016 RISO KAGAKU CORPORATION