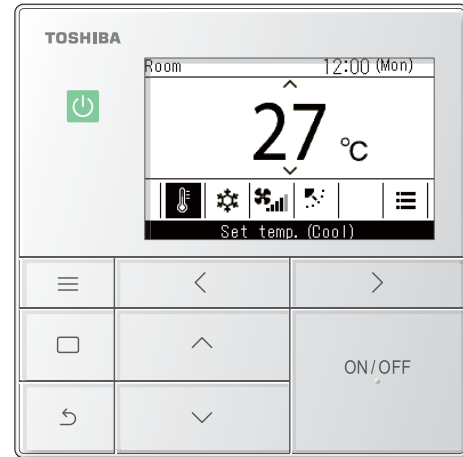


모델명 :

RBC-AWSU52-E

RBC-AMSU52-E



- RBC-AWSU52-E, RBC-AMSU52-E 리모컨을 사용할 때는 이 설명서를 참조하십시오 .
- 리모컨 조작 이외의 정보는 에어컨에 제공되는 설치 설명서를 참조해 주십시오 .

Multilingual installation manuals and owner's manual



[Български] Изтегляне на Ръководство за монтаж и Ръководство на потребителя / [Česky] Stažení Instalační příručky a Uživatelské příručky / [Dansk] Download af installationsvejledning og brugervejledning / [Deutsch] Installationshandbuch und Bedienungsanleitung herunterladen / [Ελληνικά] Λήψη εγχειριδίου εγκατάστασης και εγχειριδίου κατόχου / [English] Installation manual and Owner's manual Download / [Español] Descarga del Manual de instalación y del Manual del propietario / [Eesti] Paigaldusjuhendi ja kasutusjuhendi allalaadimine / [Suomi] Asennusohjeiden ja käyttöohjeiden lataaminen / [Français] Téléchargement du manuel d'installation et du manuel du propriétaire / [Hrvatski] Preuzimanje Instalacijskog priručnika i Vlasničkog priručnika. / [Magyar] Telepítési kézikönyv és Felhasználói kézikönyv letöltése / [Italiano] Download del Manuale di installazione e del Manuale dell'utilizzatore / [한국어] 설치 설명서 및 사용자 설명서 다운로드 / [Latviešu] Uzstādīšanas rokasgrāmatas un lietotāja rokasgrāmatas lejupielāde / [Norsk] Nedlasting av installasjonsveiledning og bruksanvisning / [Nederlands] Installatiehandleiding en Handleiding downloaden / [Polski] Pobieranie Instrukcji instalacyjnej oraz Instrukcji użytkownika / [Português] Download do Manual de instalação e Manual do Proprietário / [Română] Descărcarea Manualului de instalare și a Manualului proprietarului / [Русский] Скачать Руководство по установке и Руководство пользователя / [Slovensky] Stiahnutie Montážnej príručky a Uživatelskej príručky / [Slovenščina] Prenos navodil za montažo in navodil za uporabo / [Svenska] Nedladdning av installationshandbok och bruksanvisning / [Türkçe] Kurulum kılavuzu ve Kullanıcı kılavuzu indirme / [中文] 安装手册和用户手册下载

<https://www.toshiba-carrier.co.jp/global/manual/rbc-amsu52-e.htm>






내용

1	안전 주의 사항	3
2	용어 설명	4
3	동봉품	4
4	설치	5
	벽면에 설치 방법	7
	결선도	8
	2 대 리모컨 설치	9
	그룹 연결	10
	처음 사용할 경우	10
5	각부 명칭 및 기능	11
	에어컨 주화면	12
6	초기 설정 (Initial setting)	14
	1. 시계 (Clock)	14
	2. 룸 명칭 (Name of room) (리모컨이 설치된 장소명 설정)	15
	3. 화면 설정 (Display setting)	16
	4. 명암 조정 (Screen contrast)	16
	5. 백라이트 & LED (Light & LED)	17
	6. 조작음 (Sound)	17
	7. 키 잠금 (Key lock) (잠글 조작을 선택)	18
	8. 비밀번호 설정 (Password setting)	19
	9. 헤더 / 폴로어 (Header/Follower) (2 대의 리모컨을 사용하여 조작하는 경우에 필요한 설정)	20
	10. 언어 (Language) (화면표시 언어 변경)	21
	11. 4 초 이상 누름 (Press & hold 4 sec.) (버튼을 4 초 이상 길게 누르지 않으면 조작할 수 없는 설정)	21
	12. 서머 타임 (Summer time)	22
	13. 시각 동기화 (Clock synchronisation) (중앙제어장치와 시각 동기화 여부를 설정)	23
	14. 블루투스 (Bluetooth) (RBC-AWSU52-E)	23
7	현지 설정 메뉴 (Field setting menu)	24
	1. 시운전 (Test mode)	25
	2. 서비스 정보 등록 (Register service info.)	27
	3. 알람 이력 (Alarm history)	31
	4. 어드레스 (Address)	32
	5. 모니터 기능 (Monitor function)	36
	6. 루버 위치 설정 (Setting louver position)	36
	7. 타이머 운전모드 설정 (Setting timer operation mode)	37

8. 간이 I.DN 설정 (Easy I.DN setting)	38
9. DN 설정 (DN setting)	40
10. 소비전력 데이터 재설정 (Reset Power Consumption data)	41
11. 알림 이력 (Notice history)	41
12. 로테이션 백업 (Rotation backup)	42
13. LC 간이 모니터 (LC Easy monitor)	43
14. 실내기 운전 (Indoor unit operation)	45

1 안전 주의 사항

- 이 섹션은 사용자와 다른 사람에게 위해와 재산상 피해를 방지하기 위해 안전 조치를 설명합니다.
- 이 설명서의 나머지 부분을 읽기 전에 다음의 표시 및 기호를 숙지한 후 지침을 따르십시오.

표시 설명		기호 설명	
 경고	이 표시는 경고 지침을 준수하지 않으면 심각한 신체 상해 (*1) 를 입거나 제품을 잘못 취급하면 사망을 초래할 수 있다는 의미입니다.		⊘ 기호는 금지된 동작을 나타냅니다. 특정의 금지 동작은 기호의 내부 또는 옆에 배치된 그림이나 경고 텍스트로 표시됩니다.
 주의	주의 사항을 준수하지 않으면 심각한 신체 부상 (*2) 을 입거나 제품을 잘못 취급할 경우 재산 피해 (*3) 를 초래할 수 있음을 나타냅니다.		● 기호는 필수 동작, 반드시 실행해야 하는 동작을 나타냅니다. 지시의 실제 내용은 기호의 내부 또는 옆에 그림이나 텍스트로 표시됩니다.
			△ 내의 그림과 비슷한 문자는 주의에 관한 추가 정보를 나타냅니다.

*1: 심각한 신체 상해는 시력 상실, 부상, 화상, 감전, 뼈 골절, 중독 및 후유증이 생겨 외래 환자로서 입원 또는 장기 치료가 필요한 부상을 의미합니다.

*2: 보통의 신체 부상은 외래 환자로서 입원 또는 장기 치료가 필요 없는 부상, 화상, 감전 및 기타 부상을 의미합니다.

*3: 재산 피해는 건물, 가재도구, 가축 또는 애완동물에 대한 피해를 말합니다.

경고









- **공식 판매점 또는 전문가에게 설치 작업을 요청한다**
설치에는 전문적인 지식과 기술이 필요합니다.
사용자가 직접 설치 작업을 하여 잘못하면 화재, 감전, 부상 또는 누수가 발생할 수 있습니다.
- **설치 공사는 설치 설명서와 실내기, 실외기의 설치 설명서에 따라 올바르게 설치한다**
설치 공사는 가 잘못되면 화재, 감전, 부상, 누수의 원인이 될 수 있습니다.
- **전기 공사는 전기공사 자격이 있는 전기기사나 "전기공사 엔지니어링 표준 (Engineering Standard for Electric Work)", "내부 배선 규정 (Internal Wiring Regulations)" 및 설치 설명서에 따라 시공하고 반드시 전용 회로를 사용한다**
사용자가 직접 설치 작업을 하여 잘못하면 화재, 감전, 부상 또는 누수가 발생할 수 있습니다.
- **배선은 지정된 케이블을 사용하여 확실하게 연결하고 외력의 영향을 받지 않도록 연결한다**
사용자가 직접 설치 작업을 하여 잘못하면 화재, 감전, 부상 또는 누수가 발생할 수 있습니다.

2 용어 설명

명칭	설명
그룹 연결	여러 개의 실내기를 1 개 그룹으로 하여 같은 리모컨에 연결하는 방법입니다 .
헤더 / 폴로어 (Header/Follower)	1 대 (1 개 그룹) 의 실내기에 리모컨을 2 대 연결하여 사용하는 경우 , 리모컨의 1 개는 “ 헤더 리모컨 (Header remote controller)” 으로 설정하고 다른 것은 “ 폴로어 리모컨 (Follower remote controller)” 으로 합니다 .
헤더 리모컨 (Header remote controller)	“ 헤더 리모컨 (Header remote controller)” 으로 설정한 경우 , 모드 기능을 조작할 수 있습니다 .
폴로어 리모컨 (Follower remote controller)	“ 폴로어 리모컨 (Follower remote controller)” 으로 설정한 경우 , 일부 조작할 수 없는 기능이 있습니다 . (조작할 수 없는 기능에 관해서는 < 헤더 / 폴로어 (Header/Follower) (2 대의 리모컨을 사용하여 조작하는 경우에 필요한 설정)> 를 참조하십시오 . (20 페이지))
중앙 제어 장치	복수의 에어컨 등을 일괄 관리하는 장치입니다 .

3 동봉품

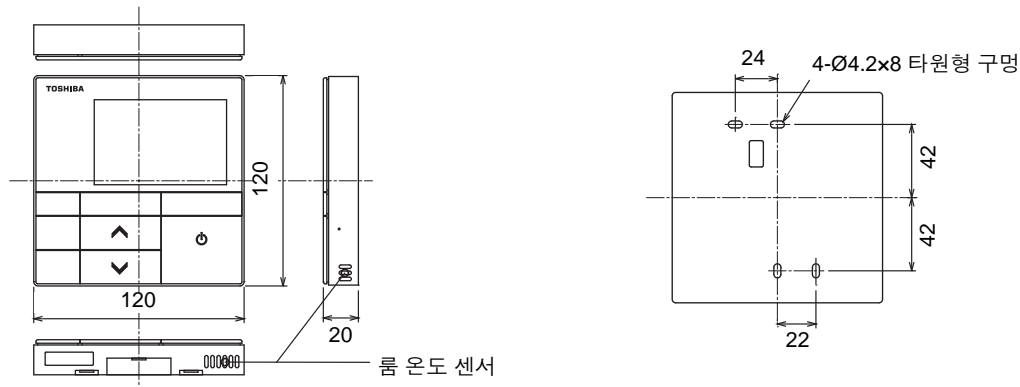
액세서리 부품	개수
리모컨 	1
나사 M4 × 20 	2
나무 나사 M3.8 × 16 	2
사용자 설명서 	1
설치 설명서 (본 설명서) 	1
Bluetooth® 기능 사용자 설명서 * RBC-AWSU52-E 에만 제공 	1

4 설치

설치 장소와 설치 크기

- 실내의 평균 온도라고 생각되는 장소에 바닥에서 1~1.5 m 높이에 리모컨을 설치하십시오 .
- 직사광선이 닿거나 외부 공기 (창문 근처 등) 에 노출되는 곳에 리모컨을 설치하지 마십시오 .
- 리모컨을 실내 공기 흐름을 차단하는 곳이나 장애물 뒤에 설치하지 마십시오 .
- 리모컨은 방수 또는 방습 제원이 아니므로 냉동실이나 냉장고에 설치하지 마십시오 .
- 리모컨을 벽 등에 수직으로 설치하십시오 .

(단위 : mm)

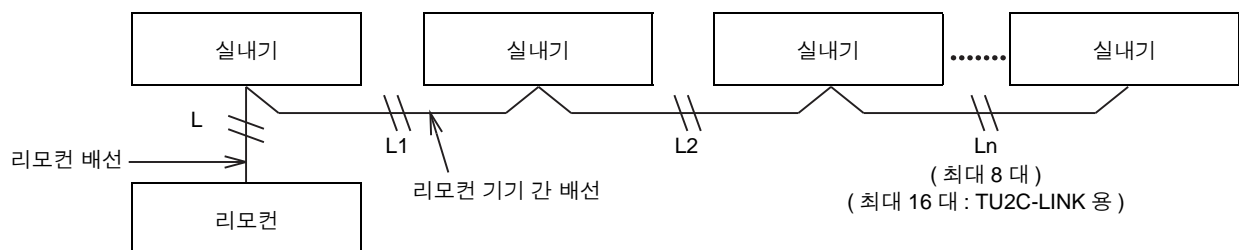


리모컨 선 및 리모컨 기기 간 배선

리모컨 배선 (통신선) 과 AC220-240V 배선을 직접 접촉하도록 동일한 전선관 포설할 수 없습니다 . 노이즈 또는 기타 원인에 의해 제어 시스템에 문제가 발생할 수 있습니다 .

* 사용하는 리모컨에 따라 다릅니다 .

케이블 종류	VCTF: 0.5 mm ² ~ 2.0 mm ² × 2		
리모컨 선 및 리모컨 기기 간 배선 총길이 (L + L1 + L2 + ...Ln)	1 리모컨	2 리모컨	2 리모컨 (무선 및 유선)
	최대 500 m	최대 300 m	최대 400 m
리모컨 기기 간 배선 총길이 (L1 + L2 + ...Ln)	최대 200 m		

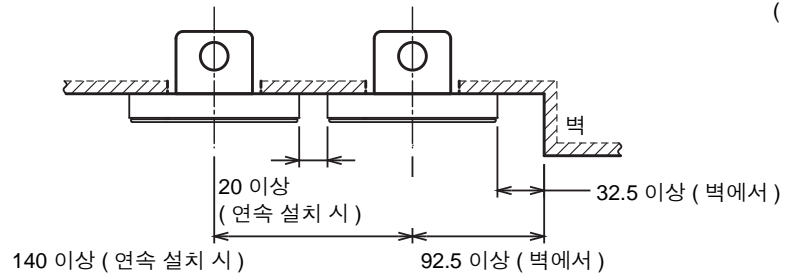


복수의 리모컨을 설치하는 경우의 크기

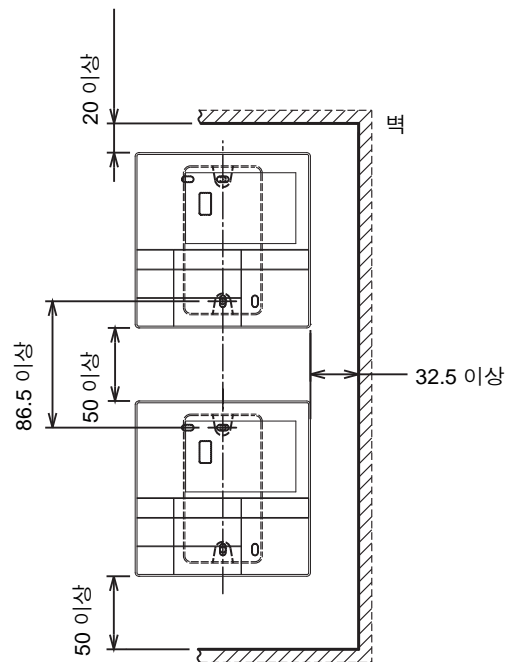
리모컨을 벽면에 설치하는 경우는 그림 1 과 2 의 설치 방법을 따르십시오 .

(그림 1)

(단위 : mm)



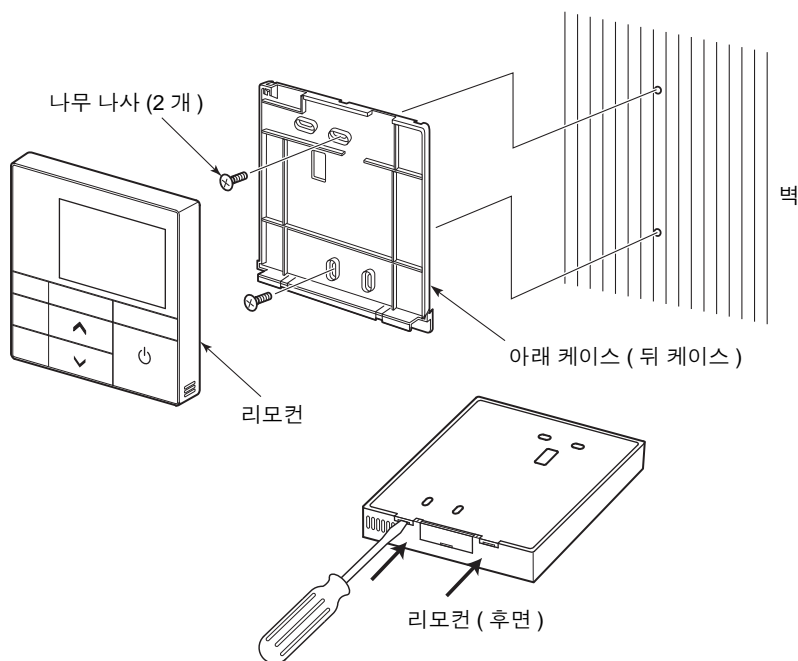
(그림 2)



■ 벽면에 설치 방법

중요

- 리모컨 배선은 전원 배선 등과 함께 묶거나 같은 금속관에 넣으면 오작동의 원인이 됩니다.
- 리모컨은 전기적 노이즈 발생원에서 멀리 떨어진 곳에 설치하십시오.



- 1 리모컨의 아래 케이스(뒤 케이스) 아래에 있는 2개의 흑에 마이너스 드라이버 등을 넣어 돌려 아래 케이스를 제거합니다.
- 2 리모컨 아래 케이스를 제공 나무 나사 (2 개) 를 사용하여 고정합니다.

⚠ 주의

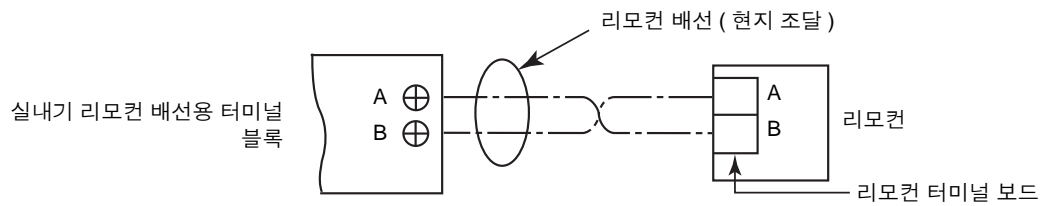
전기 드라이버를 사용하지 마십시오.
나사를 과도하게 조이지 않도록 주의하십시오. (토크는 0.5 N·m 까지) 아래 케이스가 파손될 수 있습니다.

- 3 리모컨 터미널 블록에 실내기에서의 전선을 연결하십시오.
연결에 관해서는 < 결선도 > 을 참조하십시오. (8 페이지)

⚠ 주의

실내기의 커넥터 번호를 확인한 후, 잘못된 배선을 방지하기 위해 리모컨을 배선하십시오. (AC200-240V 를 인가하면 손상이 발생합니다)

■ 결선도



- * 배선은 $0.5 \text{ mm}^2 \sim 2 \text{ mm}^2$ 를 사용하십시오.
- * 압착 단자는 사용할 수 없습니다.

중요

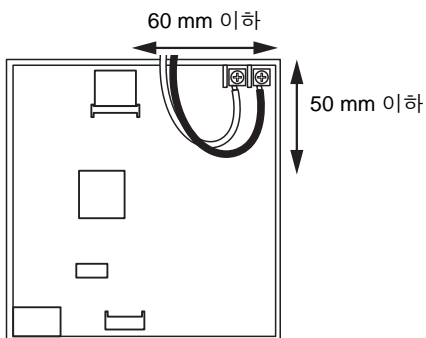
배선 A 와 B 의 극성은 없습니다.

⚠ 주의

초과되는 리모컨 선은 리모컨 케이스 안에 두지 말고 케이스에서 꺼내십시오. 리모컨 케이스 내부의 전선 피복 (외피) 을 벗겨냅니다. 초과하는 전선은 제품 내부의 부품을 눌러 리모컨 본체 (LCD 포함) 에 손상을 줄 수 있습니다.

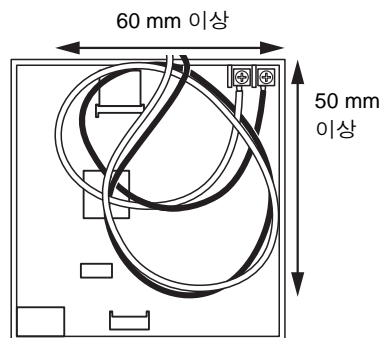
올바른 배선 예 1

- 감지 않았
- 지나치게 느슨하지 않다
- 리모컨 케이스 내부의 전선 피복 (외피) 이 완전히 벗겨져 있습니다.



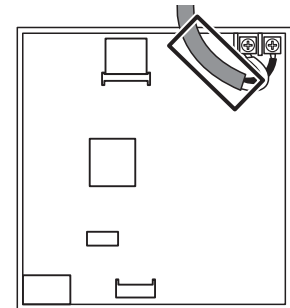
잘못된 배선 예 1

- 겹쳐 있다
- 지나치게 느슨하다



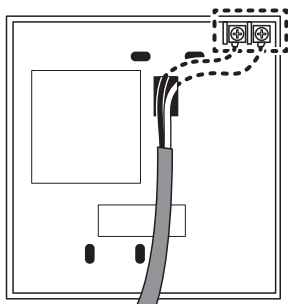
잘못된 배선 예 2

- 리모컨 케이스 내부의 전선 피복 (외피) 이 완전히 벗겨지지 않았습



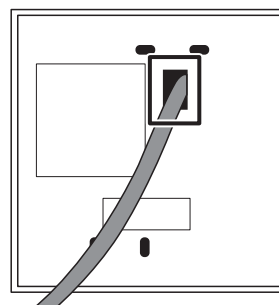
올바른 배선 예 2

- 감지 않음
- 지나치게 느슨하지 않다
- 리모컨 케이스 내부의 전선 피복 (외피) 이 완전히 벗겨져 있습니다.



잘못된 배선 예 3

- 리모컨 케이스 내부의 전선 피복 (외피) 이 완전히 벗겨지지 않았습



■ 2 대 리모컨 설치

1 대 또는 여러 대의 기기를 2 대의 리모컨으로 조작합니다 . (2 대까지 설치할 수 있습니다)

중요

- 2 대 설치한 중의 1 대를 “ 폴로어 리모컨 (Follower remote controller)” 으로 하십시오 . (공장 기본값은 “ 헤더 리모컨 (Header remote controller)” 으로 설정되어 있습니다)
- 유선 리모컨 (RBC-AWSU52-E, RBC-AMSU52-E) 중 하나인 리모컨 2 대를 설치하는 경우 , 유선 리모컨 (RBC-AWSU52-E, RBC-AMSU52-E) 을 “ 헤더 리모컨 (Header remote controller)” 으로 하고 , 기타 리모컨을 “ 폴로어 리모컨 (Follower remote controller)” 으로 설정하십시오 .

폴로어 리모컨 설정 방법

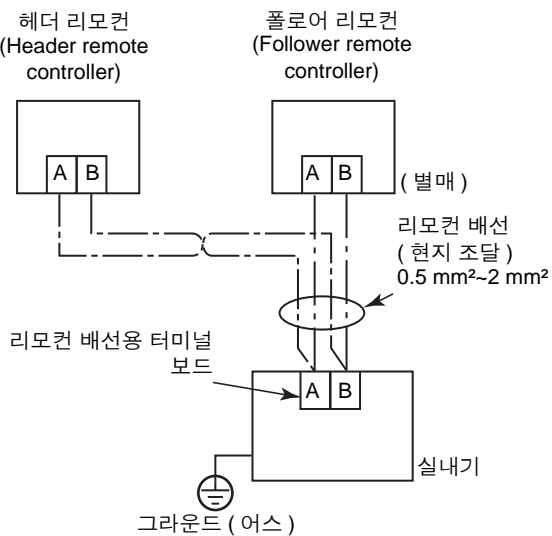
“ 메뉴 (Menu)” 의 “ 초기 설정 (Initial setting)” 내 “ 헤더 / 폴로어 (Header/Follower)” 에서 설정합니다 . (20 페이지)

기본 배선도

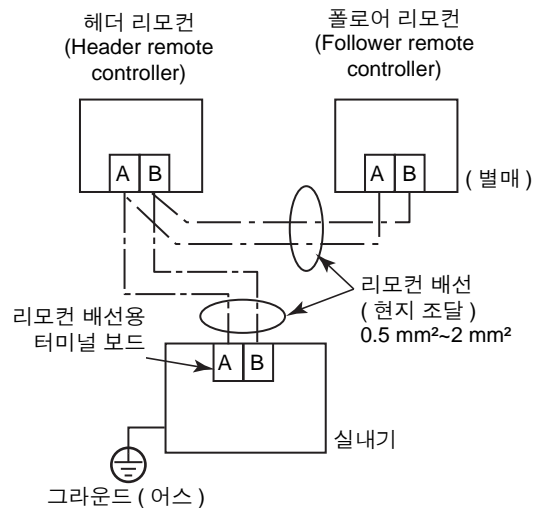
중요

배선 A 와 B 의 극성은 없습니다 .

실내기 1 대를 리모컨 2 대 설치하여 조작하는 경우

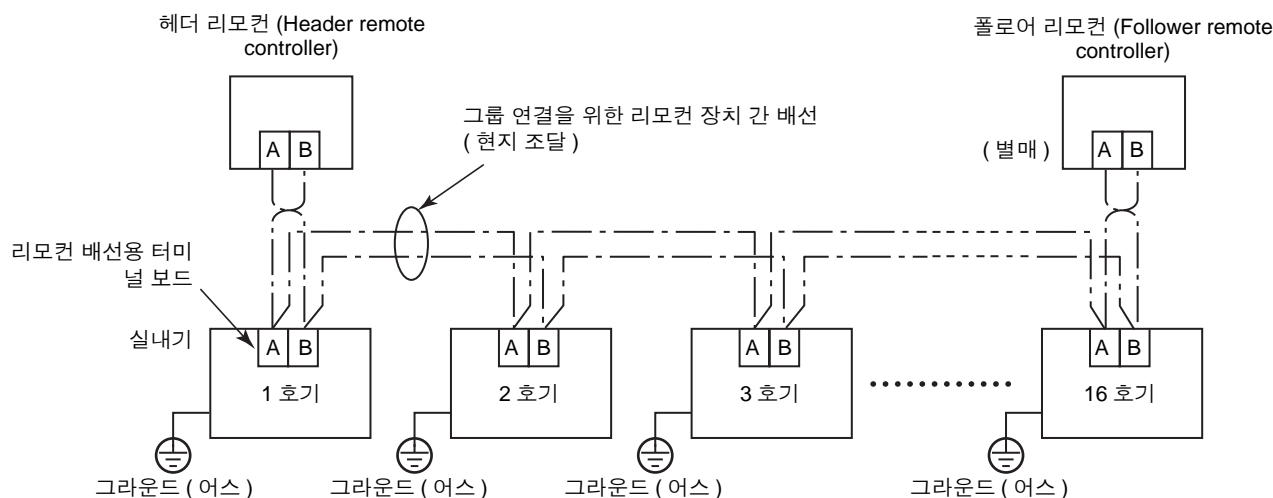


“ 헤더 리모컨 (Header remote controller)” 에서 분기하는 경우



그룹 연결한 실내기를 리모컨 2 대 설치하여 조작하는 경우

* “헤더 리모컨 (Header remote controller)” 과 “폴로어 리모컨 (Follower remote controller)” 은 실내기 중 하나에 연결해도 동작합니다.



■ 그룹 연결

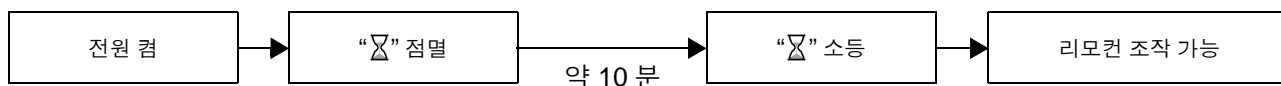
- 4 방향 토출형 (콤팩트형 포함) 실내기와 다른 종류 (공기대 공기 열교환기 기능 포함) 의 실내기로 그룹 연결을 구성할 경우는 4 방향 천장카세트형 실내기를 헤더로 설정하십시오. 그렇지 않으면 “개별 루버 (Individual louver)” 와 일부 기타 설정을 수행할 수 없습니다.
- 공기대 공기 열교환기 (단독) 만으로 구성되는 그룹 연결을 구성할 경우는 공기대 공기 열교환기의 하나를 헤더로 설정할 수 있습니다. 다른 경우 (예, 혼합 그룹) 는 4 방향 공기 토출형 여부와 관계없이 실내기 중 하나를 헤더로 설정하십시오.
- VN-M*HE* 시리즈와 VN-*SY-E 시리즈를 혼합한 공기대 공기 열교환기만으로 그룹 연결을 하는 경우는 VN-*SY-E 시리즈의 기기를 헤더로 설정하십시오.
- 자동 그릴 기능이 있는 실내기와 다른 종류의 실내기로 그룹 연결을 구성할 경우는 자동 그릴 기능이 있는 실내기를 헤더로 설정하십시오. 그렇지 않으면 “자동 그릴 (Auto grille)” 을 수행할 수 없습니다.

■ 처음 사용할 경우

기기를 처음 사용하는 경우 전원을 켜 후 리모컨이 조작되기까지는 시간이 걸립니다. 이것은 고장이 아닙니다.

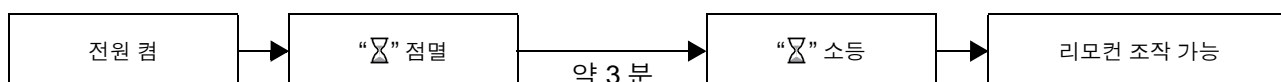
▼ 설치 후 처음으로 전원을 넣을 때

리모컨 조작을 할 때까지 약 10 분 걸립니다.

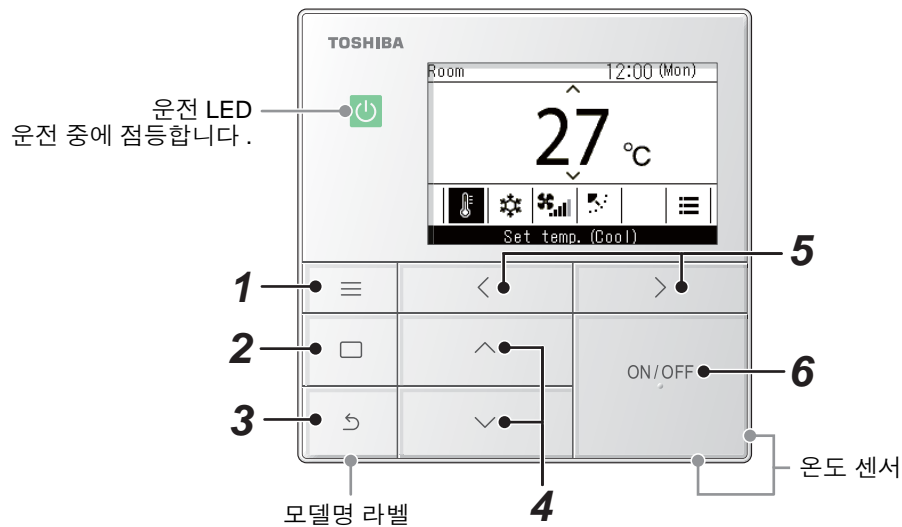


▼ 2 회째 이후 전원을 넣을 때

리모컨 조작을 할 때까지 약 3 분 걸립니다.



5 각부 명칭 및 기능



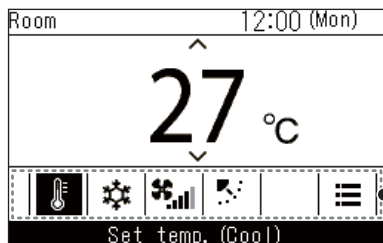
* 화면은 표시 예입니다. 사용의 환경 설정 등에 따라 표시내용이 다를 수 있습니다.

- 1** [메뉴 (Menu)] 버튼
“메뉴 (Menu)” 를 표시합니다.
- 2** [설정 / 확정] 버튼
설정을 수정하여 적용합니다.
사용 방법은 화면에 표시됩니다.
- 3** [이전 (Return)] 버튼
선택을 삭제합니다.
사용 방법은 화면에 표시됩니다.
- 4** [] 와 [] 버튼
설정의 변경과 항목을 선택합니다.
- 5** [] 와 [] 버튼
설정 항목을 선택합니다.
기타 사용 방법은 화면에 표시됩니다.
- 6** [ON/OFF] 켜기 / 끄기 (ON/OFF) 버튼
연결된 장치의 시작과 정지를 합니다.

■ 에어컨 주화면

일상적으로 자주 사용하는 설정온도, 운전모드, 풍량, 풍향 등의 설정을 변경 또는 확인하는 화면입니다. 화면 하단의 설정 항목에 따라 현재 상태를 확인할 수 있습니다.

[<]와[>]를 눌러 설정 항목을 전환하고 [^]와 [v]를 눌러 변경할 수 있습니다.



설정 항목

- 현재 선택된 항목이 검게 강조 표시됩니다.
- [<]와 [>]를 눌러 항목을 전환할 수 있습니다.

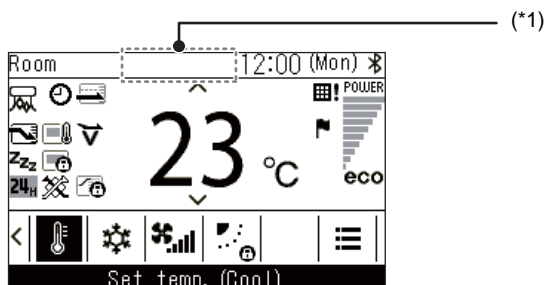
중요

- 설정 온도 주화면에 변경합니다.
- 모델에 따라 설정할 수 없는 기능과 항목은 표시되지 않습니다.
- 설정 변경 중에 [↵] 이전 (Return)] 을 누른 경우 또는 약 60 초 동안 버튼을 조작하지 않으면 주화면으로 돌아갑니다.

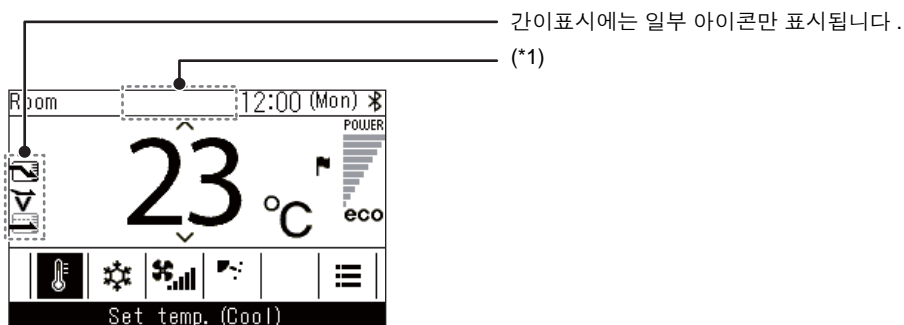
상세표시 및 간이표시 전환 (에어컨 주화면만 해당)

“표시 모드 (Display mode)” 설정에 따라 주화면을 간이화면으로 전환할 수 있습니다. 상세표시 및 간이표시 전환에 관한 자세한 내용은 <화면 설정 (Display setting)> 을 참조하십시오. (16 페이지)
 공장 기본값은 상세표시로 설정되어 있습니다.

상세표시 (공장 기본값)



간이표시



*1: “난방 준비 중”

“난방 (Heat)” 운전 시작 시 또는 제상 운전 시에 표시됩니다.

이 아이콘이 표시되는 동안 실내 팬은 정지하거나 “송풍 (Fan)” 이 작동합니다.

“운전 준비 중”

일부 모델에 표시되는 경우가 있습니다.

“환기 운전 준비 중”

공기대 공기 열교환기 (전열교환장치) 가 스탠바이 상태일 때 표시됩니다.

이것이 표시되는 동안 공기대 공기 열교환기는 정지된 상태가 됩니다.

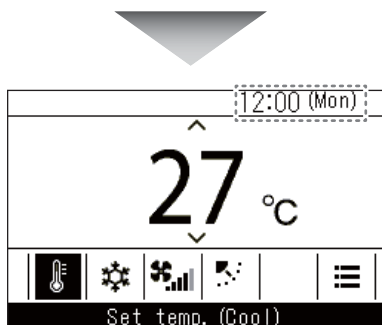
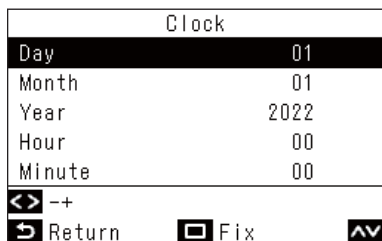
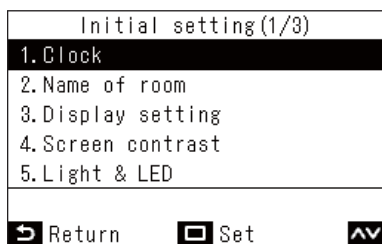
6 초기 설정 (Initial setting)



- 1 [메뉴 (Menu)] 를 눌러 “ 메뉴 (Menu)” 를 엽니다
- 2 “ 메뉴 (Menu)” 에서 “ 초기 설정 (Initial setting)” 을 선택하고 [설정 / 확정] 을 누릅니다
- 3 [] 와 [] 를 눌러 항목을 선택합니다
- 4 [설정 / 확정] 을 누릅니다

■1. 시계 (Clock)

연, 월, 일 및 시각 설정을 할 수 있습니다.



- 1 “ 초기 설정 (Initial setting)” 화면에서 [] 와 [] 를 눌러 “ 시계 (Clock)” 를 선택하고 [설정 / 확정] 을 누릅니다
- 2 [] 와 [] 를 눌러 연월일과 시각을 변경합니다
→ [] 와 [] 를 눌러 변경하려는 항목으로 전환합니다.
- 3 [설정 / 확정] 을 누릅니다
→ “ 초기 설정 (Initial setting)” 화면으로 돌아갑니다.

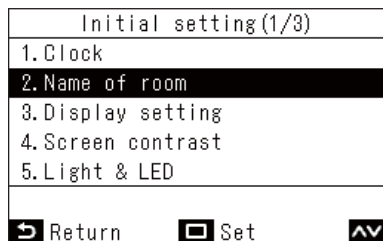
설정이 완료되면 주화면의 우측상단에 시각과 요일이 나타납니다.

중요

- 동일한 방법을 사용하여 설정된 “ 시계 (Clock)” 를 변경합니다.
- 연월일은 2022 년 1 월 1 일부터 2099 년 12 월 31 일까지 설정할 수 있습니다.
- 정전 등에 의해 시계 데이터가 없어지면 시계가 깜박입니다. 정전이 발생하면 약 3 일 동안 시간이 유지됩니다.
- 시계 정밀도는 평균 월차 +/- 60 초입니다.

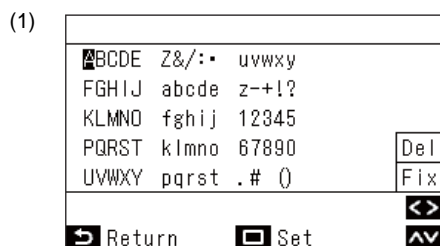
■ 2. 룸 명칭 (Name of room) (리모컨이 설치된 장소명 설정)

리모컨이 설치된 장소의 이름을 설정할 수 있습니다. (설정하지 않아도 에어컨 조작은 할 수 있습니다)

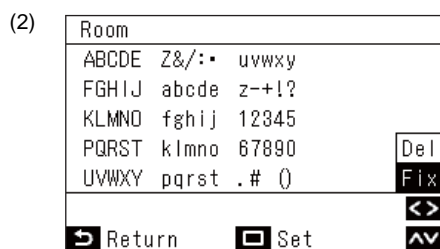


1 “ 초기 설정 (Initial setting)” 화면에서 [] 와 [] 를 눌러 “ 룸 명칭 (Name of room)” 을 선택하고 [설정 / 확정] 을 누릅니다

2 리모컨의 이름을 설정합니다



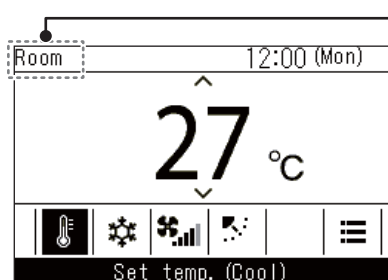
화면 (1) 에서 숫자와 알파벳을 입력할 수 있습니다.
→ [], [], [], [] 을 눌러 검게 강조된 표시를 원하는 문자로 이동한 후에 [설정 / 확정] 을 누르면 화면 상단에 문자가 표시됩니다.



“ 룸 명칭 (Name of room)” 에는 최대 16 자의 1 바이트 문자를 입력할 수 있습니다.

문자를 삭제하려면 “ 삭제 (Del)” 을 선택한 후에 [설정 / 확정] 을 눌러 문자를 삭제합니다.

리모컨의 이름을 결정하고 싶을 때는 “ 확정 (Fix)” 을 선택하고 [설정 / 확정] 을 눌러 리모컨 이름을 확인할 수 있습니다.











이곳에 이름이 표시됩니다.

■ 3. 화면 설정 (Display setting)

Display setting (1/2)	
1. Clock selection	
● 24h / AM, PM	
2. Clock display	
● ON / OFF	
Return	Fix

Display setting (2/2)	
3. Power level	
ON / ● OFF	
4. Display mode	
● Detailed / Simple	
Return	Fix

- 1 “초기 설정 (Initial setting)” 화면에서 [] 와 [] 를 눌러 “화면 설정 (Display setting)” 을 선택하고 [ 설정 / 확정] 을 누릅니다
- 2 [] 와 [] 를 눌러 항목을 선택합니다
검게 강조 표시된 항목을 설정할 수 있습니다.
→ [] 와 [] 를 눌러 원하는 설정으로 전환합니다.
- 3 각 항목을 설정한 후 [ 설정 / 확정] 을 누릅니다
→ 변경이 확정됩니다.

시계 선택 (Clock selection)

“시계 선택 (Clock selection)” 에서 시계 표시를 설정할 수 있습니다. (공장 기본값 : “24h”)
→ “24h” 를 선택하면 24-시간제 (13:15 등), “AM, PM” 을 선택하면 12- 시간제 (01:15PM 등) 가 사용됩니다.

시계 표시 (Clock display)

“시계 표시 (Clock display)” 에서 시계 표시를 삭제할 수 있습니다. (공장 기본값 : “ON (ON)”)
→ “OFF (OFF)” 를 선택하면 주화면의 시계 표시가 없어집니다.

파워 레벨 (Power level)

“파워 레벨 (Power level)” 에서 “OFF (OFF)” 를 선택하면 주화면과 “모니터 (Monitor)” 화면의 운전 파워 레벨 또는 설정 온도 도달 시의 그래프를 표시하지 않도록 설정할 수 있습니다. (공장 기본값 : “OFF (OFF)”)

표시 모드 (Display mode)

“표시 모드 (Display mode)” 에서 “간이 (Simple)” 를 선택하면 주화면이 간이표시로 전환됩니다. (공장 기본값 : “상세 (Detailed)”)
→ 각 화면의 자세한 내용은 < 에어컨 주화면 > 를 참조하십시오. (12 페이지)







■ 4. 명암 조정 (Screen contrast)

LCD 의 콘트라스트 (명암) 조정을 할 수 있습니다.

Initial setting (1/3)	
1. Clock	
2. Name of room	
3. Display setting	
4. Screen contrast	
5. Light & LED	
Return	Set

Screen contrast	
- +	

-----▲-----	
Return	Fix

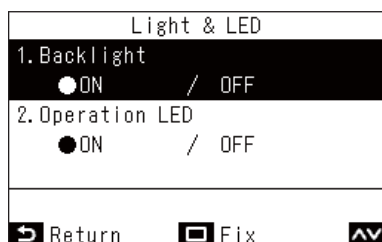
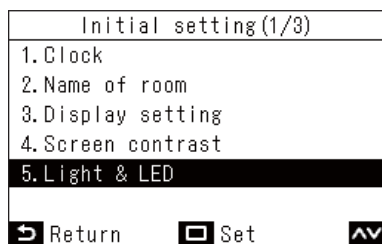
- 1 “초기 설정 (Initial setting)” 화면에서 [] 와 [] 를 눌러 “명암 조정 (Screen contrast)” 을 선택하고 [ 설정 / 확정] 을 누릅니다
- 2  또는  를 눌러 변경하려는 값을 선택합니다
- 3 [ 설정 / 확정] 을 누릅니다
→ “초기 설정 (Initial setting)” 화면으로 돌아갑니다.

중요

(공장 기본값은 중간값으로 설정되어 있습니다)

■5. 백라이트 & LED (Light & LED)

LCD의 백라이트와 운전 LED의 점등 유무를 선택합니다.



1 “초기 설정 (Initial setting)” 화면에서 []와 []를 눌러 “백라이트 & LED (Light & LED)”를 선택하고 [설정 / 확정]을 누릅니다

2 []와 []를 눌러 원하는 항목을 선택합니다

3 []와 []를 눌러 “ON (ON)” 또는 “OFF (OFF)”를 선택합니다

4 [설정 / 확정]을 누릅니다

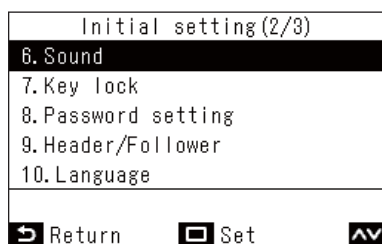
→ “초기 설정 (Initial setting)” 화면으로 돌아갑니다.

중요

공장 기본값은 “ON (ON)”으로 설정되어 있습니다.

■6. 조작음 (Sound)

리모컨의 버튼 조작음을 설정할 수 있습니다.



1 “초기 설정 (Initial setting)” 화면에서 []와 []를 눌러 “조작음 (Sound)”을 선택하고 [설정 / 확정]을 누릅니다

2 []와 []를 눌러 “ON (ON)” 또는 “OFF (OFF)”를 선택합니다

3 [설정 / 확정]을 누릅니다

→ “초기 설정 (Initial setting)” 화면으로 돌아갑니다.

중요




- “메뉴 (Menu)”에서 조작 시에는 음은 나오지 않습니다.
- 공장 기본값은 “ON (ON)”으로 설정되어 있습니다.



■ 7. 키 잠금 (Key lock) (잠글 조작을 선택)



조작 잠금을 사용하여 잠글 조작을 선택할 수 있습니다. (조작 잠금의 자세한 내용은 사용자 설명서를 참조하십시오)

Initial setting (2/3)		
6. Sound		
7. Key lock		
8. Password setting		
9. Header/Follower		
10. Language		
Return	Set	AV

Key lock (1/3)		
ALL	● Lock / Unlock	
ON/OFF	● Lock / Unlock	
Return	Fix	AV


1 “ 초기 설정 (Initial setting)” 화면에서 [] 와 [] 를 눌러 “ 키 잠금 (Key lock)” 을 선택하고 [ 설정 / 확정] 을 누릅니다

2 [] 또는 [] 를 눌러 변경하려는 항목을 선택합니다

3 [] 와 [] 를 눌러 “잠금 (Lock)” 또는 “잠금 해제 (Unlock)” 를 선택합니다



4 [ 설정 / 확정] 을 누릅니다

→ “ 초기 설정 (Initial setting)” 화면으로 돌아갑니다 .

→ 조작을 잠그려면 주화면에서 [ 이전 (Return)] 을 4 초 이상 길게 누릅니다 .

중요

- 공장 기본값은 “ 잠금 (Lock)” 으로 설정되어 있습니다 .
- 점검코드가 표시될 경우 모든 조작 잠금은 해제됩니다 .

- “ALL (ALL)” 에서 “ 잠금 (Lock)” 을 선택하면 다른 항목의 선택과 관계없이 모든 항목의 조작이 잠깁니다 .
- “ALL (ALL)” 에서 “ 잠금 해제 (Unlock)” 를 선택해도 “ 풍향 (Wind direction)” 과 [ 메뉴 (Menu)] 조작은 잠겨집니다 .
- “ALL (ALL)” 에서 “잠금 해제 (Unlock)” 를 선택하면 “풍향 (Wind direction)” 과 [ 메뉴 (Menu)] 이외에 “켜기/끄기 (ON/OFF)”, “ 온도 설정 (Set temp.)”, “ 모드 (Mode)”, “ 풍량 (Fan Speed)” 에서 “ 잠금 (Lock)” 을 선택한 조작이 잠깁니다 .

설정 항목	설정	잠겨진 조작						
		켜기 / 끄기 (ON/OFF)	온도 설정 (Set temp.)	모드 (Mode)	풍량 (Fan Speed)	풍향 (Wind direction)	메뉴 (Menu)	기타 설정 (Other setting)
ALL (ALL)	잠금 (Lock)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	잠금 해제 (Unlock)					✓	✓	✓
켜기 / 끄기 (ON/OFF)	잠금 (Lock)	✓				✓	✓	✓
온도 설정 (Set temp.)	잠금 (Lock)		✓			✓	✓	✓
모드 (Mode)	잠금 (Lock)			✓		✓	✓	✓
풍량 (Fan Speed)	잠금 (Lock)				✓	✓	✓	✓

■ 8. 비밀번호 설정 (Password setting)

“스케줄 타이머 (Schedule timer)”와 “야간 운전 (Night operation)” 기능에 관리자 비밀번호를 설정할 수 있습니다. 관리자 비밀번호의 “ON (ON)” 또는 “OFF (OFF)”를 선택하고 관리자 비밀번호를 변경할 수 있습니다.




Password setting	
1.Schedule timer	
2.Night operation	
Return	Set




Password setting	
Schedule timer	
Input password	
0 0 0 0	
+-	<>
Return	Fix






Password setting	
Schedule timer	
1.Password setting	
2.Password change	
Return	Set




Password setting	
Schedule timer	
ON	
●OFF	
Return	Fix

Password change	
Schedule timer	
Input password	
0 0 0 0	
+-	<>
Return	Fix

1 “초기 설정 (Initial setting)” 화면에서 []와 []를 눌러 “비밀번호 설정 (Password setting)”을 선택하고 [ 설정 / 확정]을 누릅니다




2 []와 []를 눌러 비밀번호를 설정하려는 기능을 선택하고 [ 설정 / 확정]을 누릅니다
→ 비밀번호를 “OFF (OFF)”로 설정한 경우는 **4** 단계 이후의 절차를 실행하십시오.






3 []와 []를 눌러 번호를, []와 []를 눌러 입력 지점을 선택하고 현재의 비밀번호를 입력한 후에 [ 설정 / 확정]을 누릅니다

4 []와 []를 눌러 설정하려는 항목을 선택하고 [ 설정 / 확정]을 누릅니다

→ 관리자 비밀번호를 “ON (ON)” 또는 “OFF (OFF)”로 선택하려면 “비밀번호 설정 (Password setting)”을 선택하고 **5** 단계를 실행하십시오.

→ 관리자 비밀번호를 변경하려면 “비밀번호 변경 (Password change)”을 선택하고 **6** 단계를 실행하십시오.

5 []와 []를 눌러 “ON (ON)” 또는 “OFF (OFF)”를 선택하고 [ 설정 / 확정]을 누릅니다
→ **4** 단계로 돌아가십시오.

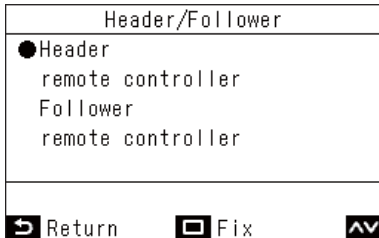
6 [] 또는 []와 [] 또는 []를 눌러 변경 후의 비밀번호를 입력한 후에 [ 설정 / 확정]을 누릅니다
→ **4** 단계로 돌아가십시오.

중요

- “스케줄 타이머 (Schedule timer)”와 “야간 운전 (Night operation)”의 비밀번호는 개별로 “ON (ON)” 또는 “OFF (OFF)”를 설정할 수 있습니다. 비밀번호도 다른 숫자로 설정할 수 있습니다.
- 초기 비밀번호는 모두 “OFF (OFF)”이고 “1111”로 설정되어 있습니다.

■ 9. 헤더 / 폴로어 (Header/Follower) (2 대의 리모컨을 사용하여 조작하는 경우에 필요한 설정)

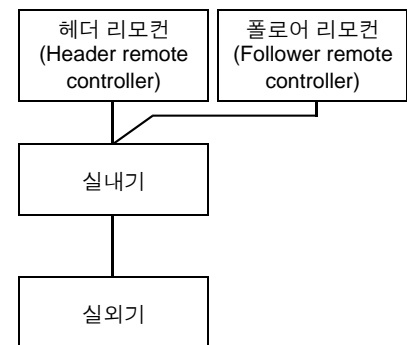
2 대의 리모컨을 사용할 경우, “헤더 리모컨 (Header remote controller)” 과 “폴로어 리모컨 (Follower remote controller)” 설정이 필요합니다.



- 1 “초기 설정 (Initial setting)” 화면에서 [] 와 [] 를 눌러 “헤더 / 폴로어 (Header/Follower)” 를 선택하고 [설정 / 확정] 을 누릅니다
- 2 [] 와 [] 를 눌러 “헤더 리모컨 (Header remote controller)” 또는 “폴로어 리모컨 (Follower remote controller)” 을 선택합니다
- 3 [설정 / 확정] 을 누릅니다
→ “X” 가 나타나고 “초기 설정 (Initial setting)” 화면으로 돌아갑니다.

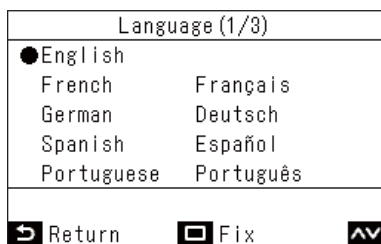
중요

- 2 대의 리모컨을 사용할 경우, 반드시 RBC-AWSU52-E, RBC-AMSU52-E 를 “헤더 리모컨 (Header remote controller)” 으로 사용하십시오.
- RBC-AWSU52-E, RBC-AMSU52-E 한 쌍으로 사용할 경우, 1 대를 “폴로어 리모컨 (Follower remote controller)” 으로 사용할 수 있습니다.
- “폴로어 리모컨 (Follower remote controller)” 에서는 다음을 설정할 수 없습니다.
“스케줄 타이머 (Schedule timer)”, “타이머 켜기 (On timer)”, “타이머 끄기 (Off timer)”, “알림 끄기 타이머 (Off reminder timer)”, “야간 운전 (Night operation)”, “절전 운전 (Energy saving operation)”, “복귀 (Return back)”, “절약 운전 (Saving operation)”, “소비 전력 (Power consumption)”, “소비전력 데이터 재설정 (Reset Power Consumption data)”
- 2 대의 리모컨을 사용할 경우, 가장 최근에 조작이 활성화됩니다.
- 공장 기본값은 “헤더 리모컨 (Header remote controller)” 으로 설정되어 있습니다.
“헤더 / 폴로어 (Header/Follower)” 가 바르게 실행되지 않으면 점검코드 “E01”, “E03” 또는 “E09” 가 표시됩니다.



■ 10. 언어 (Language) (화면표시 언어 변경)

화면에 표시할 언어를 설정합니다.



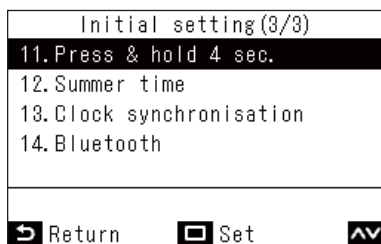
- 1 “ 초기 설정 (Initial setting)” 화면에서 [] 와 [] 를 눌러 “ 언어 (Language)” 를 선택하고 [설정 / 확정] 을 누릅니다
- 2 [] 와 [] 를 눌러 원하는 언어를 선택합니다
- 3 [설정 / 확정] 을 누릅니다

■ 11.4 초 이상 누름 (Press & hold 4 sec.) (버튼을 4 초 이상 길게 누르지 않으면 조작할 수 없는 설정)

오동작 방지를 위한 기능입니다. “ON (ON)” 또는 “OFF (OFF)” 를 선택하여 설정할 수 있습니다.

“ON (ON)”: [켜기 / 끄기 (ON/OFF)] 버튼을 4 초 이상 길게 누르면 조작할 수 있습니다.

“OFF (OFF)”: [켜기 / 끄기 (ON/OFF)] 버튼을 일반적으로 조작할 수 있습니다.



- 1 “ 초기 설정 (Initial setting)” 화면에서 [] 와 [] 를 눌러 “4 초 이상 누름 (Press & hold 4 sec.)” 을 선택하고 [설정 / 확정] 을 누릅니다
- 2 [] 와 [] 를 눌러 “ON (ON)” 또는 “OFF (OFF)” 를 선택합니다
- 3 [설정 / 확정] 을 누릅니다
→ “ 초기 설정 (Initial setting)” 화면으로 돌아갑니다.

중요












공장 기본값은 “OFF (OFF)” 로 설정되어 있습니다.

■ 12. 서머 타임 (Summer time)

서머 타임 (일광 절약 시간) 을 설정합니다.

Summer time	
1. Shift time	ON / OFF
2. Start date	25 / MAR 01:00
3. End date	28 / OCT 01:00
<div> <div>← ● →</div> <div>Return</div> <div>Fix</div> <div>AV</div> </div>	

Summer time	
1. Shift time	ON / OFF
2. Start date	25 / MAR 01:00
3. End date	28 / OCT 01:00
<div> <div>← +</div> <div>Return</div> <div>Fix</div> <div>AV</div> </div>	

- 1 “초기 설정 (Initial setting)” 화면에서 [] 와 [] 를 눌러 “서머 타임 (Summer time)” 을 선택하고 [] 설정 / 확정] 을 누릅니다
- 2 [] 와 [] 를 눌러 “시프트 타임 (Shift time)” 을 선택합니다
- 3 [] 을 눌러 “ON (ON)” 을 선택합니다
→ “OFF (OFF)” 를 선택하면 설정되지 않습니다.
- 4 [] 와 [] 를 눌러 “시작 일시 (Start date)” 와 “종료 일시 (End date)” 를 변경합니다
- 5 [] 와 [] 를 눌러 월일과 시각을 변경합니다
- 6 [] 설정 / 확정] 을 누릅니다
→ “초기 설정 (Initial setting)” 화면으로 돌아갑니다.

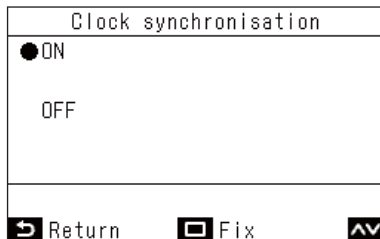
중요

- “시프트 타임 (Shift time)” 을 “ON (ON)” 으로 설정하면 “시작 일시 (Start date)” 로 설정한 시각이 되면 리모컨 내부 시계가 1 시간 빨라집니다. “종료 일시 (End date)” 시각이 되면 시계는 원래의 시각으로 돌아갑니다.
- 서머타임이 “ON (ON)” 이면 다음의 스케줄 운전은 시프트된 후의 설정 시각으로 실행됩니다.
“스케줄 타이머 (Schedule timer)”, “야간 운전 (Night operation)”, “절전 운전 (Energy saving operation)”
“시작 일시 (Start date)” 에 의해 시프트된 1 시간 동안 설정된 스케줄 운전은 실행되지 않습니다.
- 다음 기능의 운전시간은 서머타임에 의한 시각 변경의 영향을 받지 않습니다.
“타이머 끄기 (Off timer)”, “타이머 켜기 (On timer)”, “알림 끄기 타이머 (Off reminder timer)”, “복귀 (Return back)”, “인체 감지센서 (Occupancy sensor)”, “로테이션 백업 (Rotation backup)”
- “시각 동기화 (Clock synchronisation)” 을 “ON (ON)” 으로 설정하면 “서머 타임 (Summer time)” 은 설정할 수 없습니다.

■13.시각 동기화 (Clock synchronisation) (중앙제어장치와 시각 동기화 여부를 설정)

(대상이 되는 중앙제어장치의 제원만 해당)

연 , 월 , 일 , 시각을 중앙제어장치와 동기화할지 여부를 설정할 수 있습니다 .



1 “ 초기 설정 (Initial setting)” 화면에서 [] 와 [] 를 눌러 “ 시각 동기화 (Clock synchronisation)” 를 선택하고 [설정 / 확정] 을 누릅니다

2 [] 와 [] 를 눌러 “ON (ON)” 또는 “OFF (OFF)” 를 선택합니다

3 [설정 / 확정] 을 누릅니다

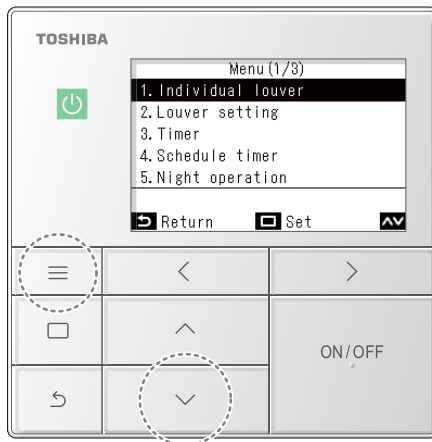
중요

공장 기본값은 “ON (ON)” (시각 동기) 으로 설정되어 있습니다 .

■14.블루투스 (Bluetooth) (RBC-AWSU52-E)

Bluetooth® 기능은 사용자 설명서를 참조하십시오 .

7 현지 설정 메뉴 (Field setting menu)



1 [메뉴 (Menu)] 를 눌러 “메뉴 (Menu)” 를 엽니다 .

2 [메뉴 (Menu)] 와 [] 를 동시에 길게 눌러 “현지 설정 메뉴 (Field setting menu)” 를 엽니다
→ 4 초 이상 길게 누르십시오 .

3 [] 와 [] 를 눌러 항목을 선택합니다

4 [설정 / 확정] 을 누릅니다
→ 설정 화면으로 됩니다 .

항목	설명
1. 시운전 (Test mode)	설치 후 시운전합니다 . (25 페이지)
2. 서비스 정보 등록 (Register service info.)	수리를 위해 연락처 , 실내기 , 실외기의 모델명과 제조번호를 등록합니다 . (27 페이지)
3. 알람 이력 (Alarm history)	점검코드 이력으로 과거 10 건의 점검코드 , 발생 일시 , 발생 기기를 표시합니다 . (31 페이지)
4. 어드레스 (Address)	어드레스 확인과 수동으로 어드레스를 설정합니다 . (32 페이지)
5. 모니터 기능 (Monitor function)	센서 온도 , 압축기 또는 기타 요소의 회전 속도에 관한 모니터링 데이터 . (36 페이지)
6. 루버 위치 설정 (Setting louver position)	스윙 정지 시에 루버가 정지한 위치에 고장하는 동작의 비활성화와 주화면에서 루버의 상하 표시를 좌우 표시로 보여줍니다 . (36 페이지)
7. 타이머 운전모드 설정 (Setting timer operation mode)	“스케줄 타이머 (Schedule timer)” 시에 운전모드의 선택할 수 있도록 설정할 수 있습니다 . (37 페이지)
8. 간이 I.DN 설정 (Easy I.DN setting)	에어컨에 관한 각종 기능의 설정을 합니다 . (38 페이지)
9. DN 설정 (DN setting)	DN 코드를 사용하여 고급 설정을 합니다 . (40 페이지)
10. 소비전력 데이터 재설정 (Reset Power Consumption data)	리모컨에 저장된 전력 소비 데이터 재설정 .
11. 알림 이력 (Notice history)	통지 코드 이력으로 과거 10 건의 알림코드 , 발생 일시 , 발생 기기를 표시합니다 . (41 페이지)
12. 로테이션 백업 (Rotation backup)	소형 상용 모델로 그룹 연결을 사용한 로테이션 백업 운전의 설정을 합니다 . (42 페이지)
13. LC 간이 모니터 (LC Easy monitor)	소형 상용 모델에서 센서 온도 등의 데이터를 확인합니다 . (43 페이지)
14. 실내기 운전 (Indoor unit operation)	동작 확인을 위해 실내기의 드레인 (배수) 펌프 , 팬 / 루버를 강제로 동작시킵니다 . (45 페이지)

■ 1. 시운전 (Test mode)

에어컨 설치 후 시운전합니다.

시운전 전

- 전원을 넣기 전에 다음을 실행하십시오.
 - 전력 전원의 터미널 블록과 어스 사이를 500-V 절연 저항계로 1 MΩ 이상인지 확인합니다. 1MΩ 미만의 저항이 감지되면 기기를 실행하지 마십시오.
 - 실외기 밸브 모두가 완전히 열려 있는지 확인하십시오.
- 운전 시에 압축기를 보호하기 위해 12 시간 전원을 넣고 시운전하십시오.
- 시운전을 하기 전에 공장 출하 시 리모컨에 부착된 보호 시트를 제거하십시오.

시운전 실시

리모컨을 사용하여 운전 확인을 하십시오. 운전 절차는 제공되는 사용자 설명서를 참조하십시오. 온도조절장치가 꺼진 조건에서는 다음 절차에 따라 시운전을 사용하여 강제적으로 운전할 수 있습니다.

이 시운전 기능은 연속 운전을 방지하기 위해 60 분이 지나면 시운전을 해제하고 일반 운전 (설정온도에 따라 운전) 으로 됩니다.

* 온도조절장치 off: 실내 온도가 설정 온도에 도달하면 실외기의 압축기가 정지하고 “냉방 (Cool)” 또는 “난방 (Heat)” 에서 “송풍 (Fan)” 운전으로 전환됩니다. 실내는 운전 중일 때도 실외기는 실내 온도에 따라 ON/OFF 를 반복합니다.

⚠ 주의

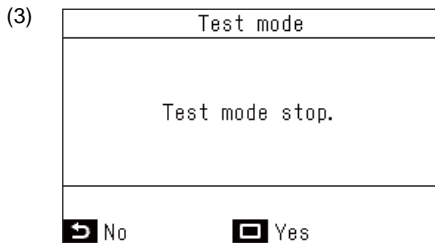
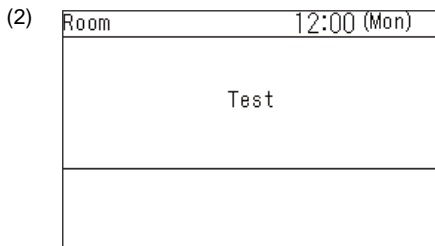
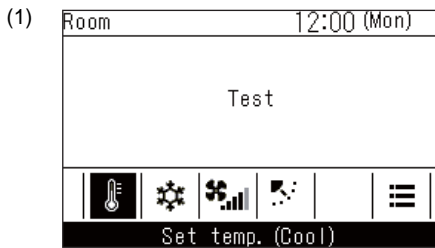
- 이 시운전 기능은 설정 온도를 무시한 강제 운전이므로 실온에 주의하고 작업 후는 반드시 정지 / 종료 조작을 하십시오.
- 이 시운전 기능은 장비에 평소보다 높은 부하가 걸리므로 점검과 확인 운전 이외는 사용하지 마십시오.

Field setting menu (1/3)		
1. Test mode		
2. Register service info.		
3. Alarm history		
4. Address		
5. Monitor function		
Return	Set	

Test mode	
Test mode start.	
No	Yes

1 “현지 설정 메뉴 (Field setting menu)” 화면에서 [] 와 [] 를 눌러 “시운전 (Test mode)” 을 선택하고 [설정 / 확정] 을 누릅니다

→ 시운전이 설정되고 “현지 설정 메뉴 (Field setting menu)” 화면으로 돌아갑니다. [이전 (Return)] 버튼을 2 회 누르면 화면 (2) 상태가 됩니다.



2 [ON/OFF 켜기 / 끄기 (ON/OFF)] 를 누릅니다

- 운전이 시작되고 시운전 화면에서는 화면 (1) 이 표시 됩니다. (정지하는 동안에는 화면 (2))
- 시운전은 운전모드를 “냉방 (Cool)” 또는 “난방 (Heat)” 으로 설정하여 실행하십시오.
- 시운전 중에는 온도를 설정할 수 없습니다
- 점검코드는 평소와 같이 표시됩니다.

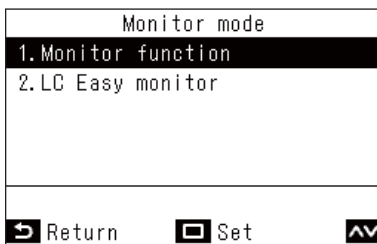
3 시운전이 종료한 후, “ 현지 설정 메뉴 (Field setting menu)” 화면에서 [^] 와 [v] 를 눌러 “ 시운전 (Test mode)” 을 선택하고 [□ 설정 / 확정] 을 누릅니다

- 화면 (3) 이 나타납니다.
- [□ 설정 / 확정] 을 누르면 시운전은 종료하고 일반 운전을 합니다.

중요

시운전 시작부터 60 분 경과 후에 시운전은 정지하고 주화면으로 돌아갑니다.

시운전 (Test mode) 화면에서 모니터 기능 (Monitor function) 을 사용합니다



1 “ 시운전 (Test mode)” 화면에서 [□ 설정 / 확정] 을 누릅니다

2 [^] 와 [v] 를 눌러 “ 모니터 기능 (Monitor function)” 또는 “LC 간이 모니터 (LC Easy monitor)” 를 선택하고 [□ 설정 / 확정] 을 누릅니다

중요

- “모니터 기능 (Monitor function)” 은 1 개 항목씩 센서 온도 등의 값을 표시할 수 있습니다. (36 페이지)
- “LC 간이 모니터 (LC Easy monitor)” 는 소형 상용 모델의 센서 온도 등의 값을 모아 표시합니다. (43 페이지)
- (VRF 모델에는 사용할 수 없습니다)
- 그룹 연결 시는 실내기 선택 화면에서 선택한 후에 모니터 화면이 열립니다. 모니터 기능의 사용 방법은 각 기능 설명 페이지를 참조하십시오.

■ 2. 서비스 정보 등록 (Register service info.)

서비스를 위해 연락처, 실내기, 실외기의 모델명과 제조번호를 등록합니다.

- 실내기와 실외기에서 자동 읽기를 하지만 일부 제품에서는 수동으로 입력할 필요가 있습니다.
- “메뉴 (Menu)” 의 “정보 (Information)” 내의 “서비스 정보 (Service information)” 에 표시할 연락처의 전화번호를 입력합니다.
- “메뉴 (Menu)” 의 “정보 (Information)” 내의 “모델 정보 (Model information)” 에 표시할 모델명과 제조번호를 입력합니다.

Register service info.	
1. Service contact tel No.	
2. Outdoor model name	
3. Outdoor serial No.	
4. Indoor model name	
5. Indoor unit serial No.	
Return	Set

1 “현지 설정 메뉴 (Field setting menu)” 화면에서 []와 []를 누르고 “서비스 정보 등록 (Register service info.)”을 선택합니다.

2 [설정 / 확정]을 누릅니다
→ 설정 화면이 열리고 정보등록을 실행합니다.

3 []와 []를 눌러 입력할 항목을 선택하고 [설정 / 확정]을 누릅니다

항목	설명
1. 서비스 연락처 (Service contact tel No.)	연락처의 전화번호를 입력합니다.
2. 실외기 모델명 (Outdoor model name)	실외기의 모델명을 입력 / 재설정합니다.
3. 실외기 제조번호 (Outdoor serial No.)	실외기의 일련번호를 입력 / 재설정합니다.
4. 실내기 모델명 (Indoor model name)	실내기의 모델명을 입력 / 재설정합니다.
5. 실내기 제조번호 (Indoor unit serial No.)	실내기의 일련번호를 입력 / 재설정합니다.

연락처 입력

Register service info.	
1. Service contact tel No.	
2. Outdoor model name	
3. Outdoor serial No.	
4. Indoor model name	
5. Indoor unit serial No.	
Return	Set

1 “서비스 정보 등록 (Register service info.)” 화면에서 []와 []를 눌러 “서비스 연락처 (Service contact tel No.)”를 선택하고 [설정 / 확정]을 누릅니다

2 연락처를 설정합니다

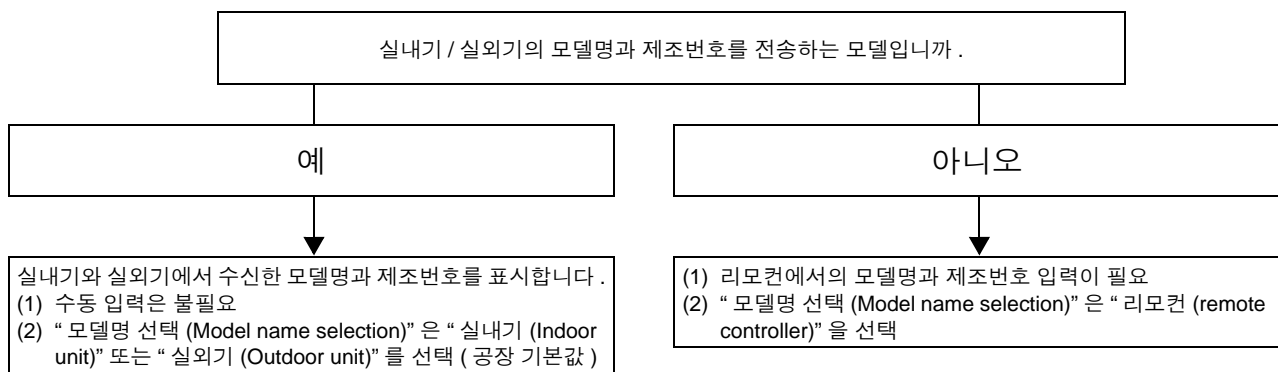
[]와 []를 눌러 번호를 선택하고 []와 []를 입력 포인트를 선택합니다.
전화번호를 입력한 후 [설정 / 확정]을 누릅니다.

Service contact tel No.	
Input telephone number	
- - - - -	
Return	Fix

모델명과 제조번호를 입력

대상 제품	모델명 및 제조번호 표시 방법
일반 상업용 실내기	실내기의 데이터에서 모델명과 제조번호를 표시합니다. (수동 입력은 불필요)
VRF 실내기	실내기의 데이터에서 모델명과 제조번호를 표시합니다. (수동 입력은 불필요) 대용량 배기형과 덕트형 실내기 정보를 수동으로 입력합니다.
VRF 실외기	실외기의 데이터로부터 모델명과 제조번호를 표시합니다. (수동 입력은 불필요)
일반 상업용 실외기	리모컨에서의 모델명과 제조번호 입력이 필요합니다.
서비스 기판	리모컨에서의 모델명과 제조번호 입력이 필요합니다. (단, 교환 전에 리모컨에서의 수동 입력이 실행되는 경우는 불필요합니다)

▼ 표준 작업흐름






모델명과 제조번호를 수동 입력




Register service info.	
1. Service contact tel No.	
2. Outdoor model name	
3. Outdoor serial No.	
4. Indoor model name	
5. Indoor unit serial No.	
Return	Set

선택된 시스템의 실내기 어드레스를 표시합니다.

1-1	Outdoor model name
1. Manual model name input	
2. Model name selection	
Model name display	
Return	Set

ABCDE Z&/:• uvwxy FGHIJ abcde z-+!? KLMNO fghij 12345 PQRST klmno 67890 UVWXY pqrst .# ()	
Del	Fix
Return	Set

- 1 “서비스 정보 등록 (Register service info.)” 화면에서 []와 []를 눌러 “실외기 모델명 (Outdoor model name)”을 선택하고 [ 설정 / 확정]을 누릅니다
 → 실외기의 제조번호의 경우, “실외기 제조번호 (Outdoor serial No.)”를 선택합니다.
 → 실내기의 모델명의 경우, “실내기 모델명 (Indoor model name)”을 선택합니다.
 → 실내기의 제조번호의 경우, “실내기 제조번호 (Indoor unit serial No.)”를 선택합니다.

- 2 “실외기 모델명 (Outdoor model name)” 화면에서 []와 []를 눌러 “모델명 수동 입력 (Manual model name input)”을 선택하고 [ 설정 / 확정]을 누릅니다
 → 실외기의 제조번호의 경우, “제조번호 입력 (Manual serial No. input)”을 선택합니다.
 → 실내기의 모델명의 경우, “모델명 수동 입력 (Manual model name input)”을 선택합니다.
 → 실내기의 제조번호의 경우, “제조번호 입력 (Manual serial No. input)”을 선택합니다.

- 3 실외기 모델명을 입력합니다
 → 입력 방법에 관해서는 <룸 명칭 (Name of room) (리모컨이 설치된 장소명 설정)>을 참조하십시오. (15 페이지)

- 4 “모델명 선택 (Model name selection)”에서 “리모컨 (remote controller)”을 선택하면 수동 입력한 모델명과 제조번호가 표시됩니다. (30 페이지)

모델명과 제조번호 표시를 선택

실외기, 실내기와 리모컨의 모델명과 제조번호를 표시합니다.

1-1	Outdoor model name
1. Manual model name input	
2. Model name selection	
Model name display	
RAV-SM1104AT8-E	
Return	Set

Model name selection	
● remote controller	
Outdoor unit	
Return	Fix

1 “실외기 모델명 (Outdoor model name)” 화면에서 [↖]와 [↘]를 눌러 “모델명 선택 (Model name selection)”을 선택하고 [□ 설정 / 확정]을 누릅니다

- 실외기의 제조번호의 경우, “재조번호 선택 (Serial No. selection)”을 선택합니다.
- 실내기의 모델명의 경우, “모델명 선택 (Model name selection)”을 선택합니다.
- 실내기의 제조번호의 경우, “재조번호 선택 (Serial No. selection)”을 선택합니다.

2 “모델명 선택 (Model name selection)” 화면에서 [↖]와 [↘]를 눌러 항목을 선택합니다

- “실외기 (Outdoor unit)” 또는 “실내기 (Indoor unit)”를 선택하면 실외기 (실내기)에서 수신한 모델명을 표시합니다.
- “리모컨 (remote controller)”을 선택하면 수동 입력한 모델명 (제조번호)을 표시합니다.

중요

공장 기본값은 실외기 (Outdoor unit) 또는 “실내기 (Indoor unit)”로 선택되어 있습니다.

3 [□ 설정 / 확정]을 누릅니다

- “실외기 모델명 (Outdoor model name)” 화면으로 돌아갑니다.

▼ 모델명 및 제조번호의 확인 방법

“실외기 모델명 (Outdoor model name)”와 기타 각 화면에서 “표시할 모델명 (Model name display)” 또는 “표시할 제조번호 (Serial No. display)”를 확인할 수 있습니다.




1-1	Outdoor model name
1. Manual model name input	
2. Model name selection	
Model name display	
RAV-SM1104AT8-E ●	
Return	Set

이곳에 이름이 표시됩니다.

■ 3. 알람 이력 (Alarm history)

과거 10 건의 점검코드와 발생 기기 및 시간을 표시합니다.

Field setting menu (1/3)		
1. Test mode		
2. Register service info.		
3. Alarm history		
4. Address		
5. Monitor function		
Return Set AV		

- 1 “현지 설정 메뉴 (Field setting menu)” 화면에서 []와 []를 눌러 “알람 이력 (Alarm history)”을 선택하고 [ 설정 / 확정]을 누릅니다


Alarm history				
	Unit	Code	Date	Time
1.	1-3	E04	06/01/2022	01:56
2.	-	-	-	-
3.	-	-	-	-
4.	-	-	-	-
Reset Return AV				

중요

- 점검코드 이력 데이터는 10 건의 이력이 표시됩니다. 10 건을 넘으면 오래된 데이터는 삭제됩니다.
- 동일한 점검코드가 반복하는 경우는 가장 최초 발생한 일시를 표시합니다.

점검코드 이력을 삭제

Alarm history	
Reset all alarm data.	
No Yes	

- 1 “알람 이력 (Alarm history)” 화면 표시 중에  메뉴 (Menu)]를 누릅니다
→ “모든 알람 데이터 재설정 (Reset all alarm data.)”이 표시됩니다.

- 2 [ 설정 / 확정]을 누릅니다

필요 조건

리모컨을 2 대 사용하는 경우는 각 리모컨에서 이력을 삭제하십시오.

■ 4. 어드레스 (Address)

- 실내기 어드레스를 수동 설정합니다. 전원 인가 시에 자동 어드레스 설정에 의해 어드레스 설정이 되지만 복합 시스템에서는 어드레스 변경이 필요할 수 있습니다.
- 실내기의 시스템 어드레스, 실내 어드레스, 그룹 어드레스를 리모컨 상에 표시하고 해당하는 실내기의 팬, 루버를 동작시켜 어드레스와 실내기의 관계를 확인하고 필요한 경우는 수동으로 어드레스의 변경을 하십시오.

필요 조건

에어컨은 반드시 운전을 정지하십시오.

어드레스 확인과 설정

Address	
1. Indoor unit address	
2. Central control address	
3. Address reset	
Return	Set

Indoor unit address	
Current address	
ODU -	IDU - Gr -
그룹 어드레스 실내 어드레스 라인 어드레스 표시	
Unit	Return

Indoor unit address	
Current address	
ODU 1	IDU 1 Gr 0
Setting address	
ODU 1	IDU 2 Gr 0
Unit	Return Set

Indoor unit address	
Current address	
ODU 1	IDU 1 Gr 0
Setting address	
ODU 1	IDU 2 Gr 0
Unit	Return Set +-

Address confirm?	
No Yes	

- 1 “현지 설정 메뉴 (Field setting menu)”의 “어드레스 (Address)”에서 “실내기 어드레스 (Indoor unit address)”를 선택하고 [설정 / 확정] 을 누릅니다

→ 최초로 그룹 전체의 실내기 팬과 루버가 동작합니다.

어드레스는 “-”가 표시됩니다.

- 2 [메뉴 (Menu)] 를 누릅니다

→ [메뉴 (Menu)] 를 누를 때마다 : 그룹 전체 → 헤더 유닛 → 폴로어 유닛 1... 순으로 표시합니다

→ 해당하는 실내기의 팬과 루버가 동작합니다.

- 3 수동으로 변경할 유닛을 선택하고 [설정 / 확정] 을 누릅니다

→ 화면에 설정이 나타납니다.

- 4 [] 와 [] 를 눌러 검게 강조된 표시를 이동시키고 [] 와 [] 를 눌러 어드레스를 설정합니다.

- 5 모든 실내기의 수동 어드레스 설정 후 [설정 / 확정] 을 누릅니다

→ 화면에 “어드레스 확인 ? (Address confirm?)” 메시지가 나타납니다.

- 6 [설정 / 확정] 을 누릅니다

→ 변경이 확정됩니다.

→ 데이터가 변경 중에는 “X”가 나타납니다.

필요 조건

그룹 연결의 경우

- 4방향 토출형(콤팩트형 포함) 실내기와 다른 종류(공기대 공기 열교환기 기능 포함)의 실내기로 그룹 연결을 구성할 경우는 4방향 공기 토출형 실내기를 헤더로 설정하십시오.
- 공기대 공기 열교환기(단독)만으로 구성되는 그룹 연결을 구성할 경우는 공기대 공기 열교환기의 하나를 헤더로 설정할 수 있습니다. 다른 경우(예, 혼합 그룹)는 4방향 공기 토출형 여부와 관계없이 실내기 중 하나를 헤더로 설정하십시오.
- VN-M*HE* 시리즈와 VN-*SY-E 시리즈를 혼합한 공기대 공기 열교환기만으로 그룹 연결을 하는 경우는 VN-*SY-E 시리즈의 기기를 헤더로 설정하십시오.
- 자동 그릴 실내기를 그 이외의 실내기와 연결할 경우 자동 그릴 실내기를 헤더로 설정하십시오.

중앙 제어 어드레스 (Central control address)

실내기를 중앙제어장치에 연결하는 경우 중앙제어용 어드레스를 설정해야 합니다. (소형 상용 모델의 경우는 TCC-LINK 어댑터가 필요합니다)

필요 조건

에어컨은 반드시 운전을 정지하십시오.



Central control address	
Current address	Un
<input type="button" value="Return"/> <input type="button" value="Set"/>	

- 1 “현지 설정 메뉴 (Field setting menu)”의 “어드레스 (Address)”에서 “중앙 제어 어드레스 (Central control address)”를 선택하고 ☐ 설정 / 확정 을 누릅니다
→ 실내기의 현재 어드레스가 표시됩니다.

중요

공장 기본값은 “Un”으로 설정되어 있습니다.

Central control address	
Current address	Un
Setting address	1
<input type="button" value="Return"/> <input type="button" value="Set"/> <input type="button" value="AV"/>	

- 2 ☐ 설정 / 확정 을 누르고 [] 와 [] 를 눌러 설정합니다

- 3 ☐ 설정 / 확정 을 누릅니다
→ 화면에 “어드레스 확인 ? (Address confirm?)” 메시지가 나타납니다.

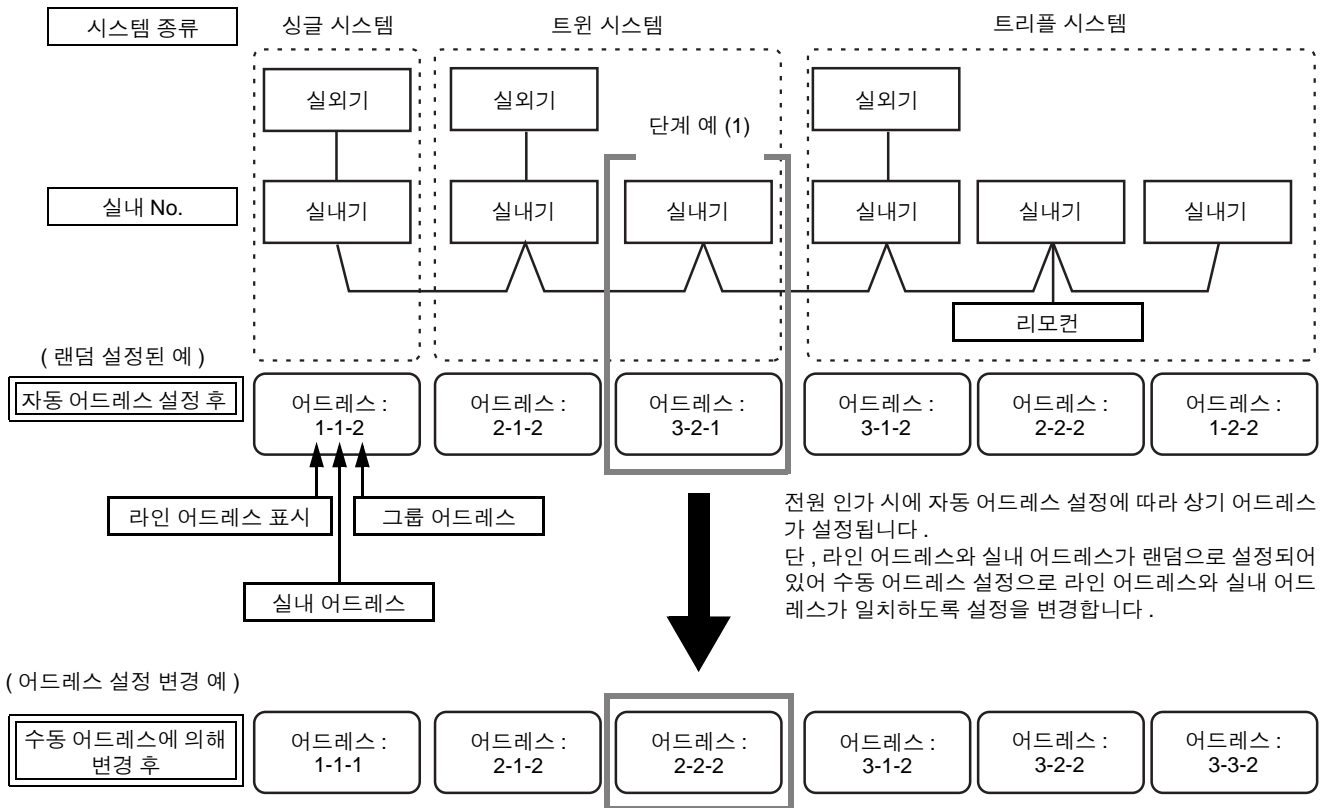
- 4 ☐ 설정 / 확정 을 누릅니다
→ 변경이 확정됩니다.
→ 데이터가 변경 중에는 “X”가 나타납니다.

Address confirm?	
<input type="button" value="No"/> <input type="button" value="Yes"/>	

▼ 단계 예 (1) 수동 어드레스 설정의 조작 단계 (복합 시스템에서의 그룹 연결)

필요 조건

에어컨은 반드시 운전을 정지하십시오.



(1)

Indoor unit address			
Current address			
ODU	-	IDU	-
Gr			
Unit			
Return			

(2)

Indoor unit address			
Current address			
ODU	3	IDU	2
Gr			
Unit			
Return			
Set			

1 “현지 설정 메뉴 (Field setting menu)”의 “어드레스 (Address)”에서 “실내기 어드레스 (Indoor unit address)”를 선택하고 [☐ 설정 / 확정]을 누릅니다

→ 화면 (1) 이 표시되고 그룹 전체의 실내기 팬과 루버가 동작합니다.

2 화면 (1) 에서 [☐ 메뉴 (Menu)]를 누릅니다

→ [☐ 메뉴 (Menu)]를 누를 때마다 : 그룹 전체 → 헤더 유닛 → 폴로어 유닛 1... 순으로 표시합니다

→ 화면 (2) 가 표시되고 선택된 실내기의 팬과 루버가 동작하고 기타 기기는 정지합니다.

3 화면 (2) 에서 어드레스 변경할 실내기를 선택하고 [☐ 설정 / 확정]을 누릅니다

→ 화면에 설정이 나타납니다.

(3)

Indoor unit address					
Current address					
ODU	3	IDU	2	Gr	1
Setting address					
ODU	2	IDU	2	Gr	2
Unit					
Return					
Fix					

(4)

Address confirm?	
No	
Yes	

중요

에어컨의 헤더 유닛과 폴로어 유닛 설정에 관한 자세한 내용은 실내기와 실외기의 설치 설명서와 서비스 설명서를 참조하십시오.

▼ 단계 예 (2) 실내기의 번호는 알지만 그 실내기 위치를 알고 싶을 경우**필요 조건**

에어컨은 반드시 운전을 정지하십시오.

(1)

Indoor unit address					
Current address					
ODU	-	IDU	-	Gr	-
Unit					
Return					

(2)

Indoor unit address					
Current address					
ODU	1	IDU	1	Gr	1
Unit					
Return					
Set					

4 [<] 와 [>] 를 눌러 검게 강조된 표시를 이동시키고 [^] 와 [v] 를 눌러 어드레스를 설정합니다 (화면 (3))

→ 같은 방법으로 실내 어드레스 “2” 에 그룹 어드레스를 “2” 에 설정합니다.

→ 다른 실내기의 어드레스를 변경할 경우 [≡ 메뉴 (Menu)] 를 눌러 선택하고 같은 방법으로 설정합니다.

5 각 어드레스 설정 후 [☐ 설정 / 확정] 을 누릅니다

→ 화면에 “어드레스 확인 ? (Address confirm?)” 메시지가 나타납니다.

6 [☐ 설정 / 확정] 을 누릅니다

→ 변경이 확정됩니다.

→ 데이터가 변경 중에는 “⌂” 가 나타납니다.

1 “현지 설정 메뉴 (Field setting menu)”의 “어드레스 (Address)” 에서 “실내기 어드레스 (Indoor unit address)” 를 선택하고 [☐ 설정 / 확정] 을 누릅니다

→ 화면 (1) 이 표시되고 그룹 전체의 실내기 팬과 루버가 동작합니다.

→ 동작하고 있는 실내기가 그룹 연결된 것입니다.

2 화면 (1) 에서 [≡ 메뉴 (Menu)] 를 누릅니다

→ [≡ 메뉴 (Menu)] 를 누를 때마다 : 그룹 전체 → 헤더 유닛 → 폴로어 유닛 1... 순으로 표시합니다

3 실내기 위치를 확인합니다

→ 화면 (2) 가 표시되고 선택된 실내기의 팬과 루버가 동작하고 기타 기기는 정지합니다.




4 확인 후 [⏪ 이전 (Return)] 을 누릅니다



→ “어드레스 (Address)” 화면으로 돌아갑니다.

■5. 모니터 기능 (Monitor function)

실내기, 실외기와 리모컨의 각 센서 온도 및 운전 상황을 표시하는 코드와 데이터를 표시합니다.

Monitor function	
Code	Data
00	0024
Return	

- 1 “현지 설정 메뉴 (Field setting menu)” 화면에서 []와 []를 눌러 “모니터 기능 (Monitor function)”을 선택하고 [ 설정 / 확정]을 누릅니다

→ []와 []를 눌러 코드를 변경하고 데이터를 확인합니다.

→ 그룹 연결 시는 실내기 선택 화면에서 선택한 후에 “모니터 기능 (Monitor function)” 화면으로 이동합니다.

- 2 [ 이전 (Return)]을 누릅니다

→ “현지 설정 메뉴 (Field setting menu)” 화면으로 돌아갑니다.




중요

코드와 데이터에 관한 자세한 내용은 실내기와 실외기의 설치 설명서와 서비스 설명서를 참조하십시오.



■6. 루버 위치 설정 (Setting louver position)

수평 루버의 스윙이 정지되었을 때 송풍 방향과 동작에 대한 표시를 변경할 수 있습니다.



Setting louver position	
1.Fixed position indication	
● ON	/ OFF
2.Operation mode	
● Up/Down	/ Left/Right
Return	
Fix	


- 1 “현지 설정 메뉴 (Field setting menu)” 화면에서 []와 []를 눌러 “루버 위치 설정 (Setting louver position)”을 선택하고 [ 설정 / 확정]을 누릅니다

→ 루버 위치의 설정을 할 수 없는 경우 “기능 없음 (No function)”이라고 표시됩니다.

- 2 “루버 위치 설정 (Setting louver position)” 화면에서 []와 []를 눌러 항목을 선택합니다

검게 강조 표시된 항목을 설정할 수 있습니다.

→ []와 []를 눌러 원하는 설정으로 전환합니다.

- 3 각 항목을 설정한 후 [ 설정 / 확정]을 누릅니다

→ 변경이 확정됩니다.

위치 표시 고정 (Fixed position indication)

“위치 표시 고정 (Fixed position indication)”을 사용하여 스윙이 해제되었을 때의 루버 동작을 변경합니다.

→ “ON (ON)”을 선택하면 스윙이 해제되었을 때 루버는 정지하고 이미지와 같이 나타납니다. (공장 기본값)

→ “OFF (OFF)”를 선택하면 스윙이 해제되었을 때 루버의 정지 위치는 이미지와 같이 나타납니다.



운전 모드 (Operation mode)

“운전 모드 (Operation mode)”를 사용하여 루버 운전 방향 표시를 변경합니다.

→ 상 / 하 블로어를 선택하면 루버 운전 방향은 이미지와 같이 나타납니다. (공장 기본값)

→ 좌 / 우 블로어를 선택하면 루버 운전 방향은 이미지와 같이 나타납니다.
루버가 좌 / 우로 움직이는 모델에 사용할 수 있습니다.



■ 7. 타이머 운전모드 설정 (Setting timer operation mode)

“스케줄 타이머 (Schedule timer)”시에 운전모드를 선택할 수 있는지를 설정합니다.

Setting timer operation mode	
Operation mode switching	
<input checked="" type="radio"/> ON	/ OFF
Return Fix	

- 1 “현지 설정 메뉴 (Field setting menu)” 화면에서 []와 []를 눌러 “타이머 운전모드 설정 (Setting timer operation mode)”을 선택하고 [] 설정 / 확정]을 누릅니다
→ []와 []를 눌러 원하는 설정으로 전환합니다.

- 2 [] 설정 / 확정]을 누릅니다
→ 변경이 확정되고 “현지 설정 메뉴 (Field setting menu)” 화면으로 돌아갑니다.
[] 이전 (Return)]을 누르면 변경이 확정되지 않고 “현지 설정 메뉴 (Field setting menu)” 화면으로 돌아갑니다.

중요

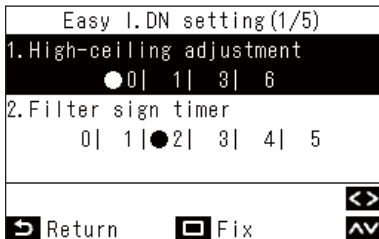
공장 기본값은 “OFF (OFF)”로 설정되어 있습니다.

■ 8. 간이 I.DN 설정 (Easy I.DN setting)

에어컨에 관한 각종 기능의 설정을 합니다.

필요 조건

에어컨은 반드시 운전을 정지하십시오.



- 1 “현지 설정 메뉴 (Field setting menu)” 화면에서 []와 []를 눌러 “간이 I.DN 설정 (Easy I.DN setting)”을 선택하고 [설정 / 확정]을 누릅니다

→ 실내기의 팬과 루버가 동작합니다.

그룹 연결을 하는 경우 :

→ 선택한 실내기의 팬과 루버가 동작합니다.

- 2 []와 []를 눌러 항목을 선택합니다

→ []와 []를 눌러 원하는 설정으로 전환하거나 숫자 값을 설정합니다.


- 3 각 항목을 설정한 후 [설정 / 확정]을 누릅니다

→ 변경이 확정되고 “현지 설정 메뉴 (Field setting menu)” 화면으로 돌아갑니다.

→ “데이터가 변경 중에는 ⌂”가 나타납니다.

그룹 연결을 하는 경우 :

→ 각 유닛의 “간이 I.DN 설정 (Easy I.DN setting)” 종료 후 [설정 / 확정]을 누르면 변경이 확정되고 실내기 선택 화면이 표시됩니다. 실내기 선택 화면에서 [이전 (Return)]를 누르면 “⌂”가 잠시 표시된 후에 “현지 설정 메뉴 (Field setting menu)” 화면으로 돌아갑니다.

항목	설명
1. 고천장 전환 (High-ceiling adjustment)	고천장 설치와 고성능 필터 조작과 같은 팬 속도로 설정합니다 . 선택할 데이터는 실내기의 “설치 설명서”를 참조하십시오 .
2. 필터 사인 타이머 (Filter sign timer)	설치 조건에 따라 필터 체크 마크 “  ”가 나타나는 타이밍은 변경될 수 있습니다 . 선택할 데이터는 실내기의 “설치 설명서”를 참조하십시오 .
3. 난방 온도 시프트 (Heating temp. shift)	효과적으로 난방을 하기 위해 난방 감지 온도를 변경할 수 있습니다 .
4. TA 센서 선택 (TA sensor selection)	“본체 (Body)”를 선택하면 실내기의 룸 온도 센서의 온도로 제어할 수 있습니다 . “RC (RC)”을 선택하면 리모컨의 온도 센서의 온도로 제어할 수 있습니다 .
5. 외부 정압 (External static pressure)	외부 정압을 설정합니다 . 선택할 데이터는 실내기의 “설치 설명서”를 참조하십시오 .
6. 자동 재시작 (Automatic restart)	정전 발생 시에 자동 복귀를 실행할 때 “ON (ON)”으로 설정합니다 .
7. 온도 단위 (Set temp. unit)	리모컨에 표시되는 설정 온도의 단위를 “°C”(섭씨) 또는 “°F”(화씨)에서 선택합니다 .
8. 설정 온도 범위 (Set temp. range)	설정 온도의 표시를 “1°C” 또는 “0.5°C”에서 선택할 수 있습니다 . * “°F”(화씨) 표시에서 “0.5°C”는 지원하지 않습니다 .
9. 환기 단독 (Individual ventilation)	개별 환기를 하려면 “ON (ON)”으로 설정합니다 .
10. 인체감지센서 (Occupancy sensor)	실내기에 인체감지센서가 있는 경우는 “ON (ON)”로 설정하십시오 .
11. 수직 바람날개 범위 (Vertical louver range)	수직 바람 날개 (루버) 의 스윙 작동 범위를 설정합니다 .
12. 자동 모드 설정 (Auto mode setting)	작동 모드가 “자동 (Auto)”일 때 옵션 기능을 설정합니다 . 0: 기능 없음 , 1: 금지 , 2: 듀얼 설정 포인트

■ 9. DN 설정 (DN setting)

각종 에어컨 모델의 상세 데이터를 설정할 수 있습니다.

필요 조건

에어컨은 반드시 운전을 정지하십시오.

DN setting	
● Indoor unit	
Code (DN) I. DN	
Outdoor unit	
Code (DN) O. DN	
Return	Set

DN setting	
Code (DN) I. DN	Data
0010	0001
Return	Fix

DN setting	
Code (DN) I. DN	Data
0010	0001
Return	Fix

DN setting	
Continue?	
No	Yes

1 “현지 설정 메뉴 (Field setting menu)” 화면에서 []와 []를 눌러 “DN 설정 (DN setting)”을 선택하고 [설정 / 확정]을 누릅니다

2 []와 []를 눌러 “실내기 (Indoor unit)” 또는 “실외기 (Outdoor unit)”를 선택하고 [설정 / 확정]을 누릅니다

→ 실내기 (Indoor unit)를 선택한 경우는 실내기의 팬과 루버가 동작합니다.

그룹 연결을 하는 경우 :

→ 선택한 실내기의 팬과 루버가 동작합니다.

3 []을 눌러 코드(DN)를 검게 강조된 표시로 한 후에 []와 []를 눌러 코드를 설정합니다

4 []을 눌러 데이터를 검게 강조하여 표시하고 []와 []를 눌러 데이터를 설정합니다.

5 코드 (DN)의 데이터 설정 종료 후 [설정 / 확정]을 누릅니다

→ “계속 ? (Continue?)”이 표시됩니다.

6 기타 코드 (DN)의 데이터 설정을 할 경우는 [설정 / 확정]을 누릅니다
다른 설정을 하지 않을 경우는 [이전 (Return)]을 누릅니다

→ 변경이 확정되고 “현지 설정 메뉴 (Field setting menu)” 화면으로 돌아갑니다.

→ “데이터가 변경 중에는 ⌂”가 나타납니다.

그룹 연결을 하는 경우 :

→ [이전 (Return)]을 누르면 실내기 선택 화면이 표시됩니다. 실내기 선택 화면에서 [이전 (Return)]을 누르면 “⌂”가 잠시 표시된 후에 “현지 설정 메뉴 (Field setting menu)” 화면으로 돌아갑니다.

중요

설정한 코드와 데이터에 관한 자세한 내용은 실내기와 실외기의 설치 설명서와 서비스 설명서를 참조하십시오.

■ 10. 소비전력 데이터 재설정 (Reset Power Consumption data)

리모컨에 저장된 전력 소비 데이터를 재설정할 수 있습니다.

Reset Power Consumption data	
May I really reset data?	
No	Yes

- 1 “현지 설정 메뉴 (Field setting menu)” 화면에서 []와 []를 눌러 “소비전력 데이터 재설정 (Reset Power Consumption data)”을 선택한 다음에 [설정 / 확정]을 누릅니다
- 2 전력량 그래프를 재설정하려면 [설정 / 확정]을 누릅니다
→ 데이터가 재설정되고 디스플레이가 “현지 설정 메뉴 (Field setting menu)” 화면으로 돌아갑니다.

■ 11. 알림 이력 (Notice history)

과거 10건의 알림코드와 발생 기기 및 시간을 표시합니다.

Field setting menu (3/3)	
11. Notice history	
12. Rotation backup	
13. LC Easy monitor	
14. Indoor unit operation	
Return	Set

Notice history			
	Unit	Code	Date Time
1.	1-3	101	06/01/2022 01:56
2.	-	-	-
3.	-	-	-
4.	-	-	-
Reset			
Return			

- 1 “현지 설정 메뉴 (Field setting menu)” 화면에서 []와 []를 눌러 “알림 이력 (Notice history)”을 선택하고 [설정 / 확정]을 누릅니다

중요

알림 이력 데이터는 10건의 발생 이력을 보여줍니다. 10건을 넘으면 오래된 데이터는 삭제됩니다.

알림 이력 삭제

Notice history	
Reset all notice data.	
No	Yes

- 1 “알림 이력 (Notice history)” 화면 표시 중에 메뉴 (Menu)를 누릅니다
→ “모든 알림 데이터 재설정 (Reset all notice data.)” 이 표시됩니다.

- 2 [설정 / 확정] 을 누릅니다

필요 조건

리모컨을 2 대 사용하는 경우는 각 리모컨에서 이력을 삭제하십시오.

■12.로테이션 백업 (Rotation backup)

소형 상용 모델로 그룹 연결을 사용한 로테이션 백업 운전의 설정을 합니다. 이 기능은 2 개 시스템의 에어컨을 함께 운전할 경우, 각 시스템의 운전시간을 균일하게 합니다. 또한 한쪽 시스템이 고장이 생겨도 대기 상태의 시스템이 시작되어 공조를 계속할 수 있습니다.

필요 조건

에어컨은 반드시 운전을 정지하십시오.

Rotation backup	
1. Rotation backup	
ON	OFF
2. Rotation interval	
1Day	
Return	

Rotation backup	
1. Rotation backup	
ON	OFF
2. Rotation interval	
1Day	
--	
Return	Fix

- 1 “현지 설정 메뉴 (Field setting menu)” 화면에서 [] 와 [] 를 눌러 “로테이션 백업 (Rotation backup)” 을 선택하고 [설정 / 확정] 을 누릅니다

- 2 [] 와 [] 를 눌러 항목을 선택합니다

- 3 “로테이션 백업 (Rotation backup)” 을 선택하고 [] 와 [] 를 눌러 원하는 설정을 선택합니다

- 4 “로테이션 간격 (Rotation interval)” 을 선택하고 [] 와 [] 를 눌러 원하는 설정을 선택합니다

→ 동작 중인 시스템이 전환되는 간격을 설정합니다.

- 5 [설정 / 확정] 을 누릅니다

→ 데이터가 재설정되고 디스플레이가 “현지 설정 메뉴 (Field setting menu)” 화면으로 돌아갑니다.

중요



- 간격은 1 일 단위로 설정할 수 있습니다. (최대 28 일)
- 이 기능은 다음의 조건을 완전히 만족한 경우에만 사용할 수 있습니다. 사용할 수 없는 경우는 “기능 없음 (No function)” 이 표시됩니다.
 - 1) 이 기능을 지원하는 소형 상용 실내기 시스템
 - 2) 싱글 연결로 2 개 시스템의 그룹 연결
- 이 기능의 자세한 내용은 실내기의 서비스 설명서를 를 참조하십시오.

■13.LC 간이 모니터 (LC Easy monitor)

소형 상용 모델의 실내기 및 실외기의 다양한 센서 온도와 운전 조건을 함께 확인할 수 있습니다.

LC Easy monitor (1/5)	
Remote sensor	24℃
TA	23℃
TCJ	13℃
TC	12℃
TF	15℃
Return	

1 “현지 설정 메뉴 (Field setting menu)” 화면에서 []와 []를 눌러 “LC 간이 모니터 (LC Easy monitor)”를 선택하고 [설정 / 확정]을 누릅니다

→ []와 []를 표시 화면을 전환할 수 있습니다.

→ 그룹 연결 시는 실내기 선택 화면에서 선택한 후에 “LC 간이 모니터 (LC Easy monitor)” 화면으로 이동합니다.

2 확인 후 [이전 (Return)]을 누릅니다

→ “현지 설정 메뉴 (Field setting menu)” 화면으로 돌아갑니다.

다음 항목을 확인할 수 있습니다.

실내기 / 리모컨 관계	단위
리모컨 센서 (Remote sensor)	°C
실내 흡입 온도 (TA)	°C
실내 열교환 온도 (TCJ)	°C
실내 열교환 온도 (TC)	°C
실내 토출 온도 (TF)	°C
송풍 (IDU) 속도 (Fan(IDU) speed)	rpm
송풍 (IDU) 운전 (Fan(IDU) operating)	h
필터 사인 시간 (Filter usage)	h

실외기 관계	단위
실외 열교환 온도 (TE)	°C
실외 온도 (TO)	°C
압축기 토출 온도 (TD)	°C
압축기 흡입 온도 (TS)	°C
실외기 열교환 온도 (TL)	°C
운전 전류 (ODU) (Current(ODU))	A
압축기 속도 (Comp. speed)	rps
압축기 운전 (Comp. operation)	h
송풍 1(ODU) 속도 (Fan1(ODU) speed)	rpm
송풍 2(ODU) 속도 (Fan2(ODU) speed)	rpm
냉매량 확인 (Refrigerant amount check)	*1
고압 (Pd)	MPa
저압 (Ps)	MPa

*1: “냉매량 확인 (Refrigerant amount check)” 은 다음 중에서 표시됩니다.

다양한 내용에 관해서는 실외기의 설치 설명서와 서비스 설명서를 참조하십시오.

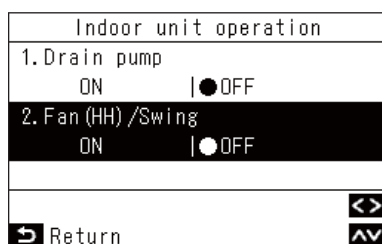
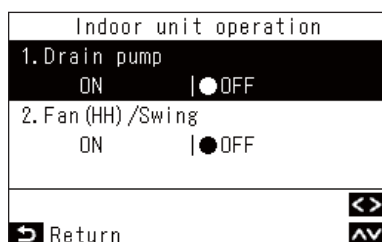
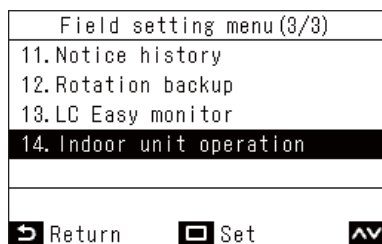
- “냉매 누출 감지 없음 (No refrigerant leak detected)”
- “냉매 누출 가능성 있음 (Possible refrigerant leak)”
- “초기화 / 판정 불가 (설명서 참조) (Initializing/Undeterminable (see manual))”
- “냉매 부족 없음 . 계속 점검 중 . (Preliminarily OK. Still processing.)”
- “판정 불가 (설명서 참조) (Undeterminable (see manual))”
- “판정 중 (On process)”

중요

- 소형 상용 모델 이외에서는 사용할 수 없습니다. “기능 없음 (No function)” 이 표시됩니다.
- 소형 상용 모델이라도 일부 항목은 데이터가 표시되지 않는 수 있습니다.
이런 경우에는 해당 항목의 데이터가 “--” 로 나타납니다. 표시되는 항목과 내용에 관해서는 실내기와 실외기의 설치 설명서와 서비스 설명서를 참조하십시오.

■ 14. 실내기 운전 (Indoor unit operation)

동작 확인을 위해 실내기 내장의 배수 펌프, 팬 / 루버를 강제로 동작시킵니다.



- 1 “현지 설정 메뉴 (Field setting menu)” 화면에서 []와 []를 눌러 “실내기 운전 (Indoor unit operation)”을 선택하고 [] 설정 / 확정을 누릅니다

→ 그룹 연결 시는 실내기 선택 화면에서 선택한 후에 “실내기 운전 (Indoor unit operation)” 화면으로 이동합니다.

- 2 []와 []를 눌러 항목을 선택합니다

- 3 “드레인 펌프 (Drain pump)”를 선택하고 []와 []를 눌러 원하는 설정을 선택합니다

→ “드레인 펌프 (Drain pump)”를 “ON (ON)”으로 설정하면 실내기 내장의 배수 펌프가 운전을 시작합니다.

- 4 “송풍(HH)/스윙 (Fan(HH)/Swing)”을 선택하고 []와 []를 눌러 원하는 설정을 선택합니다

→ “송풍(HH)/스윙 (Fan(HH)/Swing)”을 “ON (ON)”으로 설정하면 실내 팬이 고속 운전하고 루버가 스윙을 시작합니다.

- 5 동작 확인 후 [] 이전 (Return)]을 누릅니다

→ 배수 펌프, 실내기 팬과 루버의 동작을 정지하고 “”가 잠시 표시된 후 “현지 설정 메뉴 (Field setting menu)” 화면으로 돌아갑니다.

중요

“실내기 운전 (Indoor unit operation)” 화면에서 30 분 동안 버튼 조작이 없으면 배수 펌프, 실내 팬과 루버의 동작을 정지하고 “”가 잠시 표시된 후 “현지 설정 메뉴 (Field setting menu)” 화면으로 돌아갑니다.

Carrier Japan Corporation

336 TADEHARA, FUJI-SHI, SHIZUOKA-KEN 416-8521 JAPAN

DEC1319127-1