

설치 가이드

본 문서를 참고하여 제품을 연결하고 구성하십시오

Speed Wi-Fi DOCK 5G 01



전파법에 따른 특정 무선 장비에 대한 기술 표준 적합 인증 취득

전기통신사업법에 따른 기술 표준 적합 인증 취득

머리말

Speed Wi-Fi DOCK 5G 01(이하 '제품')을 구매해 주셔서 감사합니다. 제품을 사용하기 전에 반드시 '설치 가이드' (본 설명서)와 '사용 시 주의 사항'을 읽고 올바르게 사용해 주시길 바랍니다.

패키지 품목 목록

제품을 사용하기 전에 아래의 구성품이 모두 포함되어 있는지 확인해 주시기 바랍니다.

- Speed Wi-Fi DOCK 5G 01 본체
- 독



- SIM 카드 분리 도구 (동봉)
- ご利用にあたっての注意事項 (保証書)
- ご注意かたガイド '사용 시 주의 사항' (보증서)
- '설치 가이드' (일본어)
- '사용 시 주의 사항' (보증서)
- '설치 가이드' (일본어)

- * 보증서를 비롯한 패키지 품목은 안전한 곳에 보관하십시오.
- * 충전 장비, USB 케이블, 이더넷 케이블은 동봉되어 있지 않습니다. 지정된 충전 장비 (별매), USB 케이블 (시판), 이더넷 케이블 (시판)을 구입하여 주십시오. 자세한 내용은 '사용 시 주의 사항'의 관련 부속품'을 참조하십시오.
- * 배터리는 제품에 내장되어 있습니다.
- * 본 설명서에 사용된 제품 일러스트는 설명용 이미지입니다. 실제 제품과 다를 수 있습니다.

사용 설명서에 관하여

'설치 가이드' (본 설명서), '사용 시 주의 사항': 제품을 처음 사용하기 전에 필요한 주의 사항과 정보를 설명합니다. '取扱説明書 詳細版' (전체 사용 설명서) (일본어): 제품의 다양한 기능, 작동 및 설정을 자세히 설명합니다. 제품 페이지에서 확인할 수 있습니다. https://www.cpspeed.co.jp/s_products/cps01/ (일본어로만 제공)

* 본 설명서에서는 '설치 가이드' (본 설명서), '사용 시 주의 사항', '取扱説明書 詳細版' (전체 사용 설명서) (일본어)를 통틀어 '사용 설명서'라고 합니다.

- '사용 설명서'의 최신 PDF 버전은 WiMAX 지원 정보 웹사이트에서 다운로드할 수 있습니다. https://www.cpspeed.co.jp/s_products/cps01/ (일본어로만 제공)
- UQ WiMAX 웹사이트에서 다운로드할 수 있습니다. https://www.uqwimax.jp/wimax/support/guide/manual_download/ (일본어로만 제공)

본 설명서의 표기에 관하여

- 일러스트 / 스크린샷에 관한 참고 사항
- 본 설명서의 일러스트와 스크린샷은 단순화된 것으로, 실제 제품과 화면에서는 다를 수 있습니다. 또한, 화면의 일부가 생략되어 있을 수도 있습니다.
- 본 설명서에 언급된 회사명과 제품명은 각 회사의 상표 또는 등록 상표입니다. 본 설명서에서 TM 과 ® 마크는 생략되어 있을 수 있습니다.

터치 패널 조작에 관하여

- 홈 화면에서 '>>' 슬라이드하여 잠금 해제'를 스와이프하여 메인 메뉴를 표시하고, 거기에서 '설정'을 탭하여 설정 화면을 표시하고 '디바이스 정보'를 탭하는 조작은 다음과 같이 설명합니다.
- 홈 화면에서 메인 메뉴를 열고 '설정' - '디바이스 정보'

제품을 사용하기 전에

- 본 제품은 5G 시스템, LTE 시스템, WiMAX 2+ 시스템을 사용하여 무선 기지국으로 데이터를 전송할 수 있습니다. 다음 통신 모드 중에서 선택하여 사용하시면 됩니다.
- 전송 모드를 선택하고 설정하는 방법에 대해서는 '取扱説明書 詳細版' (전체 사용 설명서) (일본어)의 '4-2 通信モードを切り替える (전송 모드 전환)'을 참조하십시오.

스탠다드 모드 (ST)	5G, LTE 또는 WiMAX 2+ 네트워크를 통해 연결합니다.
플러스 영역 모드 (+A)	5G, LTE 또는 WiMAX 2+ 네트워크를 통해 연결합니다. '스탠다드 모드' (ST) 보다 더 넓은 지역에서 전송이 가능합니다.

- * 기본 설정은 '스탠다드 모드' (ST)입니다. '플러스 영역 모드' (+A) 사용으로 전환하면 요금제에 따라 추가 요금이 부과될 수 있습니다.
- 제품을 스마트폰이나 PC 등에 연결하는 것에 관한 내용은 'STEP2 무선 LAN(Wi-Fi) 연결'을 참조하십시오.

한국어 디스플레이로 전환

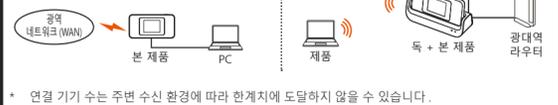
홈 화면에서 '設定' ('설정') → 'Language' → '한국어'를 선택합니다.

제품으로 할 수 있는 것

- 무선 LAN(Wi-Fi®) 연결
본 설명서에서는 무선 LAN(Wi-Fi®)를 사용하여 스마트폰이나 PC에 연결하는 방법을 설명합니다. 본 제품에 연결 가능한 무선 LAN(Wi-Fi®) 단말기 수는 사용 중인 Wi-Fi 주파수에 따라 다릅니다. 각각의 최대 연결 개수는 다음과 같습니다.
 - 2.4GHz 만 사용하는 경우: 20개
 - 5GHz 만 사용하는 경우: 28개
 - 2.4GHz와 5GHz를 동시 사용하는 경우: 20개 (2.4GHz) + 28개 (5GHz)



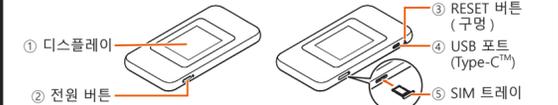
- USB 케이블 (시판) 연결
'取扱説明書 詳細版' (전체 사용 설명서) (일본어)의 '3-2 USBで接続する (USB를 통한 연결)'을 참조하십시오. 무선 LAN(Wi-Fi®) 연결과 USB 연결을 동시에 사용할 수 있습니다. 함께 사용하면 최대 49 개의 기기를 연결할 수 있습니다.



* 연결 기기 수는 주변 수신 환경에 따라 한계치에 도달하지 않을 수 있습니다.
* 통신 속도는 연결 환경에 따라 최대치에 도달하지 않을 수 있습니다.

부품 이름 및 기능

Speed Wi-Fi 본체



번호	이름	기능
1	디스플레이	본 제품의 상태 및 알림 정보를 볼 수 있습니다. 제품의 정보를 확인하고 주요한 설정을 할 수도 있습니다.
2	전원 버튼	전원을 켜고 끕니다. 짧게 누를 때 디스플레이를 켜고 끕니다. 길게 누를 때 전원 옵션 (전원 끄기, 재시작, 비행기 모드)을 표시합니다.
3	RESET 버튼 (구멍)	제품 전원이 켜진 상태에서 SIM 카드 분리 도구 (동봉)를 사용하여 5 초간 길게 누르면 제품을 공장 출하 시 기본 설정으로 되돌릴 수 있습니다.
4	USB 포트 (Type-C™)	USB 케이블 (시판)을 제품에 연결하거나 제품을 독에 배치할 때 사용합니다.
5	SIM 트레이	SIM 카드를 삽입합니다.

- 안테나는 내장되어 있습니다. 통신 중에 손으로 제품을 가리면 통신 품질에 영향을 줄 수 있습니다.
- 외장 케이스를 분리하지 마십시오. 강제로 분리하면 손상이나 오작동이 발생할 수 있습니다. 또한, 배터리는 내장되어 있어 분리할 수 없습니다.

독



번호	이름	기능
1	독 포트	Speed Wi-Fi 본체를 연결 (세팅)합니다.
2	LAN 표시등 (유선 LAN 통신 상태 표시)	켜짐: 이더넷 포트가 연결되었을 때 깜박임: 이더넷 포트가 데이터로 송수신할 때 꺼짐: 이더넷 포트가 연결되지 않았을 때
3	POWER 표시등 (전원 공급)	녹색: 켜짐: 지정된 충전 장비 (별매)가 연결되지 않았을 때 꺼짐: 지정된 충전 장비 (별매)가 연결되었을 때
4	충전 장비 연결 포트	지정된 충전 장비 (별매)에 연결합니다.
5	이더넷 포트	이더넷 (LAN) 케이블 (시판)을 사용하여 PC나 다른 기기에 연결합니다.

화면 조작 예시



스마트폰용 앱 다운로드

본 제품의 전용 앱 'Speed Wi-Fi DOCK 5G Tool'을 사용하면 제품에 대한 정보를 스마트폰 등으로 확인할 수 있습니다. ('取扱説明書 詳細版' (전체 사용 설명서) (일본어)의 '5-2 スマートフォンアプリを使う (스마트폰 애플리케이션 사용)'을 참조하십시오.)

- * 전용 앱은 Google Play 스토어 또는 App Store에서 'Speed Wi-Fi DOCK 5G Tool'을 검색하여 다운로드하고 설치하십시오.
- Android 10.0 이상, iOS 13.0 이상, iPadOS 13.0 이상에서 지원됩니다.



- * 위의 QR 코드로 다운로드를 할 수 없는 경우, 아래 홈페이지의 상품 페이지의 'Speed Wi-Fi DOCK 5G Tool' 태그에 있는 QR 코드에서 다운로드하십시오. https://www.cpspeed.co.jp/s_products/cps01/5/ (일본어로만 제공)
- * 제품이 작동하고 있는 동안에는 'Speed Wi-Fi DOCK 5G Tool'로 제품 설정을 할 수 없습니다. 또한, 'Speed Wi-Fi DOCK 5G Tool'을 통해 설정을 하는 동안 제품을 조작하면 'Speed Wi-Fi DOCK 5G Tool'로 하고 있던 설정이 중단될 수 있습니다. 본 제품의 전원 버튼을 눌러 디스플레이를 끄십시오.

스마트폰 앱 사용

- 앱으로 할 수 있는 일
 - 본 제품을 위한 전용 앱 'Speed Wi-Fi DOCK 5G Tool'을 사용하면 다음과 같은 작업을 할 수 있습니다.
 - 5G/LTE/WiMAX 2+의 신호 강도 확인
 - 데이터 사용량 확인
 - WebUI 시작
 - 통신 모드 전환
 - 소프트웨어 버전 확인
 - 계약된 전화번호 확인
 - 제품 재시작 (자세한 내용은 '取扱説明書 詳細版' (전체 사용 설명서) (일본어)의 '5-2 スマートフォンアプリを使う (스마트폰 애플리케이션 사용)'을 참조하십시오.)

- 데이터 사용량 확인
 - 홈 화면에 이번 달 데이터 사용량을 표시합니다.



- 홈 화면에서 데이터 사용량, 네트워크 상태, 배터리 잔량, Wi-Fi 연결 정보를 확인할 수 있습니다.
- 아래와 같이 홈 화면이 표시됩니다.

- 통신 모드 전환 소프트웨어 버전 확인, 전화번호 확인, 재부팅
 - 전송 모드를 변경하려면 홈 화면, (WebUI) - '통신 모드'에서 '스탠다드 모드' 또는 '플러스 영역 모드'를 선택합니다.



- '언어'에서 4개 언어 중 1개를 선택할 수 있습니다.
- '다크 모드 설정'에서 2개 비주얼 모드 중 1개를 선택할 수 있습니다.



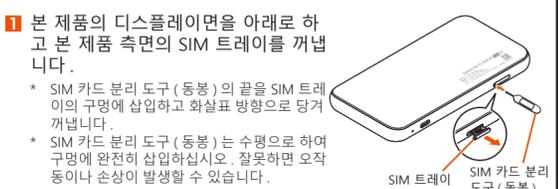
- 재부팅할 때는 홈 화면에서 (WebUI)를 탭하고, 로그인한 후 '관리' - '재부팅 / 공장 출하 상태로 되돌리기' 화면에서 '재부팅' 버튼을 탭합니다.

STEP 1 사전 준비

SIM 카드 삽입

SIM 카드를 삽입할 때는 반드시 제품의 전원을 꺼야 합니다. USB 케이블 (시판)과 독이 연결되어 있으면 분리하십시오.

- * 전화번호와 기타 세부 정보가 SIM 카드에 저장되지만, 본 제품으로 음성 전화를 걸거나 받는 등의 작업은 할 수 없습니다.
- * 본 제품은 au 나노 IC 카드 05U를 지원합니다.
- * SIM 카드를 삽입하지 않으면 광역 네트워크 (WAN)를 통한 데이터 통신을 할 수 없습니다.
- * SIM 카드의 IC (금속) 부분을 만지거나 손상시키지 않도록 주의하십시오.



- 1 본 제품의 디스플레이면을 아래로 하고 본 제품 측면의 SIM 트레이를 꺼냅니다.
 - * SIM 카드 분리 도구 (동봉)의 끝을 SIM 트레이의 구멍에 삽입하고 화살표 방향으로 당겨 꺼냅니다.
 - * SIM 카드 분리 도구 (동봉)는 수평으로 하여 구멍에 완전히 삽입하십시오. 잘못하면 오작동이나 손상이 발생할 수 있습니다.
- 2 SIM 카드 뒷면 (au @ 인쇄면)을 위로 하여 SIM 트레이에 삽입합니다.
 - * 노치 방향에 주의하십시오.
 - * SIM 카드가 SIM 트레이에서 뜨지 않도록 끼우십시오.

- 3 SIM 트레이를 제품에 똑바로 삽입합니다.
 - * IC 카드 삽입 방향이 올바르게 확인하십시오. 잘못하면 오작동이나 손상이 발생할 수 있습니다.
 - * SD 카드나 IC 카드를 변환 어댑터와 함께 삽입하지 마십시오. 오작동이 발생할 수 있습니다.
 - * IC 카드를 무리하게 삽입하거나 누르지 마십시오. 잘못하면 오작동이나 손상이 발생할 수 있습니다.
 - * SIM 카드가 제대로 삽입되지 않았거나 SIM 카드에 이상이 있으면 오류 메시지가 표시됩니다.

- 디스플레이에서 제품의 기기 정보를 확인할 수 있습니다. (전화번호, ICCID 등).
확인 방법: 홈 화면에서 메인 메뉴를 열고, '설정' - '디바이스 정보'

충전

이 절에서는 지정된 Type-C 공통 AC 어댑터 02(0602PQA) (별매)를 사용하여 충전하는 방법을 설명합니다.

- * 구매할 시에는 내장 배터리가 완전히 충전되어 있지 않습니다. 제품을 사용하기 전에 배터리를 충전해야 합니다.
- * 본 제품을 충전할 때는 Type-C 공유 AC 어댑터 02(0602PQA) (별매) 또는 Type-C 공유 AC 어댑터 02U(0602PQV) (별매)를 사용할 것을 권장합니다.
- * 본 제품은 전원이 꺼져 있거나 자동 전원 오프 모드가 있을 때 충전할 것을 권장합니다.
- * 전원이 켜져 있거나, Speed Wi-Fi 본체나 내장 배터리의 온도가 높으면 배터리가 완전히 충전되지 않은 상태에서도 배터리 수명 유지를 위해 충전이 중단될 수 있습니다.
- * 충전 시간은 제품을 사용하는 환경과 조건에 따라 달라집니다. 충전에 걸리는 시간은 '取扱説明書 詳細版' (전체 사용 설명서) (일본어)의 '10-5 製品仕様 (제품 사양)'을 참조하십시오.

- 1 AC 어댑터 (별매)의 전원 플러그를 전원 콘센트에 꽂습니다.
 - * AC 어댑터 (별매)가 분리되지 않도록 해야 합니다.

- 2 AC 어댑터 (별매)의 USB 커넥터 (Type-C)를 제품의 USB 포트 (Type-C)에 꽂습니다.
 - * USB 커넥터 (Type-C)는 제품의 USB 포트 (Type-C)에 똑바로 꽂으십시오.

- 전원이 켜진 상태 또는 자동 전원 오프 모드 상태에서 충전할 때 전원 버튼을 누르면 배터리가 얼마나 충전되었는지 표시됩니다. (%)
- '케어 모드'을 '야간 (0시에서 5시)에만' 또는 '상시'으로 설정하면 충전 시 배터리 부하를 줄이기 위해 80%에서 충전이 중단됩니다. (기본 설정: '야간 (0시에서 5시)에만')
- 확인 방법: 홈 화면에서 메인 메뉴를 열고, '정보' - '배터리' - '케어 모드'

동봉된 독을 사용하여 충전할 수도 있습니다. 독을 사용하여 충전하는 경우 본 설명서 뒷면의 '독 사용'을 참조하십시오.

전원 켜기

- 1 디스플레이에 'Speed Wi-Fi DOCK 5G 01'이 표시되고 제품이 켜질 때까지 전원 버튼을 길게 누릅니다.
 - * 홈 화면 (다음 페이지의 '표시 정보' 참조)이 표시되면 STEP2로 진행하십시오.



- '설정'에서 현재 버전 번호와 최신 버전 번호를 확인할 수 있습니다.
- '설정'에서 현재 버전 번호와 최신 버전 번호를 확인할 수 있습니다.

STEP 2 무선 LAN(Wi-Fi®) 연결

PC, 스마트폰 등의 무선 LAN(Wi-Fi®) 기기를 제품에 연결하여 데이터 통신을 할 수 있습니다.

아래와 같이 4가지 연결 방법이 있습니다. 이 중 한 가지 방법으로 연결하십시오.

- 각 무선 LAN(Wi-Fi®) 기기에서 별도로 연결 설정
- 지금까지 제품에서 사용하던 라우터의 설정 복사 (무선 LAN(Wi-Fi®) 기기 설정은 변경할 필요가 없습니다.)
- (a) Wi-Fi QR 코드 *1,2
- (b) WPS 기능 *2
- (c) Wi-Fi 설정 전송
- (d) 수동 연결

무선 LAN(Wi-Fi®) 기기의 종류 (예)	(a) Wi-Fi QR 코드	(b) WPS 기능	(c) Wi-Fi 설정 전송	(d) 수동 연결
스마트폰 / 태블릿 (Android™ 기기)	○*	○*	○	○
iPad/iPadOS 기기 / iPhone(iOS 기기)	○*	-	○	○
PC(Windows OS)	-	○	○	○
PC(macOS)	-	-	-	○

*1: Android 10 이상에서 지원됩니다.
*2: 일부 Android 버전에서는 WPS가 지원되지 않습니다.
*3: iOS 13.0 이상, iPadOS 13.0 이상에서 지원됩니다.

(a) Wi-Fi QR 코드로 연결

스마트폰 / 태블릿 또는 iPhone/iPad로 제품을 표시된 QR 코드를 스캔하여 Wi-Fi에 연결합니다.

- 1 홈 화면에서 메인 메뉴를 표시한 다음 'Wi-Fi' - 'QR 코드로 연결'을 탭합니다.



- 2 스마트폰 / 태블릿 또는 iPhone/iPad 앱으로 표시된 QR 코드를 스캔합니다.



iPhone/iPad의 경우 카메라 뷰 화면에 표시된 '네트워크 'XXX-XXX'에 연결'을 탭하고, 팝업된 확인 화면에서 '연결'을 탭하십시오.

(b) WPS 기능을 사용하여 연결

- * 연결할 기기가 WPS 기능을 지원해야 합니다.
- * Wi-Fi가 비활성화된 경우 WPS를 사용할 수 없습니다.
- * '보안'이 '없음 (개방)'으로 설정된 경우 WPS를 사용할 수 없습니다. 보안 설정을 변경하고 WPS를 다시 시도하십시오.
- * 'Wi-Fi 이름 숨기기'가 활성화된 경우 WPS를 사용할 수 없습니다. 'Wi-Fi 이름 숨기기'를 비활성화하고 WPS를 다시 시도하십시오.

- 1 홈 화면에서 메인 메뉴를 표시한 다음 'Wi-Fi' - 'WPS'를 탭합니다.



- 2 'WPS 활성화하기'를 탭합니다.



- 3 무선 LAN(Wi-Fi®) 기기에서 WPS 기능을 실행합니다.



화면에 표시된 시간 (초) 내에 WPS 기능을 실행하십시오.
* WPS 연결에 성공했습니다. * 화면이 표시되면 연결이 완료됩니다.

