

## Precautions with Regards to Radio Waves

- **Do not use this product in the following places:**  
Near a microwave oven where magnetic field, static electricity or radio disturbance occurs. In the vicinity of objects using radio waves of approximately 2.4GHz (the radio waves may not reach depending on the environment).
- **This product uses the same radio channel frequency as the following equipment and wireless stations.**
  - Industrial, scientific and medical equipment
  - Wireless stations for mobile object identification used in factory production lines
    - ① In-plant wireless station (license required)
    - ② Specified low power wireless station (license not required)
- **Follow the instructions below to prevent this product from interfering with the equipment or wireless stations listed above.**
  1. Make sure there are no in-plant wireless stations or specified low power wireless stations for mobile object identification operating in the vicinity before using this product.
  2. Should this product cause radio wave interference with an in-plant wireless station for mobile object identification, immediately change the location where this product is used, or stop radio wave emission to avoid radio wave interference.
  3. Please contact our Technical Support Center for any other problems such as radio wave interference with a specified low power wireless station for mobile object identification caused by this product.

Frequency band	2.4GHz
Modulation	GFSK
Assumed interference range	10m or less
Availability of frequency change	Entire bandwidth is being used, and use of the same bandwidth as the "in-plant wireless station" or "specified low power wireless station" is unavoidable.

## Precautions for Use

- Batteries will become exhausted quickly if any of the buttons are held down for long periods of time.
- When carrying this product in a bag etc., always remove the batteries. Doing so will prevent unnecessary use of the battery power.
- The use of wireless devices on aircraft is prohibited due to the possibility that such devices may adversely affect the aircraft instruments. Do not use this product on an aircraft, and be sure to remove the batteries before carrying this product onto an aircraft.

## 전파에 관한 주의

- 다음의 장소에서는 본 제품을 사용하지 마십시오:  
전자레인지 부근의 자기장, 정전기, 전파 간섭이 발생하는 곳; 약 2.4GHz 전파를 사용하는 물체 부근(환경에 따라서는 전파가 도달하지 않을 수도 있습니다).
- 본 제품의 무선 채널은 다음의 기기 및 무선국과 같은 주파수대를 사용합니다.
  - 산업, 과학 및 의료기기
  - 공장의 제조라인 등에서 사용되는 이동체 식별용 무선국
    - ① 구내 무선국 (라이선스 필요)
    - ② 특정 소전력 무선국 (라이선스 불필요)
- 본 제품을 사용하든 위의 기기 또는 무선국과 전파 간섭이 일어날 수 있으므로, 다음의 사항에 주의해 주십시오.
  1. 본 제품을 사용하기 전에, 가까운 곳에 이동체 식별용 구내 무선국 또는 특정 소전력 무선국이 운용되지 않는 것을 확인해 주십시오.
  2. 만일 본 제품에서 이동체 식별용 구내 무선국과의 전파 간섭이 발생한 경우에는, 즉시 본 제품의 사용 장소를 변경하거나 전파 방출을 중지하여 전파 간섭을 피하도록 하십시오.
  3. 그 외에, 본 제품에서 이동체 식별용 특정 소전력 무선국과의 전파 간섭이 발생한 경우 등 트러블이 생겼을 때에는 당사의 기술지원센터로 문의해 주십시오.

사용 주파수 대역	2.4GHz
변조 방식	GFSK
추정 간섭 거리	10m 이하
주파수 변경 여부	전체 대역을 사용하면서 '구내 무선국', '특정 소전력 무선국' 대역 회피 불가.

## 키보드 사용상의 주의

- 키보드 버튼을 장시간 누른 상태로 있으면 배터리가 빨리 소모됩니다.
- 본 제품을 가방 등에 넣어서 운반할 때는 항상 배터리를 제거하십시오. 그렇게 하면 불필요한 배터리 소모를 방지할 수 있습니다.
- 비행기 안에서 무선 장치를 사용하면 항공기 장치에 악영향을 줄 가능성이 있으므로 이러한 행위는 금지됩니다. 본 제품을 비행기 안에서는 사용하지 마시고, 비행기 안으로 가지고 들어가기 전에 배터리를 제거하십시오.

## Check the Package Contents

Before using this product, check the package contents, names of parts of the products and compatible operating systems, and check the product specifications on the packaging. In the unlikely event that something is missing, contact the product vendor.

- Keyboard 1
- Receiver 1
- AA size alkaline batteries 2
- ※For checking product operability
- Instruction Manual (this manual) 1

**Note** The provided batteries are for checking that the product is operating correctly. The battery power may have drained since shipment from the factory. We therefore recommend replacing these batteries with new ones as soon as possible.

## Using the Product

1. Remove the battery box cover from the back of the product.

**Caution** When removing the battery box cover, be careful not to hurt your fingers or fingernails.

2. Insert 2 AA batteries.
  - ※Always make sure that the - and + sides are inserted correctly.
3. Attach the battery box cover, and connect the supplied receiver to the USB port of the computer etc.
4. Press the [Space] key on the keyboard.
  - ※If you cannot input using the keyboard, refer to the "Connection Method" in the next section.

You can now start using your keyboard.

**Note** Remove the batteries if you do not plan to use this product for a long time, or when carrying or transporting it in a bag, etc.

## Connection Method

The keyboard is already connected to the provided receiver when shipped from the factory, so you do not need to connect them manually. However, if this product does not operate due to adverse effects from a wireless LAN etc., manually connect the keyboard and receiver.

### <Connection Method>

Ensure the keyboard is fitted with batteries, and bring the keyboard to within 15cm of the receiver that is attached to a computer etc. Press the [CONNECT] button on the back of the keyboard twice. When the keyboard operates normally, the connection procedure is complete.

## 부속품이 모두 있는지 확인합니다

본 제품을 사용하기 전에 패키지 내용물, 제품의 각 부품명, 호환 OS 및 패키지에 표시된 제품 사양을 확인하십시오. 만약 빠진 부품이 있는 예외적인 경우에는 제품 판매자에게 연락하십시오.

- 키보드 1개
- 리시버 1개
- AA 알칼리 건전지 2개
- ※제품 작동 확인용
- 취급설명서(본서) 1장

**Note** 제공되는 배터리는 본 제품이 정확하게 작동되는지 확인하기 위한 용도로 제공됩니다. 공장 출시 이후 배터리 용량이 떨어져 있을 수 있습니다. 따라서 가능한 빨리 새로운 배터리로 교체하실 것을 권장합니다.

## 본 제품의 사용방법

1. 제품의 뒷면에서 배터리 박스 커버를 제거합니다.

**주의** 배터리 박스 커버를 제거할 때 손가락이나 손톱에 상처를 입지 않도록 주의하십시오.

2. AA 배터리 두 개를 삽입합니다.
  - ※반드시 +극과 -극의 위치를 정확하게 확인하십시오.
3. 배터리 박스 커버를 닫고, 제공된 리시버를 컴퓨터 등의 USB 포트에 접속합니다.
4. 키보드의 [스페이스] 키를 누릅니다.
  - ※키보드를 사용하여 입력할 수 없다면 다음 부분의 "연결 방법"을 참조하십시오.

이제 키보드를 사용할 수 있습니다.

**Note** 본 제품을 오랫동안 사용할 계획이 없거나 가방 등에 넣어서 운반하는 경우 배터리를 제거하십시오.

## 연결 방법

키보드는 공장에서 출시될 때 이미 제공된 리시버에 연결되어 있으므로, 수동으로 연결할 필요가 없습니다. 하지만 무선 LAN 등의 영향으로 제품이 작동하지 않는다면, 키보드와 리시버를 수동으로 연결해야 합니다.

### <연결 방법>

키보드에 배터리가 설치되어 있는지 확인하고, 키보드를 컴퓨터 등에 접속한 리시버로부터 15cm 이내로 가까이 가져옵니다. 키보드 뒷면의 [CONNECT]버튼을 2회 누릅니다. 키보드가 정상적으로 작동하면 연결 작업은 완료된 것입니다.

## LED Indicator

Name	LED Indicator	Function
Battery low	Flashing	Flashes when the remaining battery power is low. ※Replace the batteries

## Simpring Products

This product uses Simpring technology, which enables a maximum of 5 devices to be connected to the provided receiver.

### <Connection Using Simpring>

- ① Connect the receiver to a computer etc.
- ② Move the device (mouse, keyboard etc.) that you want to additionally connect to within 15cm of the receiver, and press the [CONNECT] button of the device twice.

This completes the Simpring connection.

Using the same method, you can connect up to 5 devices. When a 6th or subsequent device is connected, the least used device is disconnected.

※ The connection method above can only be used with Simpring devices. When using this method, be sure to use Simpring devices.

## Sleep Mode

This product automatically switches to "Sleep Mode" after approximately 10 minutes from the last operation. To recover from sleep mode, press the [Space] key.

## Using with PlayStation®3

Start up the PlayStation®3, connect the provided receiver to the USB port, and press the [Space] key on this product. The product can now be used with your PlayStation®3.

**Note** When using this product with a PlayStation®3, some of the keys cannot be used.

## Product Specifications

Interface	USB
Radio Wave Frequency	2.4 GHz
Compatible Devices	Windows computers, PlayStation®3
No. of Keys	108 keys
Key Pitch	19mm
Keyboard Dimensions	Approx. L437mm × W126mm × H29mm
Keyboard Mouse Weight	Approx. 424g (excluding batteries)
Receiver Dimensions	Approx. W14.5mm × D19.4 mm × H5mm
Receiver Weight	Approx. 1.4g
Operating Environment	Temperature 5°C to 40°C, humidity 5% to 90% (no condensation)
Product Contents	Keyboard, Receiver, 2 AA batteries, instruction manual

## LED 표시기

이름	LED 표시기	기능
배터리 잔량 부족	점멸	배터리 잔량이 부족하면 점멸합니다. ※배터리를 교체합니다.

## Simpring 제품

본 제품은 Simpring 기술을 채용하고 있으므로 제품에 부착된 리시버로 최대 5개의 장치가 접속할 수 있습니다.

### <Simpring 접속방법>

- ① 리시버를 컴퓨터 등에 접속합니다.
- ② 접속한 리시버와 추가로 접속할 장치(마우스, 키보드 등)를 15cm 이내로 가까이 대고 접속할 장치의 [CONNECT]버튼을 2회 누릅니다. 이로서 Simpring 접속은 완료됩니다. 같은 방법으로, 최대 5개의 장치를 접속할 수 있습니다. 6개째를 접속할 때는 사용빈도가 낮은 장치부터 접속에서 빠져게 됩니다. ※ 이 접속방법은 Simpring 장치에만 대응합니다. 이 방법을 사용할 때는 반드시 Simpring 장치를 사용해 주십시오.

## 슬립 모드

본 제품은 마지막 작동 시간으로부터 약 10분이 지나면 "슬립 모드"로 자동적으로 전환됩니다. 슬립 모드를 해제하려면 [스페이스] 키를 누릅니다.

## PlayStation®3와의 사용방법

PlayStation®3를 시작하고 제공된 리시버를 USB 포트에 연결한 후, 본 제품의 [스페이스] 키를 누릅니다. 이제 본 제품을 PlayStation®3와 함께 사용할 수 있습니다.

**Note** 본 제품을 PlayStation®3와 함께 사용할 때 몇 개의 키는 작동하지 않습니다.

## 제품 사양

인터페이스	USB
전파 주파수	2.4 GHz
대용 기기	Windows 컴퓨터, PlayStation®3
키 개수	108키
키 피치	19mm
키보드 크기	약 L437mm × W126mm × H29mm
키보드 마우스 중량	약 424g (배터리 제외)
리시버 크기	약 W14.5mm × D19.4 mm × H5mm
리시버 중량	약 1.4g
동작 환경	온도 5°C ~ 40°C, 습도 5% ~ 90% (결로가 생기지 않을 것)
제품 구성	키보드, 리시버, AA 건전지 2개, 취급설명서

## Federal Communication Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**FCC Caution:** Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

**Caution** All above procedures are based on the Japanese version of the OS. Procedures may vary depending on the OS used.

## 안전하게 사용하기 위하여 반드시 지켜 주십시오

- 제품을 볼 속, 전자레인지, 오븐이나 고압기에 넣지 마십시오. 발열, 파열, 발화, 화상의 원인이 됩니다.
- 직사광선이 닿는 장소, 매우 더운 날씨의 자동차 안, 난방기구와 가까운 곳에서의 사용 또는 방치를 하지 마십시오. 발열, 파열, 발화, 화상의 원인이 됩니다.
- 제품의 분해, 개조, 수리를 직접 하지 마십시오. 발열, 파열, 발화, 화상이나 감전의 원인이 됩니다. 또한 본 제품의 실(seal)이나 커버를 벗긴 경우, 수리를 거절하는 경우가 있습니다.
- 본 제품을 떨어뜨리거나 강한 충격을 주지 마십시오. 충격이 있었다면 바로 전원을 OFF해 주십시오.
- 젖은 손으로 제품을 만지지 마십시오. 컴퓨터 및 주변기기의 전원 플러그가 콘센트에 접속되어 있는 경우, 감전의 원인이 됩니다. 또한 콘센트에 접속되어 있지 않아도 고장의 원인이 됩니다.
- 컴퓨터 및 주변기기의 취급은 각 설명서를 잘 읽고, 각 제조회사가 정한 순서에 따르십시오.
- 동작 환경 내(5°C~40°C)에서 사용해 주십시오.

이 기기는 업무용(B급) 전자파합치기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

**주의** 위의 모든 절차는 OS의 일본어 버전을 토대로 한 것입니다. 주의 절차는 사용하는 OS에 따라 달라질 수 있습니다.

## **Federal Communication Commission Interference Statement**

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- . Reorient or relocate the receiving antenna.
- . Increase the separation between the equipment and receiver.
- . Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- . Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

***FCC Caution:*** To assure continued compliance, any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment. (Example - use only shielded interface cables when connecting to computer or peripheral devices).

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.