

Model/Equipment Type: W-QA07

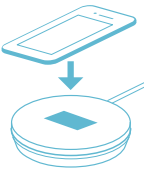
ENGLISH

Manual

Wireless Charger

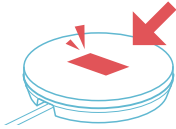
Place and charge

You can charge your smartphone by placing it on the charger connected to the power supply.



Anti-slip rubber

It prevents your smartphone from being scratched or slipping off due to vibration.

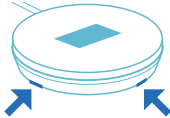


LEDs for checking operation

Provided with two LEDs to allow checking of operation with your smartphone placed either vertically or sideways.

Light is off	On standby
Lit blue	Charging
Lit red	Charging complete
Blue/Flashing red	Charging error

* The LEDs may not change color when charging is complete depending on the model.



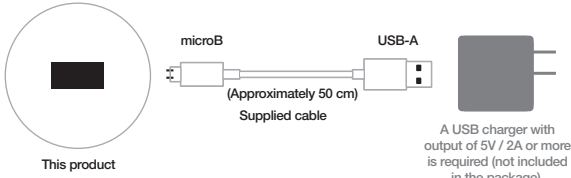
Charging possible with the case on

Your smartphone can be charged with the case on if the case is 3 mm thick or less.

* If the case is thicker than 3 mm, or if the case or card is made of metal or magnetized, remove the case or card before charging.

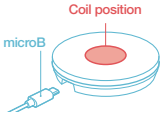
* Even if the case is not thicker than 3 mm, charging may not be possible depending on the case's specifications or other conditions.

Connection diagram



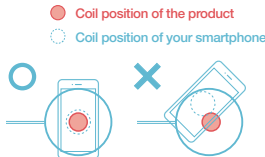
How to use

1 Connect this product to a USB charger of 5V / 2A or more that you have on hand using the supplied cable.



2 Place your smartphone so that the coil positions of your smartphone and the product match with each other.

* If an error occurs, lift your smartphone to clear the error on the LEDs, then adjust the position again.



Basic specifications

Input	5V / 2A MAX
Output	5W
Operating temperature range	0°C to 40°C
Storage temperature range	-20°C to 60°C (without condensation)
Dimensions	Approximately 101 mm (diameter) x 16 mm (thickness)

The product conforms to the Qi wireless charging standard that utilizes electromagnetic induction technology, and supports devices with the same mark.

* The product may not work with some types of devices. Please carefully read the instruction manual of your smartphone and power supply device to be used with the product.

● A USB power adapter (such as an AC charger) is not supplied with the product. (A USB power adapter with output of 5V / 2A or more is required.)

모델명: W-QA07

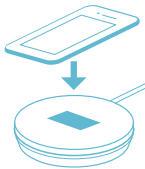
ENGLISH

취급설명서

무선 충전기

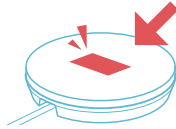
올려놓으면 즉시 충전

전원을 연결한 본체 위에 올려놓기만 하면 충전이 됩니다.



미끄럼 방지 고무 패드

스마트폰을 보호하고 진동에 의한 미끄러짐을 방지합니다.



작동 확인용 LED

스마트폰을 가로나 세로 어느 방향으로 올려놓아도 작동을 확인할 수 있도록 두 개의 LED를 제공합니다.

꺼짐	대기 중
파란색	충전 중
빨간색	충전 완료
파란색/빨간색 깜빡임	충전 오류

※스마트폰 모델에 따라 충전이 완료된 후 LED가 변하지 않을 수도 있습니다.



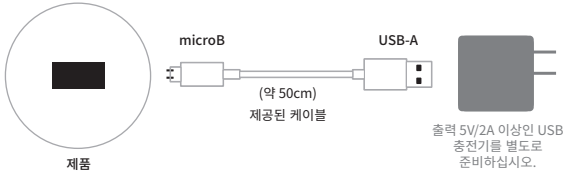
케이스를 장착한 채로 충전 가능

케이스 두께가 3mm 이하인 경우 케이스를 장착한 채로 스마트폰을 충전할 수 있습니다.

※케이스 두께가 3mm를 초과하거나, 케이스나 카드 재질이 금속인 경우 또는 자성이 있는 경우에는 충전하기 전에 분리해두십시오.

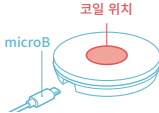
※케이스 두께가 3mm 미만이라도 케이스 사양이나 조건으로 인해 충전이 불가능할 수 있습니다.

케이블 연결



사용 방법

1 제공된 케이블로 5V/2A 이상인 USB 충전기(별매품)와 제품을 연결합니다.



2 제품과 스마트폰의 코일 위치를 맞춰 올려놓으면 충전이 시작됩니다.

※오류가 발생하면 스마트폰을 들어 LED의 오류를 해제한 다음, 위치를 다시 조정합니다.



기본 사양

입력	5V/2A MAX
출력	5W
사용 온도 범위	0°C ~40°C
보관 온도 범위	-20°C ~60°C (결로가 없을 것)
제품 외관	지름 약 101mm × 두께 16mm

본 제품은 전자 유도 기술을 활용한 Qi 무선 충전 기준을 준수하며 해당 마크를 부착한 장치를 지원합니다.

※사용 기기에 따라 제대로 작동하지 않을 수 있습니다. 제품 설명서 및 제품과 함께 사용용 스마트폰과 전원 공급장치의 설명서를 잘 읽어주십시오.

● USB 전원 어댑터(AC 충전기 등)는 제품과 함께 제공되지 않습니다. (출력 5V/2A 이상인 USB 충전기가 별도로 필요합니다.)

Safety Precautions

- Prohibited action
- Mandatory action
- Situation that needs attention

WARNING

Immediately stop using the product in the following cases. Otherwise, a fire or electric shock may result.

- Smoke, abnormal odors or noises are coming from the product.
 - The product has been exposed to water.
 - Foreign materials or liquid has entered the product.
 - The cable, power plug or case has been damaged.
- Please consult the store you purchased the product from.

Do not forcibly pull or bend the cable, and do not place any heavy objects on it. Always hold the connector when plugging and unplugging the cable. It can cause cable damage, disconnection, and lead to a fire or electric shock.

Do not attempt to disassemble or modify the product. Fire, electric shock or injuries may result.

Firmly insert the USB cable all the way in. A loose connection may result in damage or malfunctions.

Do not touch the USB cable or connector with wet hands. Doing so can cause fire and electric shock.

Do not place any object other than Qi-compliant devices. Metallic objects may generate heat, resulting in burning or fire.

If there is a foreign object (such as metal) between the product and a smartphone, the object may generate heat when charging, resulting in burning or fire. Remove the foreign object before charging.

If you are using a heart pacemaker, consult a doctor before using the product.

CAUTION

Be sure to observe the instructions of your smartphone when placing it on the product.

Do not use or store the product in the following places. Fire, electric shock or malfunctions may result.

- In direct sunlight, areas of high temperature such as in proximity to heating devices, areas of high humidity, wet or damp places, dusty environments, and places with high levels of vibration

If the product is not used for a long period of time, disconnect the supplied USB cable from the USB power adapter. Otherwise, malfunctions may result.

Do not drop the product, subject it to a strong shock, or stand on it.

The product is not waterproof. Use and store it in a place where it is not exposed to water or other liquids. Rain, water spray, juice, coffee, steam, sweat and other liquids may cause a breakdown.

Remove magnetic cards or IC transportation cards, if there are any, from the smartphone cover when charging. The cards may generate heat or become unusable.

Precautions on use

Although the product is designed to conform to the Qi standard, it may not support all Qi-compliant devices. Check to be sure that your smartphone is supported.

Do not place any object such as metal between the wireless charging pad and device to be charged.

Devices that do not have a Qi charging point at their center may not be charged.

Use the wireless charging pad on a level surface.

Charging with a mobile battery may not be possible.

It may take a while before charging starts after a device has been positioned. Wait for about 10 seconds.

Charging a smartphone with a case on it may reduce charging efficiency or make charging impossible. In that case, remove the case and charge the smartphone without anything on the back. Do not use a case that contains metal as it may generate heat.

The product cannot charge multiple devices at a time.

This product is a wireless charger using electromagnetic induction technology. If you are using a heart pacemaker, consult a doctor before using the product.

Charging may not be possible due to an upgrade of the smartphone's operating system.

Limitation of Liability

In no event will ELECOM Co., Ltd be liable for any lost profits or special, consequential, indirect, punitive damages arising out of the use of this product.

ELECOM Co., Ltd will have no liability for any loss of data, damages, or any other problems that may occur to any devices connected to this product.

안전상의 주의 사항

- 금지 사항.
- 의외 이행 사항.
- 주의 사항.

경고

다음과 같은 경우에는 제품 사용을 즉시 중지하십시오. 그렇지 않으면, 화재나 감전 발생될 수 있습니다.

- 연기가 발생하거나, 제품에서 이상한 냄새 또는 소음이 발생하는 경우.
 - 제품에 물이 묻은 경우.
 - 제품에 이물질이나 액체가 들어간 경우.
 - 케이블, 전원 플러그, 케이스가 손상된 경우
- 제품을 구입한 매장에 문의해주시요.

케이블을 억지로 당기거나 구부리거나 무거운 물체를 올려두지 마십시오. 또한, 케이블을 연결하고 분리할 때에는 항상 커넥터 부분을 잡으십시오.

케이블이 손상 또는 단선되거나, 화재나 감전의 원인이 됩니다.

제품을 분해하거나 개조하지 마십시오. 화재 또는 감전, 부상의 원인이 됩니다.

USB 케이블을 확실하게 연결하십시오. 열갑게 연결할 경우 접촉 불량으로 인해 파손이나 고장이 발생할 수 있습니다.

젖은 손으로 USB 케이블이나 커넥터를 만지지 마십시오. 화재나 감전의 원인이 됩니다.

제품 위에 Qi 인증 기기가 아닌 다른 물체를 올려놓지 마십시오. 특히 금속 물체는 열을 발생시킬 수 있으므로 화상이나 화재의 원인이 됩니다.

제품과 스마트폰 등의 기기 사이에 이물질(특히 금속)이 들어가면 충전 시 이물질이 발열하여 화상이나 화재의 원인이 됩니다. 충전하기 전에 이물질을 제거하십시오.

심장 박동기를 이용하는 경우, 제품을 사용하기 전에 의사와 상담하십시오.

주의

제품에 스마트폰을 올려놓을 때는 반드시 스마트폰의 주의 사항을 준수하십시오.

제품을 다음과 같은 장소에서 사용 또는 보관하지 마십시오. 화재, 감전 또는 고장의 원인이 됩니다.

- 직사광선이 닿는 장소, 난방 기구 근처 등 온도가 높은 장소, 습기가 많은 장소, 물기가 있는 근처, 먼지가 많은 장소, 진동이 많은 장소

제품을 장시간 사용하지 않을 경우, 제공된 USB 케이블을 USB 전원 어댑터에서 빼 두십시오. 그렇지 않으면 고장 날 수 있습니다.

제품을 떨어뜨리거나 강한 충격을 가하지 마시고 제품 위에 올려가지 마십시오.

이 제품은 방수 제품이 아닙니다. 물이나 다른 액체에 노출되지 않는 장소에서 사용하고 보관하십시오. 비, 물, 주스, 커피, 증기, 담도 고장의 원인이 됩니다.

스마트폰 케이스에 마그네틱 카드나 IC 교통 카드가 있다면 충전하기 전에 분리해두십시오. 카드에서 열이 발생하거나 카드가 손상될 수 있습니다.

사용상의 주의 사항

제품은 Qi 기준을 준수하도록 설계되었지만 일부 Qi 인증 기기를 지원하지 못할 수도 있습니다. 본인의 스마트폰이 지원 가능한지 확인해주시요.

무선 충전 패드와 충전하려는 기기 사이에 금속 등의 물체를 두지 마십시오.

중앙에 Qi 충전 포인트가 없는 모델은 충전할 수 없는 경우가 있습니다.

무선 충전 패드는 편평한 표면에서 사용하십시오.

모바일 배터리를 이용한 충전은 불가능합니다.

장치를 올려둔 후 시간이 조금 지난 후에 충전이 시작됩니다. 약 10초 정도 기다리십시오.

스마트폰에 케이스를 장착하고 충전할 경우 충전 효율이 떨어지거나 충전이 되지 않을 수 있습니다. 그러한 경우 케이스를 분리하고 스마트폰 뒷면에 아무것도 없는 상태에서 충전하십시오. 또한, 금속이 포함된 케이스는 발열의 위험이 있으므로 사용하지 마십시오.

제품은 한 번에 여러 장치를 충전할 수 없습니다.

전자기 유도 기술을 활용한 무선 충전기입니다. 심장 박동기를 이용하는 경우, 제품을 사용하기 전에 의사와 상담하십시오.

스마트폰의 운영체제 업그레이드로 인해 충전할 수 없는 경우가 있습니다.

책임의 제한

엘레컴 주식회사는 제품의 사용으로 인한 특별 손해, 결과적 손해, 간접적 손해, 처벌적 손해, 이익 상실에 대한 보상 책임을 지지 않습니다.

엘레컴 주식회사는 제품과 연결된 장치에서 일어날 수 있는 데이터 손실, 오류 또는 기타 문제에 대해 어떠한 보증도 하지 않습니다.

ELECOM CO., LTD.

www.elecom.co.jp/global/

ELECOM Korea Co., Ltd. 5F Suam Bldg. 1358-17, Seocho2-dong, Seocho-gu, Seoul 137-862, Korea TEL : +82 (0) 2 - 1588 - 9514 FAX : +82 (0) 2 - 3472 - 5533 www.elecom.co.kr	ELECOM Sales Hong Kong Ltd. 2/F, Block A, 2-8 Watson Road, Causeway Bay, Hong Kong TEL : +852 2806 - 3600 FAX : +852 2806 - 3300 email : info@elecom.asia
新宜麗客(上海)商貿有限公司 上海市徐汇区肇嘉浜路1065甲号1603H室 電話 : +86 (0) 21-33680011 www.elecom.cn	ELECOM Singapore Pte. Ltd 33 UBI AVENUE 3 # 03-56. VERTEX SINGAPORE (408868) TEL : +65 6347 - 7747 FAX : +65 6753 - 1791

- Unauthorised copying and/or reproducing of all or part of this manual is prohibited.
- The specifications and appearance of this product may be changed without prior notice for product improvement purposes.
- When exporting this product, check the export regulations for the country of origin.
- iPhone is a trademark of Apple Inc.
- Qi and the Qi mark are trademarks of the Wireless Power Consortium (WPC).
- Galaxy is a trademark or registered trademark of Samsung Electronics Co., Ltd.
- Qualcomm® Quick Charge™ is a product of Qualcomm Technologies, Inc. Qualcomm® is a registered trademark of Qualcomm Incorporated registered in the United States and other countries.
- Company names, product names, and other names in this manual are either trademarks or registered trademarks.

A customer who purchases outside Japan should contact the local retailer in the country of purchase for enquiries. In "ELECOM CO., LTD. (Japan)", no customer support is available for enquiries about purchases or usage in/from any countries other than Japan. Also, no language other than Japanese is available. Replacements will be made under stipulation of the Elecom warranty, but are not available from outside of Japan.

Wireless Charger
Manual, Safety precautions, and Compliance with regulations
1st edition, December 14, 2018

ELECOM

©2018 ELECOM Co., Ltd. All Rights Reserved.