



Important Product Information (ENG)

Rear Derailleur (Di2) / Battery Charger

SHIMANO will be going green with Digital User's Manuals. Join us in our effort to protect the environment by going paperless.

- Scan the above “QR code” to view the User's Manual. For safety, be sure to read the “user's manual” thoroughly before use, follow it for correct use, and store it so that it can be referenced at any time.
- Alternatively, you may visit our website https://si.shimano.com to download the User's Manual.
- For consumers who do not have easy access to the internet, please contact your place of purchase or any of the SHIMANO offices listed above to obtain a hardcopy of the User's Manual.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by SHIMANO INC. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
* “QR code” is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED.

Important safety information



Be sure to observe the following instructions in order to avoid burns or other injury from fluid leakage, overheating, fire, or explosion.

DANGER

- Use the dedicated charging cable when charging the battery. If any non-specified items are used, fire, overheating, leakage, or damage to the connected PC may occur.
- Do not get the charging cable wet and do not touch or hold it while it is wet or with wet hands. If this is not observed, problems with operation or electric shocks may occur.
- Use an AC adapter with a USB port with a voltage of 5.0 V DC and with a current equal to or higher than 1.0 A DC. If the one with a current lower than 1.0 A is used, the AC adapter may heat up, potentially causing a fire, smoke, overheating, destruction, electric shock, or burns.
- Do not heat the battery or expose it to flames. If this is not observed, combustion or bursting of the battery may occur.
- Do not use or leave the battery in hot and humid places such as where the battery is exposed to direct sunlight, in a closed vehicle on a hot day, or near a heater. If this is not observed, leakages, overheating or bursting may cause fire, burns or other injury to occur.
- Do not deform, modify, disassemble, or apply solder directly to the battery. If this is not observed, leakages, overheating or bursting may cause fire, burns or other injury to occur.
- Do not touch the metal terminals with metal items such as hairpins. If this is not observed, short-circuits, overheating, burns or other injuries may occur.

WARNING

- Do not disassemble or modify the product. This may cause the product to not operate correctly, and you may suddenly fall and be seriously injured.
- When connecting or disconnecting the USB cable or the charging cable, be sure to hold the cable by the plug. Failure to do so may cause a fire or electric shock.
- If the following symptoms are observed, stop using the device and contact your place of purchase. A fire or electric shock may be caused.
 - If heat, acrid-smell, or smoke is coming out from the power plug.
 - There may be a bad connection inside the power plug.
- If it thunders while charging with an AC adapter with a USB port, do not touch the device, bicycle, or the AC adapter. If lightning strikes, electric shocks may occur.
- Do not use a USB hub when connecting the cable to a PC USB port. This may cause a charging error or fire due to overheating.
- Be careful not to damage the charging cable. Do not damage, process, forcibly bend, twist or pull them, bring them near hot objects, place heavy objects on them or bundle them tightly together. If they are used while damaged, fire, electric shocks or short-circuits may occur.
- If the battery does not become fully charged after 4 hours of charging, stop charging. If this is not observed, fire, bursting, ignition, or overheating may occur.
- Do not place this product in fresh water or sea water, etc., and do not allow the terminals to get wet. If this is not observed, fire, bursting, ignition, or overheating may occur.
- Do not throw or subject this product to strong shocks. If this is not observed, bursting, overheating or problems with operation may occur.

- Do not use the battery if leakages, discoloration, deformation or any other abnormalities occur. If this is not observed, bursting, overheating or problems with operation may occur.
- Clean the chain and QUICK-LINK with an appropriate chain cleaner regularly. Intervals between maintenance depend on the use and riding circumstances. Never use alkali-based or acid-based solvents such as rust cleaners. If those solvents are used the chain or QUICK-LINK might break and cause serious injury.
- Check the chain for any damage (deformation or cracking), skipping, or other abnormalities such as unintended gear shifting. If any problems are found, consult your place of purchase or a distributor. The chain may break, and you may fall.

CAUTION

- Store in a safe place out of the reach of small children to avoid letting them swallow by mistake.
- Do not let grease adhere to the metal terminals. A conduction failure may result.
- Do not leave the charging cable connected when performing maintenance.
- 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 or more 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.

Regular inspections before riding the bicycle

Before riding the bicycle, check the following items. If any problems are found, consult your place of purchase or a distributor.

- Are the fastening sections fixed securely?
- Is there sufficient charge remaining in the battery?
- Is there any noticeable damage to the electric wires?
- Is gear shifting carried out smoothly?
- Has excess play increased in the links?
- Has excess play increased in the pulleys?
- Are there any abnormal noises coming from the derailleur?
- Has the chain become elongated?
- Is there any noticeable damage on the chain?

Specifications

Operating temperature	-10°C - 50°C	Wireless specifications	ANT™ / Bluetooth® LE
Charging temperature	0°C - 45°C		
Frequency band		2.4 GHz	
Maximum radio-frequency power		<10 dBm	
Firmware version		4.0.0 or later	



MADISON (A DIVISION OF H.YOUNG (OPERATIONS) LTD)

Roebuck Way, Knowlhill, Milton Keynes,
Buckinghamshire, MK5 8HL, United Kingdom

SHIMANO NORTH AMERICA BICYCLE, INC.
One Holland, Irvine, California 92618, U.S.A.
Phone: +1-949-951-5003

SHIMANO EUROPE B.V.
High Tech Campus 92, 5656 AG Eindhoven,
The Netherlands Phone: +31-402-612222

SHIMANO INC.
3-77 Oimatsu-cho, Sakai-Ku, Sakai City,
Osaka 590-8577, Japan



製品に関する重要な情報 (JPN)

リアディレーラー (Di2) / 充電器

シマノでは、環境に配慮してデジタルユーザーマニュアルを採用しています。ペーパーレスによる環境保護の取り組みにご協力ください。

- 上記の [QRコード] をスキャンするとユーザーマニュアルが表示されます。安全のため、必ず「ユーザーマニュアル」をよくお読みの上、正しく使用し、いつでも確認できる状態にしておいてください。
- また、弊社ウェブサイト<https://si.shimano.com>にアクセスして、ユーザーマニュアルをダウンロードすることもできます。
- インターネットのご利用が難しいお客様は、購入された販売店または上記リストに記載のシマノ営業所にご連絡いただき、印刷版のユーザーマニュアルをお申し付けください。
- Bluetooth®のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、株式会社シマノはこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。その他の商標および商号は、それぞれの所有者に帰属します。
* 「QRコード」は株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

安全のために必ずお守りください



液もれ、発熱、発火、破裂などによるやけどやけがを避けるため、下記の注意事項を必ずお守りください。

⚠ 危険

- バッテリーは専用の充電ケーブルで充電する。指定以外のものを使用すると発火・発熱・液もれの原因、接続先PCの故障の原因となります。
- 充電ケーブルを濡らしたり、濡れた状態または濡れた手で触ったり持ったりしない。故障・感電の原因となります。
- USB端子対応のACアダプターは、電圧=DC_5.0 V、電流≥DC_1.0 Aのものを使用する。電流<1.0 Aのものを使用した場合、ACアダプターの発熱による火災・発煙・発熱・破壊・感電・やけどの原因となることがあります。
-  火の中に投下したり、加熱しない。発火・破裂・火災の原因となります。
- 直射日光のあたる場所、炎天下の密閉された車内やストーブの近くなど、高温多湿の場所で使用・放置しない。液もれ、発熱、破裂などにより、火災、やけど、けがの原因となります。
-  直接ハンダ付けしたり、変形・改造・分解をしない。液もれ、発熱、破裂などにより、火災、やけど、けがの原因となります。
- 金属端子部は、ヘアピンなど金属製のもので触れない。ショート、発熱、やけど、けがの原因となります。

⚠ 警告

- 製品の分解、改造は行わない。動作不良を起こし、突然に転倒して重傷を負うおそれがあります。
- USBケーブルおよび充電ケーブルの抜き差しは、必ずプラグ部を持つ。プラグ部を持たないと火災・感電の原因となることがあります。
- 下記の症状が見られた場合は使用をやめて、販売店に連絡する。火災・感電の原因となります。
 - 電源プラグが熱い、焦げ臭い、煙が出ている。
 - 電源プラグに接触不良がある。
- USB端子対応ACアダプターを用いて充電している場合に、雷が鳴り出したら、本機または自転車およびUSB端子対応ACアダプターには触れない。落雷すると、感電の原因となります。
- PCのUSBポートとの接続には、USBハブを使用しない。充電エラーや発熱による火災の原因となります。
- 充電ケーブルを破損するようなことはしない。傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を乗せたり、束ねたりしない。傷んだまま使用すると、火災・感電・ショートの原因となります。
- 4時間を超えてもバッテリーの充電が完了しない場合は、充電を中止する。火災・破裂・発火・発熱の原因となります。
- 本製品を水や海水などにつけたり、端子部を濡らさない。火災・破裂・発火・発熱の原因となります。
- 本製品に強い衝撃を与えたり、投げたりしない。破裂、発熱、故障の原因となります。
- 液もれや、変色、変形その他異常が発生した場合は使用を中止する。破裂、発熱、故障の原因となります。
- チェーンおよびクイックリンクを適切なチェーンクリーナーで定期的に洗浄する。メンテナンスの頻度は、ライディングの状況により異なります。錆び落としなどのアルカリ性、あるいは酸性の洗浄液は決して使用しない。これらを使用するとチェーンおよびクイックリンクが破損し、重傷を負うおそれがあります。
- チェーンに損傷 (変形やクラック) 、チェーン飛び、意図しない変速などの異常がないか点検する。異常のあった場合は販売店または代理店へご相談ください。チェーンが切れて転倒する可能性があります。

⚠ 注意

- 小さなお子様が誤って飲み込まないように、子供の手が届かないところに保管する。
- 金属端子部にグリスを付着させない。導通不良の原因となります。

SHIMANO NORTH AMERICA BICYCLE, INC.
One Holland, Irvine, California 92618, U.S.A.
Phone: +1-949-951-5003

SHIMANO EUROPE B.V.
High Tech Campus 92, 5656 AG Eindhoven,
The Netherlands Phone: +31-402-612222

SHIMANO INC.
3-77 Oimatsu-cho, Sakai-Ku, Sakai City,
Osaka 590-8577, Japan

- 充電ケーブルを取付けたままお手入れをしない。

乗車前の日常点検項目

乗車前には下記に記載する項目を点検ください。異常のあった場合は販売店または代理店へご相談ください。

- 締結部にガタおよび緩みはありませんか。
- バッテリーの残量は十分にありますか。
- エレクトリックワイヤーは断線していませんか。
- 変速はスムーズに行えますか。
- リンク部のガタつきが大きくなっていませんか。
- プーリー部のガタつきが大きくなっていませんか。
- ディレーラーからふだんと異なる音はしませんか。
- チェーンは伸びていませんか。
- チェーンに目立った損傷はありませんか。

Specifications

Operating temperature	-10°C - 50°C	Wireless specifications	ANT™ / Bluetooth® LE
Charging temperature	0°C - 45°C		
Frequency band	2.4 GHz		
Maximum radio-frequency power	<10 dBm		
Firmware version	4.0.0 or later		