

SONY

Pa So Ri
NFC/FeliCa リーダー/ライター
NFC/FeliCa Reader/Writer/
NFC/FeliCa 读卡器

RC-S300

取扱説明書／Operating Instructions／使用说明书

お買い上げいただきありがとうございます。

本製品は、FeliCaカード、TypeAカード、およびマイナナバーカードを含むTypeBカード、およびTypeVカードの非接触ICカードを読み書きできるUSB対応のリーダー/ライターです。

警告 電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。

この取扱説明書をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。
お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

FeliCa sonny.co.jp/felica/

FeliCaは、ソニーグループ株式会社またはその関連会社の登録商標または商標です。

FeliCaは、ソニー株式会社が開発した非接触ICカードの技術方式です。

© 2021 Sony Corporation Printed in Japan

5-037-664-01(1)



警告 安全のために

ソニー製品は安全に充分配慮して設計されています。しかし、電気製品はまちがった使いかたをすると、火災や感電などにより人身事故になることがあり危険です。事故を防ぐために次のことを必ず守ってください。

安全のための注意事項を守る

この取扱説明書の注意事項をよくお読みください。

故障したら使わない

すぐにご購入元にご連絡ください。

万一、異常が起きたら

- 煙が出たら
- 異常な音、においがしたら
- 内部に水、異物が入ったら
- 製品を落としたり、破損したときは

- ➡
- ケーブルを抜く。
 - コンピューターの電源を切る。
 - ご購入元に連絡する。

警告表示の意味

取扱説明書および製品では、次のような表示をしています。
表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。

警告

この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などにより死亡や大けがなど人身事故の原因となります。

注意

この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり周辺の家財に損害を与えたりすることがあります。

注意を促す記号



火災



感電

行為を禁止する記号



禁止



分解禁止

警告



火災



感電

下記の注意を守らないと、
火災・感電により大けが
の原因となります。

湿気やほこり、油煙、湯気の多い場所では使わない

上記のような場所に置くと、火災や感電の原因となります。



分解や改造をしない

火災や感電、けがの原因となります。



内部に水や異物を入れない

水や異物が入ると火災や感電の原因となります。
万一、水や異物が入ったときは、すぐにケーブルを抜いてください。
そのままコンピューターに接続すると、コンピューターの故障の原因となることがあります。



注意

下記の注意を守らないと、**けが**をしたり**周辺の家財に損害**を与えたりすることがあります。

本体に強い衝撃を与えない、強い力で押さない

故障の原因となることがあります。

ケーブルを強く引っ張ったり、曲げたり、押しつぶしたりしない

ケーブルが断線し、故障の原因となることがあります。

次のような場所に置かない

故障の原因となることがあります。

- 直射日光の当たる所、熱器具の近くなど、温度の高い所
- 激しい振動のある所
- 強力な磁気のある所
- 腐食性ガスの発生する所

子どもや監督を必要とする方などの手の届くところに置かない

小さな部品を飲み込んだり、ホルダーに手を挟む恐れがあります。

WARNING

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

To avoid electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

AVERTISSEMENT

Afin de réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Afin d'écarter tout risque d'électrocution, garder le coffret fermé. Ne confier l'entretien de l'appareil qu'à un personnel qualifié.

WARNUNG

Um die Gefahr von Bränden oder elektrischen Schlägen zu verringern, darf dieses Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden.

Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, darf das Gehäuse nicht geöffnet werden. Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets nur qualifiziertem Fachpersonal.

For the customers in the U.S.A.

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.

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

If you have any questions about this product, you may call:
Sony Customer Information Service Center 1-800-222-7669 or http://www.sony.com/

Nameplate label is located on the bottom of enclosure.

Supplier's Declaration of Conformity

Trade Name : SONY
Model : RC-S300
Responsible party : Sony Electronics Inc.
Address : 16535 Via Esprillo, San Diego, CA 92127 U.S.A.
Telephone : 858-942-2230
Number :

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.

For the customers in the U.S.A.

NOT APPLICABLE IN CANADA, INCLUDING THE PROVINCE OF QUEBEC.
POUR LES CONSOMMATEURS AUX ÉTATS-UNIS. NON APPLICABLE AU CANADA, Y COMPRIS LA PROVINCE DE QUÉBEC.

For the customers in Canada

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The term "IC:" before the radio certification number only signifies that Industry Canada technical specifications were met.

Pour les clients au Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

La mention « IC: » devant le numéro de certification/ homologation signifie uniquement que les spécifications techniques d'Industrie Canada sont remplies.

For the customers in Europe

Hereby, Sony Corporation declares that the radio equipment type RC-S380 is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: https://compliance.sony.eu

Hereby, Sony Corporation declares that the radio equipment type RC-S380 is in compliance with the relevant statutory requirements.

The full text of the declaration of conformity is available at the following internet address:

https://compliance.sony.co.uk

Pour les clients en Europe

Le soussigné, Sony Corporation, déclare que l'équipement radioélectrique du type RC-S380 est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : https://compliance.sony.eu

Für Kunden in Europa

Hiermit erklärt Sony Corporation, dass der Funkanlagentyp RC-S380 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: https://compliance.sony.eu

Per i clienti in Europa

Il fabbricante, Sony Corporation, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio RC-S380 è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: https://compliance.sony.eu

Para los clientes de Europa

Por la presente, Sony Corporation declara que el tipo de equipo radioeléctrico RC-S380 es conforme con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: https://compliance.sony.eu

Voor klanten in Europa

Hierbij verklaart Sony Corporation dat het type radioapparaatuur RC-S380 conform is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: https://compliance.sony.eu

Para clientes na Europa

O(a) abaixo assinado(a) Sony Corporation declara que o presente tipo de equipamento de rádio RC-S380 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.

O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: https://compliance.sony.eu

For Kunder i Europa

Hermed erklærer Sony Corporation, at radioudstyrstypen RC-S380 er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/UE.

EU-overensstemmelseserklæringen fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: https://compliance.sony.eu

Asiakkaille Euroopaassa

Sony Corporation vakuuttaa, että radiolaitetyypin RC-S380 on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: https://compliance.sony.eu

For kunder i Europa

Herved erklærer Sony Corporation at radioutstyr typen RC-S380 er i samsvar med direktiv 2014/53/UE. EU-erklæring fulltekst finner du på Internett under: https://compliance.sony.eu

För kunder i Europa

Härmed försäkrar Sony Corporation att denna typ av radioutrustning RC-S380 överensstämmer med direktiv 2014/53/UE.

Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: https://compliance.sony.eu

Για τους πελάτες στην Ευρώπη

Με την παρούσα η Sony Corporation, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός RC-S380 πληροί τους όρους της οδηγίας 2014/53/ΕΕ.

Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: https://compliance.sony.eu

За клиентите в Европа

С настоящото Sony Corporation декларира, че радиосъоръжение тип RC-S380 е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.

Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: https://compliance.sony.eu

Pro zákazníky v Evropě

Sony Corporation tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typ RC-S380 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese:

https://compliance.sony.eu

Klientidele Euroopas

Käesolevaga deklareerin Sony Corporation, et käesolev raadioseadme tüüp RC-S380 vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele.

ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: https://compliance.sony.eu

Europos klientams

Mes, Sony Corporation, patvirtiname, kad radijo įrenginių tipas RC-S380 atitinka Direktivą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas pasiekiamas šiuo internetiniu adresu:

https://compliance.sony.eu

Klientiem Eiropā

Ar šo Sony Corporation deklarē, ka radioiekārta RC-S380 atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: https://compliance.sony.eu

Európai ügyfeleinknek

Sony Corporation igazolja, hogy a RC-S380 típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: https://compliance.sony.eu

Dla klientów w Europie

Sony Corporation niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego RC-S380 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: https://compliance.sony.eu

Pentru clienții din Europa

Prin prezenta, Sony Corporation declară că tipul de echipament radio RC-S380 este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE.

Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: https://compliance.sony.eu

Za stranke v Evropi

Sony Corporation potrjuje, da je tip radijske opreme RC-S380 skladen z Direktivo 2014/53/EU.

Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: https://compliance.sony.eu

Pre zákazníkov v Európe

Sony Corporation týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu RC-S380 je v súlade so smernicou 2014/53/EU.

Úplné EU vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: https://compliance.sony.eu

Za kupce u Evropi

Ovim, kompanija Sony Corporation izjavljuje da je radio oprema tipa RC-S380 usaglašena sa direktivom 2014/53/EU.

Pun tekst izjave o usaglašenosti za EU je dostupan na sledećoj internet adresi: https://compliance.sony.eu

Avrupa'daki müşteriler için

Sony Corporation, tip radyo ekipmanının 2014/53/EU Direktifi ile uyumlu olduğunu beyan eder.

AB uyumluluk beyanının tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur: https://compliance.sony.eu

Za korisnike u Europi

Sony Corporation ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa RC-S380 u skladu s Direktivom 2014/53/EU.

Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: https://compliance.sony.eu

For use in following areas: residential, commercial and light industrial.

This product has been tested and found compliant with the limits set out in the EMC Directive for using connection cables not longer than 3 meters (9.8 feet).

Emissions from this inductive device could cause interference to nearby receivers of other radio services.

For the customers in Europe

Manufacturer: Sony Corporation

EU manufacturer's authorized representative: Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgium

UK manufacturer's authorized representative: Sony Europe B.V., The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, United Kingdom

Pour les clients en Europe

Fabricant : Sony Corporation

Mandataire du fabricant dans l'UE : Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgique

Für Kunden in Europa

Hersteller: Sony Corporation

Bevollmächtigter Vertreter des Herstellers in der EU: Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgien

Per i clienti in Europa

Fabbricante: Sony Corporation

Rappresentante autorizzato del fabbricante nella UE: Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgio

Para los clientes de Europa

Fabricante: Sony Corporation

Representante autorizado por el fabricante en la UE: Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Bélgica

Voor klanten in Europa

Producent: Sony Corporation

Gemachtigd vertegenwoordiger van de producent in de EU: Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, België

Para clientes na Europa

Fabricante: Sony Corporation

Representante autorizado do fabricante da UE: Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Bélgica

For Kunder i Europa

Producent: Sony Corporation

EU-producentens autoriserede repræsentant: Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgien

Asiakkaille Euroopaassa

Valmistaja: Sony Corporation

Valmistajan valtuutettu edustaja EU:ssa: Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgia

For kunder i Europa

Produsent: Sony Corporation

EU produsentens autorisererte representant: Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgia

För kunder i Europa

Tillverkare: Sony Corporation

EU-tillverkarens auktoriserade representant: Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgien

Για τους πελάτες στην Ευρώπη

Κατασκευαστής: Sony Corporation

Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος κατασκευαστή στην ΕΕ: Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Βέλγιο

За клиентите в Европа

Производител: Sony Corporation

Упълномощен представител на производителя в ЕС: Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Белгия

Pro zákazníky v Evropě

Výrobce: Sony Corporation

Zplnomocněný zástupce výrobce v EU: Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgie

Klientidele Euroopas

Tootja: Sony Corporation

EL-i tootja volitatud esindaja: Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgia

Europos klientams

Gamintojas: „Sony Corporation“

Įgaliojatis gamintojo atstovas Europos Sąjungoje: „Sony Europe B.V.“, Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgija

Klientiem Eiropā

Ražotājs: Sony Corporation

Ražotāja autorizētais pārstāvis ES: Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgija

Európai ügyfeleinknek

Gyártó: Sony Corporation

Az EU gyártó meghatalmazott képviselője: Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgium

Dla klientów w Europie

Producent: Sony Corporation

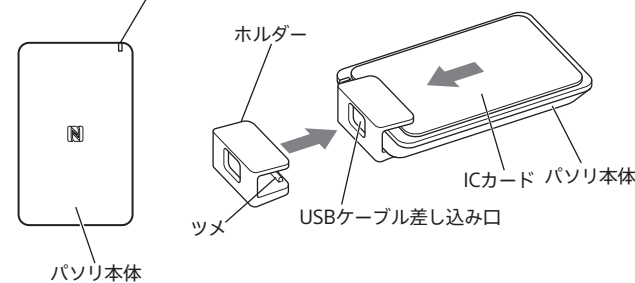
箱の中身を確認する

箱を開けたら、下記のものがそらっているか確認してください。

- パソリ本体
- 取扱説明書(本書)
- ホルダー
- USBケーブル

各部の名称と機能

ステータスLED
消灯：動作していないとき
点灯：ICカードをかざせるとき
点滅：ICカードと通信しているとき

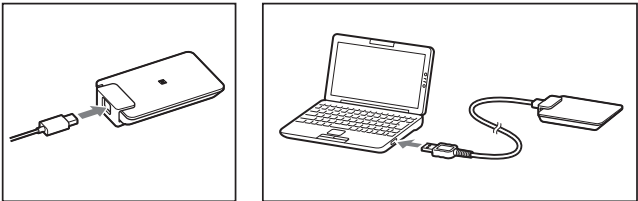


ホルダー装着時の注意

- ICカードをパソリ本体に固定するため、ホルダーの口は少し狭く設計されています。ホルダーを装着するときはホルダーの口を開くようにして、パソリ本体にはめ込んでください。
- ホルダーのツメがパソリ本体の底面の溝に入っているかどうかを確認してください。

準備する(Windowsの場合)

1 付属のUSBケーブルを本製品に接続後、コンピューターに接続する



2 コンピューターにNFCポートソフトウェアをインストールする

ご注意

- 本製品にはNFCポートソフトウェアは付属しておりません。ご利用になるサービスの提供元からソフトウェアの提供を受け、その指示に従ってインストールしてください。
- INFCポートソフトウェアの提供が受けられない場合や、ご不明な点がある場合は、ご購入元にお問い合わせください。

3 使用しているコンピューターにNFCポートがあるか確認する

マークがあった場合は、デバイスマネージャー内で蔵FeliCaポートを無効にし、本製品を有効にする必要があります。詳しい手順は以下のWebサイトをご覧ください。
sony.co.jp/felica/
Webサイトに掲載されている手順を実施しない場合は、本製品を使用できません。

4 自己診断ツールで動作確認を行う

Webアプリで行う方法

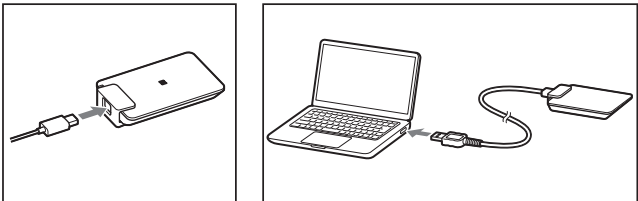
下記URLにアクセスし、画面の指示に従って自己診断を行ってください。ブラウザーはMicrosoft Edge、またはGoogle Chromeをご使用ください。
self-diag.felica-support.sony.biz/

デスクトップアプリで行う方法

パソリ本体をコンピューターに接続し、本製品にICカードなどをセットしてください。Windowsのスタートメニューまたはスタート画面から、[NFCポート自己診断]を選択します。画面の指示に従って自己診断を行い、本製品が正常に動作することを確認してください。自己診断結果で「×」と表示された場合は、自己診断画面の指示に従ってください。

準備する(macOSの場合)

1 付属のUSBケーブルを本製品に接続後、コンピューターに接続する



2 画面左上にあるAppleメニューから[このMacについて]をクリックし、表示された画面の[システムレポート]ボタンをクリックする

表示された画面でUSBの項目に[FeliCa Port/PaSoRi 4.0]が表示されていれば、本製品を認識しています。

ご注意

- macOSの場合、ソフトウェアのインストールは必要ありません。付属のUSBケーブルでコンピューターに本製品を接続し、コンピューターが本製品を認識していることを確認してください。
- macOSのバージョンによっては動作しない場合があります。ソニーウェブサイト最新の動作環境をご確認ください。

3 自己診断ツールで動作確認を行う

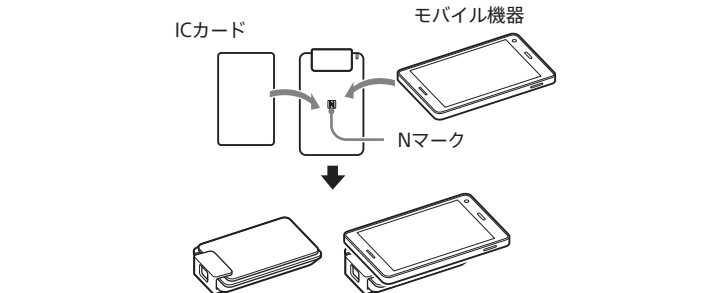
Webアプリで行う方法

下記URLにアクセスし、画面の指示に従って自己診断を行ってください。ブラウザーはMicrosoft Edge、またはGoogle Chromeをご使用ください。
self-diag.felica-support.sony.biz/

基本的な使いかた

1 ICカードまたはモバイル機器をセットする

ICカードの中心またはモバイル機器のマークを、本製品のNマークに合わせて置いてください。



<ちょっとひとこと>

- ICカードまたはモバイル機器との通信に失敗する場合は、必ず付属のホルダーをお使いください。
- ご使用になるサービスと、ICカードまたはモバイル機器の組み合わせによっては、通信できない場合があります。その場合は本製品の中心から少しずらして置いてください。

ご注意

- 本製品は使用中に温くなる場合があります。発熱部位が皮膚の同じ場所に触れたままの状態していると、比較的低い温度でも赤くはれたり水ぶくれができるなど低温やけどの原因となる場合がありますのでご注意ください。
- 本製品の近傍に金属または電磁波を発生させるものとあると、干渉によりICカードとの通信ができない場合があります。干渉しないように離してお使いください。
- 複数のICカードまたはモバイル機器をセットした場合、本製品が正常に動作しません。
- ICカードまたはモバイル機器の種類によっては、本製品が正常に動作しない場合があります。その場合は、自己診断ツールで動作確認をしてください。
- ICカードまたはモバイル機器をセットするタイミングは、それぞれのサービスにより異なりますので、その操作手順の指示に従ってください。
- 本製品をコンピューターから取り外すときは、[ハードウェアの安全な取り外し]を選んで、本製品を停止させてから、その後にケーブルを抜いてください。

ホルダーを使うには

付属のホルダーを使って、ICカードを固定できます。

- ホルダーを本製品にセットします。
- 本製品の裏側の所定の溝にしっかりと固定する。
- ICカードをホルダーに挟みこむようにセットする。
- ICカードの利用が終了したら、ICカードをホルダーから取り外す。

ご注意

- モバイル機器を本製品に置いて利用する際は、ホルダーを外してください。
- ホルダー装着時には、ホルダーの端部にご注意ください。ホルダーに指を挟まれ、けがの原因となることがあります。
- ICカード脱着時には、無理に曲げないでください。ICカードが破損する恐れがあります。
- 本製品を持ち運ぶ際は、ホルダーからICカードを外してください。

主な仕様

最大外形寸法	約59.5×10.5×9.5 mm (幅／高さ／奥行き)
質量	約33 g (ケーブル、ホルダーを除く)
外部インターフェース	USB (Full Speed)
ケーブル長	約70 cm
動作温度	5 °C～35 °C
動作湿度	10%～90% (結露、氷結のないこと)
保存温度	-20 °C～+60 °C
保存湿度	10%～80% (結露、氷結のないこと)
動作電圧	DC 5 V (USBより供給)
消費電流	動作時最大200 mA

本製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

本製品は電波法に基づく型式指定を受けた誘導式読み書き通信設備です。使用周波数は、13.56 MHz帯です。本製品を分解、改造したり、裏面の型式番号を消したりすると、法律により罰せられることがあります。周囲に複数のリーダー/ライターをご使用の場合、1 m以上間隔をあけてお使いください。また、他の同一周波数帯やその高調波周波数帯を使用の無線機器が近くにないことを確認してお使いください。

商標と著作権について

- NFCポートソフトウェアは、ソニー株式会社の著作物であり、NFCポートソフトウェアおよびSFCard Viewer 2にかかる著作権、その他の権利はソニー株式会社および各権利者に帰属します。
- FeliCaは、ソニーグループ株式会社またはその関連会社の登録商標または商標です。
- Nマークは、NFC Forum, Inc.の米国その他の国における商標または登録商標です。
- Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
- macOSは、米国およびその他の国で登録されたApple Inc.の商標です。
- その他記載されている会社名、製品名、システム名等は、各社の登録商標もしくは商標、または弊社の商標です。なお、本文中では™、®マークは明記していません。

- 本ドキュメントの一部または全部をソニー株式会社の書面による許可なく複写または複製することは、その形態を問わず禁じます。
- 本製品、ならびに当社が提供する本製品関連ソフトウェアおよびその他のソフトウェアを使用したことによって生じた金銭上の損害、逸失利益、および第三者からのいかなる請求等につきましても、当社は一切その責任を負いかねます。
- 本製品で利用可能なサービス、ソフトウェアには各々の利用条件が適用されます。予告なく提供の中断・終了、内容変更、利用条件の追加が行われる場合があります。
- 本ドキュメントの内容は予告なく変更することがあります。

PRECAUTIONS FOR USE: BE SURE TO READ

If objects made of metal (e.g., metal desks) are located near this unit, communication errors may occur with cards, and the unit may otherwise malfunction.

If malfunctions occur, **use the supplied holder or keep the unit several centimeters away from metal surfaces.**

System Requirements

This unit can be used in the following environments.

OS: Windows 10
Windows 8.1
macOS 11.5

Web browser: Use the latest version of Microsoft Edge or Google Chrome supported on each OS above.

Notes

- Operation is not guaranteed on all computers that meet the recommended requirements.
- Depending on the combination of hardware and software, proper operation is not guaranteed, even if the above requirements are met.
- Depending on the model of computer, the unit may not function properly if the computer enters standby mode or hibernation mode.
- If the unit is connected to a computer with a built-in NFC Port, the built-in NFC Port cannot be used with the unit at the same time.
- Depending on the power specifications of the computer, the unit may not function properly.
- Operation is not guaranteed for all IC cards and mobile devices.
- Only computers whose manufacturers guarantee performance of their USB ports can be used with this unit.
- Operation is guaranteed only on computers running Japanese or US operating systems.

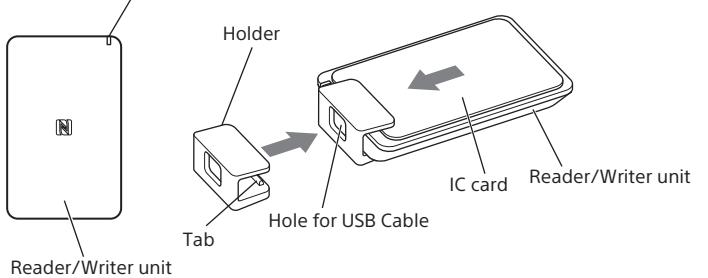
Checking the Package Contents

Check that the following items are included in the box.

- Reader/Writer unit
- Operating Instructions (this document)
- Holder
- USB cable

Name and Function of Parts

Status LED
Off: Not operating
On: IC card is loaded
Flashing: Communicating with the IC card

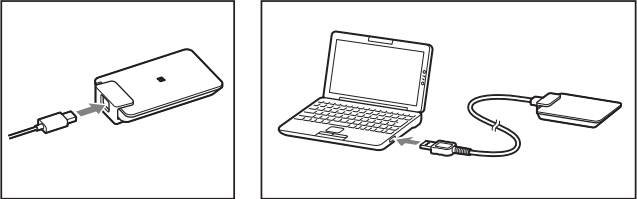


Notes on holder attachment

- The opening of the holder is designed to be a little narrow to grip the IC card to the Reader / Writer unit. When attaching the holder, open the mouth of the holder and insert the Reader/Writer unit.
- Check that the tab on the holder fits into the groove on the bottom of the Reader/Writer unit.

Preparation (Windows)

1 Connect the supplied USB cable to the unit and then connect it to a computer.



2 Install NFC port software on the computer.

Notes

- The NFC port software is not supplied with this unit. Obtain the software from the provider of the service you intend to use, and follow their instructions for installation.
- If you cannot obtain the NFC port software or if you have questions, contact your dealer.

3 Check that the NFC port driver was installed successfully on your computer.

If the mark is displayed on the computer, it will be necessary to disable the built-in FeliCa port using Device Manager and then enable the product. For the detailed procedure, visit the following website.
https://www.sony.net/Products/felica/
Follow the procedure posted on the website in order to use this product.

4 Verify operation with the self-diagnostic tool.

Using a web application

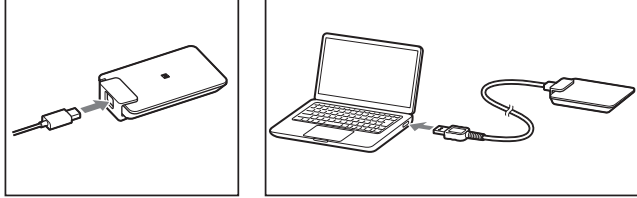
Access the following URL and follow the on-screen instructions to use the self-diagnostic tool. Use Microsoft Edge or Google Chrome browser.
self-diag.felica-support.sony.biz/

Using a desktop application

Connect the Reader/Writer unit to the computer and place an IC card or mobile device onto the unit. Select [NFC Port Self-Diagnosis] from the Windows Start menu or Start screen. Follow the on-screen instructions run self-diagnostics and verify that the unit is functioning properly. If "x" appears as the self-diagnostics result, follow the instructions on the self-diagnostics screen.

Preparation (macOS)

1 Connect the supplied USB cable to the unit and then connect it to a computer.



2 Click [About This Mac] in the Apple menu and click [System Report] on the displayed screen.

The unit has been recognized if [FeliCa Port/PaSoRi 4.0] is displayed on the USB page of the displayed screen.

Notes

- Software installation is not required on macOS. Connect the unit to your computer using the supplied USB cable and check that the computer recognizes the unit.
- The unit may not operate depending on the version of macOS. Check the latest operating environment information on the Sony website.

3 Verify operation with the self-diagnostic tool.

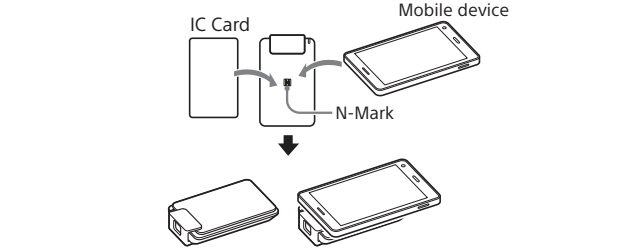
Using a web application

Access the following URL and follow the on-screen instructions to use the self-diagnostic tool. Use Microsoft Edge or Google Chrome browser.
self-diag.felica-support.sony.biz/

Basic Operation

1 Place an IC card or mobile device on the unit.

Place the card so that the mark in the center of the IC card or mobile device lies directly over the N-Mark on the unit.



<Tips>

- Use the supplied holder if communication with the IC card or mobile device fails.
- Depending on the service and IC card or mobile device you are using, communication errors may occur. In such cases, move the IC card or device so that it is slightly off-center of the unit.

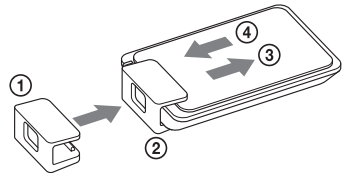
Notes

- The unit may generate heat during use. Although the heat does not reach extremely high temperatures, direct bodily contact for prolonged periods with the heated portion of the unit may result in redness and minor blistering of your skin.
- If the unit is placed near a metal object or an object that produces electromagnetic radiation, communication errors may occur with IC cards due to interference. Distance the unit from these objects to prevent interference.
- The unit will not function properly if you place multiple IC cards or mobile devices on the unit at the same time.
- Depending on the type of IC card or mobile device, the unit may not function properly. In such cases, verify operation with the self-diagnostic tool.
- As the timing for IC card or mobile device placement differs for each service, follow the specific operating procedure of the service in use.
- When disconnecting the unit from the computer, select [Safely Remove Hardware] to stop the unit before disconnecting the cable.

To use the holder

You can use the supplied holder to fasten an IC card to the unit.

- Attach the holder to the unit.
- Fasten the holder to the prescribed groove on the rear of the unit.
- Insert the IC card into the card holder.
- When you are finished using the IC card, remove it from the holder.



Notes

- Remove the holder when placing a mobile device on the unit.
- Be careful of the ends of the holder when attaching the holder to the unit. Your fingers may get caught between them, resulting in injury.
- Do not bend the IC card when inserting or removing it from the holder. Doing so may damage the IC card.
- When transporting the unit, be sure to remove any IC cards from the holder.

General Specifications

Dimensions	Approx. 59.5 × 10.5 × 9.5 mm (2 3/8 × 7/16 × 3 3/4 in.) (w × h × d)
Mass	Approx. 33 g (1.2 oz.) (excluding cable and holder)
External interface	USB (Full Speed)
Cable length	Approx. 70 cm (2 ft. 3 in.)
Operating temperature	5 °C to 35 °C (41 °F to 95 °F)
Operating humidity	10% to 90% (no condensation or freezing)
Storage temperature	-20 °C to +60 °C (-4 °F to 140 °F)
Storage humidity	10% to 80% (no condensation or freezing)
Operating voltage	5 V DC (via USB)
Current consumption	Maximum 200 mA during operation

Design and specifications are subject to change without notice.

Frequency range	Maximum RF power output
13.56 MHz (NFC)	< 42 dBμA/m (10m)

Trademarks and Copyrights

- NFC Port Software is an application developed by Sony Corporation, and the copyright and other rights relating to NFC Port Software and SF Card Viewer 2 belong to Sony Corporation and its respective rights holders.
- FeliCa is a trademark or registered trademark of Sony Group Corporation or its affiliates.
- The N Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.
- Windows is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.
- macOS is a trademark of Apple Inc., registered in the USA and other countries.
- All other company names, product names, and brand names are registered trademarks or trademarks of their respective owners. Trademarked items are not indicated by ® or ™ symbols in the text.

- Reproduction or duplication, in whole or part, of this document in any form without the authorization of Sony Corporation is prohibited.
- Sony assumes no responsibility for damages, loss of income, or any claims from a third party arising out of use of this product or software, including Sony software related to this product.
- Terms of use apply to the services and software available on this product. Provision of service may be interrupted or terminated, content may be changed, and terms of use may be amended without prior notice.
- The contents of this document are subject to change without notice.