TASCAM

US-1x2HR **USB** Audio Interface

OWNER'S MANUAL

Introduction

Thank you for your purchase of the TASCAM US-1x2HR USB Audio Interface. Before connecting and using this unit, please take time to read this manual thoroughly to ensure you understand how to properly set it up and connect it, as well as how to use its many useful and conve ient functions After vol have finished reading this manual, please keep it in a safe place for future reference.

You can also download this Owner's Manual from the TEAC Global Site (https://teac-global.com/)

Before connecting this unit to a computer, you must download and install a dedicated driver

Note about the Reference Manual

This Owner's Manual explains each of the functions of this unit Please see the Reference Manual for detailed information about each of the tions. You can download the Reference Manual from the TEAC Global Site (https://teac-global.com/).

Included items

This product includes the following items. Take care when opening the package to avoid damaging the items. Keep the packing materials for transportation in the future.

- Please contact the store where you purchased this unit if any of these items are missing or have been damaged during transportation
- Main unit...... • USB cables (Type-A to Type-C)
- Set of DAW software installation guides • Set of DAW plug-in software installation guides ...
- Owner's Manual (this document) including warranty

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING: TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE. For U.S.A Supplier's Declaration of Conformity Model Number: US-1×2HR FC Trade Name: TASCAM

Responsible party: TEAC AMERICA, INC. Address: 10410 Pioneer Blvd. Suite #1 Santa Fe Springs, California 90670, U.S.A.

Telephone number: 1-323-726-0303

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

INFORMATION TO THE USER

is 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 interfere in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, 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. a) Reorient or relocate the receiving antenna.

b) Increase the separation between the equipment and receive

c) Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. d) Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

CAUTION

Changes or modifications to this equipment not expressly approved by TEAC CORPORATION for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

For Canada

THIS CLASS B DIGITAL APPARATUS COMPLIES WITH CANADIAN ICES-003. CET APPAREIL NUMERIQUE DE LA CLASSE B EST CONFORME A LA NORME NMB-003 DU CANADA.



1. Read these instructions

- 2. Keep these instructions.
- 3. Heed all warnings.
- 4. Follow all instructions.
- 5. Do not use this apparatus near water.
- 6. Clean only with dry cloth. 7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the
- manufacturer's instructions.
- 8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce hea
- 9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete
- 10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- 11. Only use attachments/accessories specified by the manufacture 12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with



- when unused for long periods of time.
- **14.** Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped
- The apparatus draws nominal non-operating power from the AC outlet with its POWER or STANDBY/ON switch not in the ON position The mains plug is used as the disconnect device, the disconnect device
- shall remain readily operable Caution should be taken when using earphones or headphones with the
- headphones can cause hearing loss. If you are experiencing problems with this product, contact TEAC for a service referral. Do not use the product until it has been repaired.

WARNING

Printed in China



CAUTION

D01375700B

Hi·Res

AUDIO

Do not expose this apparatus to drips or splashes Do not place any objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus, Do not install this apparatus in a confined space such as a book case or

Names and functions of parts

1) PHANTOM indicator

is set to "ON".

② SIG indicators

③ PEAK indicators

(4) GAIN knobs

(5) LINE OUT knob

(6) PHONES knob

earing, for example.

10 LINE/INST switch

(1) PHONES jack

Rear panel

▲ CAUTION

⑦ USB indicator

⑧ IN1 jack

9 IN2 jack

(2)(3) (4)

 \mathbb{Q}

(5)

°C

()

(9) (10)

The SIG indicators light green when signals (of at least -32 dBFS) are

The PEAK indicators light red when signals that are about to distort (-1

Before connecting headphones, minimize the volume with the PHONES

knob. Failure to do so could result in a sudden loud noise that could harm

Use the LINE/INST switch (10) on the front of the unit to enable balanced

line (LINE) input or unbalanced (INST) input for the standard TRS jack.

Set to LINE when connecting electronic instruments, audio devices and similar equipment. Set to INST when connecting a guitar, bass or other

Use this standard stereo jack to connect stereo headphones. This jack

outputs the same signal of the rear panel as the LINE OUT L-R jacks((B)). Use an adapter to connect headphones with a mini plug.

DIRECT INPUT MONITOR SELECT T T R

(12)(13)(14)(15)(16)(17)(18)(19)

When connected to an iOS device or other equipment that cannot power

this unit, you must use a USB power adapter, mobile battery or other power supply. See "When using an iOS device" for details.

Use a USB cable to connect the unit to a computer or an iOS device

and input monitoring without delay (direct monitoring).

Turning this switch ON enables the Settings Panel Monitor Balance slider

Use the Settings Panel Monitor Balance slider to adjust the monitoring

balance between the signals from the input jacks and the signals output

Set to FRONT when connecting to IN1/IN2 jacks ((8)/(9)) of the front panel.

Set to REAR when connecting to LINE IN L-R jacks (\widehat{t}) of the rear panel

Use this switch to provide +48V phantom power to the IN1 jack (⑧).

To use this unit, a dedicated software must be installed on a computer.

Download the latest software for the operating system you are using from

• When you install the dedicated software on a Windows computer, the

Windows driver and the Settings Panel application will be installed.

When you install the dedicated software on a Mac, only the Mac Settings

Panel application will be installed. The standard OS driver will be used

Complete installation of the Windows dedicated software on the computer

installing the Windows dedicated software and the "Found New Hardware

1. Download the latest Windows dedicated software from the TEAC Global

Site (https://teac-global.com/) and save it on the computer to be used

2. Uncompress the saved software (zip file) on the computer desktop or

3. Double-click the "TASCAM_US-HR_Installer_x.xx.exe" file in the folder

If you open a zip file without decompressing it and doubleclick the "TASCAM_US-HR_Installer_x.xx.exe" file in the folder that opens,

example, to decompress it and then try again.

agreement" if you agree to the terms.

Then, click the *"Next"* button. (Fig.A

6. Next, click the "Install" button. (Fig.B)

that appears after uncompression to automatically launch the installation

installation will not start. Rightclick the zip file and select "Extract All", for

4. When a "Security Warning" or "User Account Control" screens appears,

5. Read the contents of the User License Agreement, and select "I accept the

If you connected the unit to the computer using the USB cable before

Wizard" launched, close the Wizard and disconnect the USB cable

Windows dedicated software installation procedures

• With an iOS device, the standard OS driver will be used, so there is no

Before starting to install software, guit other applications.

Installing the Windows dedicated software

before connecting the unit to it with the USB cable.

dBFS or higher) are input through the IN1/IN2/LINE IN L-R jacks (8)(9)(17).

input through the IN1/IN2/LINE IN L-R jacks (8/9/17).

Use to adjust the input levels of the IN1/IN2 jacks (((8)/(9)).

Use to adjust the output level of the LINE OUT L-R jacks (18).

Use to adjust the output level of the PHONES jack (11).

is lights when the USB connection is working.

is mic level XLR jack is a balanced input jack.

Set according to the IN2 jack (9) input sources.

equipment with high output impedance.

്ള 🕞

DC IN 5V OR TABLET USE

13 Kensington Security Slot

This is a USB Type-C port.

from the computer

17 LINE IN L-R jacks

18 LINE OUT L-R jacks

need to install any.

ATTENTION

ATTENTION

with the unit

software

ATTENTION

another location.

click the "Yes" button.

(19) Phantom power switch

16 INPUT SELECT switch

Set according to the input sources.

These RCA pin jacks are analog line inputs.

These RCA pin jacks are analog line outputs.

Installing the dedicated software

The dedicated software might be updated at any time.

the TEAC Global Site (https://teac-global.com/)

15 DIRECT MONITOR switch

(14) USB port

ㅋㅋ

(12) DC IN 5V connector (Micro USB type)

This input jack is a standard TRS jack.

The indicator lights when the phantom power switch(19) of the rear pane

(6)

Ģ

 $(\bigcirc)^{\perp}$

Front pane

(1)

Ð.

7. Next, click the "Install" button to start installation (Windows 8.1/Windows

8. The following screen appears when installation has completed. (Fig.D)

The installer will guit and the Windows Settings Panel will launch

The first time you connect the unit by USB to the computer after installing

night be necessary before the unit is recognized because Windows Update

If the unit is still not recognized after a while, open the software installation

screen from the notification area at the bottom right of the computer

display, and click "Skip obtaining driver software from Windows Update"

• Install the Mac dedicated software on the computer before connecting the

Depending on the Gatekeeper setting, a warning message might appear

1. Download the latest Mac dedicated software for the operating system

during installation. For information about Gatekeeper, Please see "Working with Gatekeeper" in "3–Installation" of the Reference Manual.

you are using from the TEAC Global Site (https://teac-global.com/) and save it on the computer to be used with the unit.

2. Double-click "US-HR_Installer_x.xx.dmg", which is the saved disk image

file for the Mac dedicated software, and double-click "US-HR_Installer. pkg" inside the folder that opens.(Fig.A)

Depending on the computer's settings, the downloaded zip file might not

have been uncompressed automatically. In this case, uncompress the zip file first and then double-click the disk image file.

4. Next, select the desired language and click the "Continue" button. (Fig.C)

5. Click the "Read License" button and check the contents of the Software

License Agreement. If you agree to the contents of the license, click "Agree". (Fig.D)

3. When the installer starts, click the "Continue" button. (Fig.B)

US-HR_Installer.pkg

Fig.A

Then, click the "Next" butto

Fig.C

Click the "Close" button. (Fig.F)

Fig.E

Connecting the power

When using an iOS device

device is not necessary.

power the unit.

ATTENTION

iPhone by USB.

Supplied voltage: 5 V

Supplied current: 700 mA or more

6. Next, click the "Install" button to start installation. (Fig.E)

7. The following screen appears when installation has completed

Oo Back Install

When using a computer (Windows/Mac)

When this unit is connected to a computer using an included USB cable, it will operate using USB bus power, so connecting a separate power supply

When this unit is connected to an iOS device, connecting an external battery,

Connect an AC adapter (TASCAM PS-P520E), external battery pack (TASCAM

BP-6AA) or the genuine Apple USB power adapter included with the iPad/ iPhone to a USB cable (sold separately), and connect it to the DC IN 5V port

Provide power through the DC IN 5V connector before connecting an iPad

iPod touch, purchase a genuine Apple USB power adapter (that can supply

No USB power adapter is included with an iPod touch. To use it with an

Operation with other external battery packs and USB power adapters

is possible, but we strongly recommend using a TASCAM PS-P520E AC

adapter, TASCAM BP-6AA external battery pack or the genuine Apple USB

When using another external battery pack or USB power adapter, be sure

Using a power supply device when the specifications are other than the

anything abnormal occurs, stop use and contact the retailer where you

• Carefully read the operation manuals of the devices to be connected and

Install all connected devices, including this unit, so that they are powered

from the same line. When using a power strip or similar device, be sure to use one that has high current capacity (thick cable) in order to minimize

• Before making connections, turn this unit and all equipment to be

above could cause malfunction, overheating, fire or other problems. If

5 V and a current of at least 700 mA) separately.

wer adapter included with the iPad/iPhone

Connecting other equipment

Precautions before making connections

This is an example of US-1x2HR connections

then connect them correctly.

fluctuations in power voltage.

connected off (standby).

that the power supply device meets the following specifica

purchased the unit or a TEAC service center to request repair.

USB power adapter or other power supply device is necessary in order to

the software, installation of the device driver will be executed. Some time

DEFOLIANT: MILANE CAREFULLY READ THE LICENSE AGREEMENT HEREID REFORE LIXING THE NOTWARE THE KORT TO USE THE ROTWARE IN GRANTED ONLY ON THE CONSTITION THAT YOU AGREE TO THE LICENSE AGREEMENT, BOARD TO SHOT AGREE TO THE LICENSE AGREEMENT, BOARD THE SAFTWARE TO THE LICENSE AGREEMENT, DO NOT DISTALL THE DISTAL

Fig.A

Fig.C

will be automatically searched at this time.

Installing the Mac dedicated software

Mac dedicated software installation procedures

Click the "Finish" button.

Name TEAC Corporation Source Publishers TEAC Corporation

stop the search

unit to it with the USB cable.

7). (Fig.C)

NOTE

NOTE

NOTE

Ð

Fia.B

Completing the TASCAM US-H

Presh

Fig.D

Fig.B

Fig.D

Fig.F

Introduction
 Utense
 Destinution Sel
 Installation Typ
 Installation
 Summary

a

ACAUTION

ATTENTION

NOTE

NOTE

Window

3

to the computer.

o not light.

Mac

- milar unit The apparatus should be located close enough to the AC outlet so that you can easily grasp the power cord plug at any time. If the product uses batteries (including a battery pack or installed
- batteries), they should not be exposed to sunshine, fire or excessive heat. CAUTION for products that use replaceable lithium batteries: there is danger of explosion if a battery is replaced with an incorrect type of pattery. Replace only with the same or equivalent type

For European Customers

- Disposal of electrical and electronic equipment (a) All electrical and electronic equipment should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
- (b) By disposing of the electrical and electronic equipment correctly, you will help save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment.
- (c) Improper disposal of waste equipment can have serious effects on the environment and human health as a result of the presence of hazardous
- substances in electrical and electronic equipment. (d) The crossed out wheeled dust bin symbol indicates that electrical and electronic equipment must be collected and disposed of separately from household waste.
- (e) The return and collection systems are available to the end users. For more detailed information about disposal of old electrical
- and electronic equipment, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the equipmen

CAUTION

- DO NOT REMOVE THE EXTERNAL CASES OR CABINETS TO EXPOSE THE ELECTRONICS. NO USER SERVICEABLE PARTS ARE INSIDE. IF YOU ARE EXPERIENCING PROBLEMS WITH THIS PRODUCT, CONTACT THE STORE WHERE YOU PURCHASED THE UNIT FOR A SERVICE REFERRAL. DO NOT USE THE PRODUCT UNTIL IT HAS BEEN REPAIRED. USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES
- OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE The nameplate is located on the bottom of the unit as shown below.

Front side Nameplate

Conventions used in this manual

- In this manual, we use the following convention • Information shown on a computer display is written like this: "OK".
- References to "iOS" in this document also include "iPad OS". As necessary, additional information is provided under TIP, NOTE and CAUTION headings
- TIP
- These are tips about how to use the unit. NOTE
- ovide additional explanations and describe spe cial cases
- ATTENTION Failure to follow these instructions could result in damage to equipment or lost data, for exampl
- **∧** CAUTION
- Failure to follow these instructions could result in injury

Trademarks

- TASCAM is a registered trademark of TEAC Corporation. • Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- Apple, Mac, macOS, iOS, iPadOS, iPad and iPod touch are trademarks of Apple Inc. in the United States and other countries
- Lightning is a trademark of Apple Inc. • App Store is a service mark of Apple Inc.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other
- countries and is used under license. ASIO is a trademark of Steinberg Media Technologies GmbH



• Other company names, product names and logos in this document are he trademarks or registered trademarks of their respective ow

Precautions for placement and use

- The operating temperature range of this unit is 5–35 °C
- Do not install this unit in the following types of locations. Doing so could make the sound quality worse or cause malfunction. Places with significant vibrations
- Next to a window or in another location exposed to direct sunlight
- Near heaters or other extremely hot places Extremely cold places Very humid or poorly ventilated places
- Very dusty places
- To enable good heat dissipation, do not place anything on top of the unit. • Do not place this unit on top of a power amplifier or other device that

Beware of condensation

ur if the unit is moved from a cold place to a warm place, it is used immediately after a cold room has been heated or it is otherwise exposed to a sudden temperature change. To prevent this, or if this occurs, let the unit sit for one or two hours at the new room temperature before using it.

Cleaning the unit

Use a dry soft cloth to wipe the unit clean. Do not wipe with chemical cloths, thinner, alcohol or other chemical agents. Doing so could damage the surface or cause discoloration.

Using the TEAC Global Site

You can download updates for this unit from the TEAC Global Site: https://teac-global.com/ In the TASCAM Downloads section, select the desired language to open the Downloads website page for that language.

Product registration

ners in the USA, please visit the following TASCAM website to register

your TASCAM product online. https://tascam.com/us/

About TASCAM customer support service

TASCAM products are supported and warrantied only in their country/regio of purchase. To receive support after purchase, on the TASCAM Distributors list page of the TEAC Global Site (https://teac-global.com/), search for the local company or representative for the region where you purchased the product and

contact that organization. When making inquiries, the address (URL) of the shop or web shop where it was purchased and the purchase date are required

Moreover, the warranty card and proof of purchase might also be necessary.





wer the LINE OUT and PHONES knobs before changing the phantom power switch between ON/OFF. Depending on the connected sudden loud noises from monitoring equipment could occur, and this could damage the equipment or harm hearing

- Before connecting condenser mics, turn this unit and all equipment to be onnected off (standby) Do not turn phantom power on when connecting a mic that does not
- equire phantom power. Do not connect or disconnect mics while the phantom power switch is set to ON. Doing so could cause a loud noise and might damage this unit and
- connected equipment. Set the phantom power switch to ON only when using a condenser nicrophone that requires phantom power. Setting phantom power to ON when a dynamic mic or other equipment that does not require it is connected could damage this unit and the connected equipment Supplying phantom power to some ribbon mics could break them. If you
- are unsure, do not supply phantom power to a ribbon mic. If you connect this unit to a laptop computer that is running on battery power and set the phantom power switch to ON, the computer battery charge will be consumed more quickly.

Connecting with iOS devices

To connect with an iOS device that has a Lightning connector use a Lightning to USB Camera Adapter* and the USB cable included with this product. To connect with an iOS device that has a USB Type-C connector, use a cially-available Type-C-Type-C cabl

* You must obtain a genuine Apple Lightning to USB Camera Adapter

When connected, this unit will not provide power to the iOS device

Making various settings

In order to enable the computer to handle digital audio signals smoothly other loads on the computer should be minimized as much as possible We recommend that you guit unneeded applications before use.

Opening the Settings Panel Open the Settings Panel in the following manner

From the Start menu select "US_HR SettingsPanel" under "TASCAM"

On the Launchpad, click "US-HR_SettingsPanel"

 Using the Finder, open the Applications folder and double-click "US-HR_SettingsPanel" to open the Settings Panel.

Using the Settings Panel



Set the monitoring signal from the IN1/IN2/LINE IN L-R jacks (⑧/⑨/⑰) to

(2) Monitor Balance slider When the DIRECT MONITOR switch on the back of the unit is ON, use this to adjust the monitoring balance between the input signals from the input jacks and the output signals from the computer

3 Audio Input ON switches

Turn input on/off for each input separately

For details about other settings, see "Settings Panel screen" in "5 – Using the Settings Panel" of the Reference Manual.

Adjusting the input sound

Analog audio signals input into this device from mics, guitars, keyboards and nent can be converted into digital signals and transm to the computer via USB. 'ou can use the features of this unit to adjust the digital signals that are sent

In addition, by connecting speakers (through an amplifier if not pow headphones to this unit, you can monitor audio signals that are input to this unit and output from the computer Use the various controls on the front of the unit as necessary while listening



To listen to the monitoring signal using headphones, connect headphones to a PHONES jack (B) and adjust the PHONES knob (S).

A CAUTION

connecting headphones, minimize the volume with the PHONES knob. Failure to do so could result in a sudden loud noise that could harm hearing, for example NOTE

Analog inputs

Mic input (Balanced)

Gain range: 56 dB

LINE input (Balanced)

Gain range: 45dB

INST input (Unbalanced)

Gain range: 45dB

LINE L/R inputs (Unbalanced

Connectors: RCA pin jacks

Input impedance: 10 kΩ

LINE OUT L-R outputs (Unbalanced)

Maximum output level: +6 dBV (1.995 Vrms)

Connector: 6.3 mm (1/4") standard stereo jack

Maximum output: 18 mW + 18 mW or higher

Transfer rate: USB 2.0 High Speed (480 Mbps)

Mic preamp EIN (equivalent input noise)

At 44.1/48 kHz, 20 Hz - 20 kHz: +0 dB/-0.4 dB (JEITA)

At 88.2/96 kHz. 20 Hz - 40 kHz: +0 dB/-0.4 dB (JEITA)

At 44.1/48 kHz, 20 Hz - 20 kHz: +0 dB/-0.3 dB (JEITA)

At 88.2/96 kHz, 20 Hz - 40 kHz; +0 dB/-0.3 dB (JEITA)

At 44.1/48 kHz, 20 Hz - 20 kHz: +0.2 dB/-0.4 dB (JEITA)

At 88.2/96 kHz, 20 Hz - 40 kHz: +0.2 dB/-0.4 dB (JEITA

20 kHz SPCL LPF)

20 kHz SPCL LPF)

Supported operating systems

Windows 7 32-bit SP1 or later

Windows 7 64-bit SP1 or later

Computer hardware requirements

2 GHz or faster dual core processor (x86)

Supported operating systems

macOS Catalina (10.15 or later)

macOS Moiave (10.14 or later)

CPU/processor speed

macOS High Sierra (10.13 or later

Computer hardware requirements

Mac with a USB 2.0 (or higher) port

2 GHz or faster dual core processo

Windows computer with a USB 2.0 (or higher) port

maximum, 20 kHz SPCL LPF

Computer system requirements

109 dB (MIC IN, GAIN knob at minimum, 20 kHz SPCL LPF+A-Weight)

105 dB (LINE IN, GAIN knob at minimum, 20 kHz SPCL LPF+A-Weight)

110 dB (LINE OUT, LINE OUT knob at maximum, 20 kHz SPCL LPF+A-Weight)

0.0013% (MIC IN, 1 kHz sine wave, -5 dBFS input, GAIN knob at minimum,

0.0027% (LINE IN. 1 kHz sine wave, -5 dBFS input, GAIN knob at minimum

0.0015% (LINE OUT, 1 kHz sine wave, -4 dBFS input, LINE OUT knob at

(MIC/LINE IN to LINE OUT, 1 kHz sine wave, GAIN knob at minimum)

Check the TEAC Global Site (https://teac-global.com/) for the latest information about supported operating systems.

* Operation has been confirmed with the final version of Windows 7

Operation of this unit was confirmed using standard computers that

meet the above requirements. This does not guarantee operation with all

computers that meet the above requirements. Even computers that meet

the same system requirements might have processing capabilities that

differ according to their settings and other operating conditions

Control input/output ratings

Connector: 4-pin USB Type-C

Connector: USB Micro B type

Audio performance

-128 dBu or less

Frequency response

MIC IN (IN1)

LINE IN (IN2)

LINE OUT

S/N ratio

THD + N

Crosstalk

95 dB or more

Windows

Windows 10 32-bit

Windows 10 64-bit

Windows 8.1 32-bit

Windows 8.1 64-bit

CPU/processor speed

Windows 7*

Memory

Mac

2 GB or more

ATTENTION

(THD+N 0.1% or less, into 32 Ω load)

(150Ω termination, GAIN knob at maximun, 20 kHz SPCL LPF+A-Weight

Rated output level: -10 dBV (0.316 Vrms)

Analog outputs

Connector: RCA pin jacks

Output impedance: 100 Ω

USB

DC IN 5V

Headphones output (PHONES)

Input impedance: 10 kΩ

(LINE/INST switch set to INST)

Input impedance: 2.4 kΩ

(LINE/INST switch set to LINE)

Connector: XLR-3-31 equivalent (1: GND, 2: HOT, 3: COLD)

Maximum input level: +9 dBu (2.183 Vrms)

Connector: 6.3mm (1/4") standard TRS jack

Maximum input level: +20 dBu (7.750 Vrms)

Rated input level: +4 dBu (1.228 Vrms)

Maximum input level: +3dBV (1.413Vrms

Rated input level: -13 dBV (0 224 Vrms)

Maximum input level: +6 dBV (1.995 Vrms)

Rated input level: -10 dBV (0.316 Vrms)

Input impedance: 1 $M\Omega$ or more

(Tip: HOT, Ring: COLD, Sleeve: GND)

Connectors: 6.3mm (1/4") standard TS jacks (Tip: HOT, Sleeve: GND)

Rated input level: -7 dBu (0.346 Vrms)

IN1 input

IN2 input

• If the input sound cannot be heard output through the PHONES or the LINE OUT L-R jacks, check the Monitor Balance and IO Settings items on the Settings Panel scree Confirm that the DIRECT MONITOR switch is set to ON.

Troubleshooting

Please read this chapter if you are unable to use the unit properly even after setting it up following the procedures in this manual. If you are still unable to resolve your problems please contact TASCAM customer support with the following information about the operating environment and details about the trouble.

Operating environment Computer manufacturer

- Model:
- CPU:
- Memory (RAM): Operating system:
- Applications used:
- Antivirus software
- Wireless LAN use
- If these measures do not resolve the issue, please contact the retailer where you purchased this unit or a TEAC service cent See the back of this manual for contact information

The dedicated software cannot be installed

- 1. Check the operating system The operating system being used might not be compatible with the software that you are trying to install. Check the compatible operating system of the software you are trying to install again.
- 2. Stop software running in the background Antivirus software and other software that runs in the background can prevent installation. Quit software that runs in the background and try installation again.

The unit is connected, but the computer does not recognize it

- Install the dedicated software • If you have not done so, install the dedicated software. Please refer to "Installing the dedicated software" this manual
- 2. Change the USB port
- This unit cannot be used with USB 1.1. Use a port that supports at least USB 2.0 or USB 3.0. • Do not use a USB hub with this unit. Always connect the unit directly to a USB port on the computer
- If the above methods do not resolve the problem, connect the unit to a different USB port on the compute

I cannot hear any sound even when audio is played back on the computer

Check the status of the unit's connection with the computer Moreover, if you make the following settings, sound will be output through this unit, but no sound will be output by the computer's speakers or

headphone jack. Windows

- See the "Windows" section of "6 Application Guide" in the Reference Manual, and make settings according to the OS.
- Mac 1. Quit all applications and open "System Preferences..." from the Apple
- 2. Open "Sound"

setting procedure

3. On the Output tab, select "US-1x2 HR".

After completing the setting, restart the computer and check the sound of

playback. Depending on the application that you are using, you might need to make additional device settings.

In particular, DAW software operate using audio engines with settings that are different from the OS settings, so confirm the DAW settings first after installing the dedicated software for this unit. Please see the manuals for the applications that you are using for detailed

Sound breaks up or there is noise

- The processing load on the computer causes sound to break up and noise to occur. Here are some methods to reduce the load on the computer.
- 1. A wireless LAN and software running in the background, including antivirus software, regularly put processing loads on the computer, which can cause sound to break up and other noise.
- Stop wireless LAN transmission, antivirus software and other software running in the background when using this unit.
- 2. Set the buffer size (latency) in the audio application that you are using or in this unit's Settings Panel to a larger value (Windows only) NOTE

Consult the maker of the audio application that you are using for methods

to reduce its load on your compu 3. Change the settings of your computer so that they are optimal for audio

processing. Using Windows

- Open the Control Panel using the appropriate method for the OS you are using (Windows 10/Windows 8.1/Windows 7). • In Windows 10, open the "Control Panel". Then, click the "System"
- icon. • In Windows 8.1, right-click the ordinary Start screen (Metro user interface screen) and then click "All apps". Then, right-click
- "Computer" and select "Properties". In Windows 7, right-click "Computer" from the Windows Start button, and select "Properties".
- 2 Click "Advanced system settings"
- (3) Click "Settinas" in the "Performance" section of the "Advanced" tab of the "System Properties" window

④ In the "Visual Effects" tab of the "Performance Options" window select "Adjust for best performance".

- Using Mac
- Open "System Preferences..." from the Apple menu, and select "Energy Saver".
- 2 Set "Computer sleep" to "Neve 3 Set "Display sleep" to "Never".

NOTE

- Depending on the macOS version and Mac computer model, this setting
- might not be available 4. Connect to a different USB port.
- Since the unit might not properly function with some USB ports, try nnecting it to a different USB port

NOTE

• Try again after disconnecting other USB devices (Keyboards and mice can • Do not use a USB hub. Always connect the unit directly to a USB port on

the computer (built-in). Support for bundled software, including DAW software

TASCAM does not provide end-user support for the bundled DAW Software Please check the Help menu of the installed software to find where this support is available.

Specifications

- General
- Sampling frequencies 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192 kHz
- **Ouantization bit depth** 24-bit

iOS12 iOS11 ATTENTION

iOS13

Memory

2 GB or more

iOS devices

iPadOS13

To connect an iOS device that has a Lightning connector, a genuine Apple Lightning to USB Camera Adapter (sold separately) is necessary.

Operation has been confirmed with Apple devices running the following iOS

Supported audio drivers

ASIO2.0, WDM Mac Core Audio

Windows

iOS device

Other

Power

Used with a compute

mA)(*2)

Core Audio

USB bus powe Used with an iOS device

at least 700 mA) separately.

Operating temperature range

<In the United States>

ountry the unit was originally purchased.

contained in your owner's manual.

presented to the carrier)

unauthorized dealer

this warranty.

Inited States

apply to you.

<Europe>

CALL 1-323-726-0303

ou bouaht the product.

length of this warranty.

EXCLUSION OF DAMAGES

LENGTH OF WARRANTY

WHAT WE WILL PAY FOR

an Authorized TASCAM Dealer.

WHAT IS COVERED AND WHAT IS NOT COVERED

Damage resulting from accident, misuse, abuse or neglect

of technical skill, competence, or experience of the user.

1. Damage to or deterioration of the external cabine

TEAC or an authorized TASCAM service station.

as been defaced, modified or is missing

ninety (90) days from date of original purchase.

HOW YOU CAN GET WARRANTY SERVICE

LIMITATION OF IMPLIED WARRANTIES

WHO IS COVERED UNDER THE WARRANTY

tification to improve the product

Power consumption

1.8W

Weight

623 g

5–35 °C

warranty:

Dimensions

USB power adapter (that can supply 5 V and a current of at least 700 External battery pack (that can supply 5 V and a current of at least 700

*1 We strongly recommend using TASCAM PS-P520E AC adapter or the USB

power adapter included with the iPad/iPhone. No USB power adapter

2 We strongly recommend using a TASCAM BP-6AA external battery pack. If using another external battery pack or mobile battery, purchase one

• Illustrations in this manual might differ in part from the actual product.

WARRANTY

his warranty gives you specific legal rights and you may also have othe

rights which vary from state to state. This warranty is only valid within the

Except as specified below, this warranty covers all defects in materials and workmanship in this product. The following are not covered by the

3. Damage resulting from failure to perform basic daily maintenance and

4. Damage occurring during shipment of the product. (Claims must be

5. Damage resulting from repair or attempted repair by anyone other than

6. Damage resulting from causes other than product defects, including lack

7. Damage to any unit which has been altered or on which the serial numb

This warranty may be enforced only by the original purchaser. This warranty is not valid if the product was purchased through an

All parts except heads and disk drives are warranted for one (1) year from

the date of original purchase. Heads and disk drives are warranted for ninety (90) days from date of original purchase. Labor is warranted for

We will pay all labor and material expenses for items covered by the

warranty. Payment of shipping charges is discussed in the next section of

Your unit must be serviced by an authorized TASCAM service station in the

contact us. We either will refer you to an authorized service station or

United States. (This warranty is not enforceable outside the U.S.) If you are unable to locate an authorized TASCAM service station in your area, please

instruct you to return the unit to the factory. Whenever warranty service is

required, you must present a copy of the original dated sales receipt from

You must pay any shipping charges if it is necessary to ship the product to service. However, if the necessary repairs are covered by the warranty,

we will pay return surface shipping charges to any destination within the

Any implied warranties, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, are limited in duration to the

TEAC's liability for any defective product is limited to repair or replacemen

1. Damages based upon inconvenience loss of use of the product, loss of

time interrupted operation or commercial loss; or **2.** Any other damages, whether incidental, consequential or otherwise.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty

lasts and/or do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations and exclusions may not

his product is subject to the legal warranty regulations of the country of

purchase. In case of a defect or a problem, please contact the dealer where

Ce produit est sujet aux réglementations concernant la garantie légale

dans le pays d'achat. En cas de défaut ou de problème, veuillez contacte

des Landes, in dem es erworben wurde. Bitte wenden Sie sich im

caso in cui si voglia richiedere una prestazione in garanzia.

<In other countries/areas>

you bought the product.

销售店进行联系。

Gewährleistungsfall an den Händler, bei dem sie das Gerät erworbe

Questo apparecchio è conforme alle norme sulla garanzia vigenti nel

rispettivo Paese in cui esso è stato acquistato. Si prega di rivolgersi al proprio commerciante, presso il quale è stato acquistato l'apparecchio, ne

Las condiciones de garantía de este aparato están sujetas a las disposiciones legales sobre garantía del país en el que ha sido adquirido

En caso de garantía, debe dirigirse al establecimiento donde adquirió el

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have othe

rights that vary by country, state or province. If you have a warranty claim or request, please contact the dealer where

该保证书赋予了顾客特定的合法权利,并且因国家,州或省等地域的不

同,顾客可能拥有其他权利。如需申请或要求保修,请与购买本产品的

If you require repair services for your TASCAM equipment, please contact

Distributor in your country. A list of TASCAM Distributors can be found on our website at: https://teac-global.com/

1120.MA-3210B

the dealer where the product was purchased from or the TASCAM

of the product, at TEAC's option. TEAC shall not be liable for:

To locate an Authorized Service Center in Your Area

e revendeur chez qui vous avez acheté le produit. Dieses Gerät unterliegt den gesetzlichen Gewährlei

ANTIES OF MERCHANTARII ITV

or calibration or otherwise resulting from failure to follow instructions

• Specifications and external appearance might be changed without

• Detailed specifications are provided in the Reference Manual

that can supply 5 V and a current of at least 700 mA.

 $146 \times 55 \times 120$ mm (W x H x D, including protrusions

is included with an iPod touch. To use it with an iPod touch, purchase a

uine Apple USB power adapter (that can supply 5 V and a current of

TASCAM

US-1x2HR **USB** Audio Interface

取扱説明書

Hi-Res

AUDIO

はじめに

このたびは、TASCAM USB Audio Interface US-1x2HRをお買い上げいただきま して、誠にありがとうございます。

ご使用になる前に、この取扱説明書をよくお読みになり、正しい取り扱い方法をご理 解いただいた上で、末永くご愛用くださいますようお願い申し上げます。お読みになっ た後は、いつでも見られる所に保管してください

また取扱説明書は、TASCAMのウェブサイト(https://tascam.jp/jp/)からダウ ンロードすることができます。

本機をパソコンに接続する前に、専用ソフトウェアをダウンロードし、パソコンに インストールしておく必要があります。

リファレンスマニュアルについて

取扱説明書(本書)では、本機の各機能について解説しています。各機能の詳細につ いては、リファレンスマニュアルをご覧ください。 リファレンスマニュアルは、TASCAMのウェブサイト (https://tascam.jp/jp/) からダウンロードすることができます。

本製品の構成

Reference

本製品の構成は、以下の通りです。 なお、開梱は本体に損傷を与えないよう慎重に行ってください。 梱匀箱と梱匀材は、後日輸送するときのために保管しておいてください。

- 付属品が不足している場合や輸送中の損傷が見られる場合は、お買い上げの販売店に お問い合わせください
- 本体..... USBケーブル (Type-A - Type-C).... ● DAWソフトウェアインストールガイド一式..
- DAWプラグインソフトウェアインストールガイドー式.... 取扱説明書(本書、保証書付き)..

安全にお使いいただくために

製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未 然に防止するために、以下の注意事項をよくお読みください。

登告 以下の内容を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

万一、異常が起きたら 煙が出たり、変なにおいや音がするときは

機器の内部に異物や水などが入ったときは この機器を落としたり、カバーを破損したときは

ACアダブ」と初端を含ましたり、カイーを地設したときは ターの電源 すぐに機器本体の電源を切り、必ずACアダブターの電源ブラグをコン プラグをコ レントから抜いてください。異常状態のまま使用すると、火災・感電の ッセントか 原因となります。 お買い上げの販売店またはティアック修理センター(本書に記載)に修 お買い上げの販売店またはティアック修理センター(本書に記載)に修 理をで依頼くだ

ACアダプターの電源プラグにほこりをためない ACアダプターの電源ブラグとコンセントの間にゴミやほこりが付着す ると、火災・感電の原因となります。

- 定期的(年1回くらい)にACアダプターの電源プラグを抜いて、乾いた ACアダプターのコードを傷つけない
- ACアダブターのコードの上に重い物をのせたり、コードを壁や棚との 間に挟み込んだり、本機の下敷きにしない
- ACアダブターのコードを加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ 張ったり、熱器具に近づけて加熱したりしない コードが傷んだまま使用すると火災・感電の原因となります。 、ACアダプターのコードが破損したら(芯線の露出、断線など い上げの販売店またはティアック修理センター(本書に記載)に
- \bigcirc 換をご依頼ください。 別売のACアダブターや電源コードを他の機器に使用しない

故障、火災、感電の原因となります。 交流100ボルト以外の電圧で使用しない

この機器を使用できるのは日本国内のみです。表示された電源電圧(乱100ボルト)以外の電圧で使用しないでください。また、船舶など 塩流(DC)電源には接続しないでください。火災・感電の原因となります この機器の隙間などから内部に金属類や燃えやすい物などを差し込む、 または落とさない

・感電の原因となります

この機器のカバーは絶対に外さない (\mathbb{R})

分解禁止 この機器を改造しない √災・感電の原因となります。

イヤホンやヘッドホンからの過度の音圧は、聴覚障害の原因となります。 聴覚障害の可能性を防ぐために、長時間、高音量で聴かないでください。

は下の内容を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害 を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生 が想定される内容を示しています。 \triangle 移動させる場合は、電源をオフ(スタンバイ状態)にし、必ずACアダ ブターの電源ブラグをコンセントから抜き、外部の接続コードを外す Rest of the second s

ACアダン「とかめります。 ターの電源 ブラグをコ」 旅行などで長期間この機器を使用しないときやお手入れの際は、安全の フラグをコンセントか ため必ずACアダブターの電源ブラグをコンセントから抜く 5抜く 通電状態の放置やお手入れは、漏電や感電の原因となることがあります。 通電状態の放置やお手入れは、漏電や感電の原因となる オーディオ機器を接続する場合は、各々の機器の取扱説明書をよく読み

電源を切り、説明にしたがって接続する 、接続は指定のコードを使用する 電源を入れる前には、音量を最小にする

、聴覚障害などの原因となることがあります。 ミ然大きな音が出て の機器はコンセントの近くに設置し、ACアダプターの電源プラグは この機器はコンセントの近くに設置し、ACFダンターの電源プラクは 簡単に手が届くようにする 異常が起きた場合は、すぐにACアダプターの電源プラグをコンセント この機器には、別売の専用ACアダブターや電源コードを使用する J外の物を使用すると、故障、火災、感電の原因となります。

移動させる場合は、外部の接続コードを外す ブルが傷つき、火災・感電の原因や、引っ掛けてけがの原因になる ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に置かない

湿気やほこりの多い場所に置かない。風呂、シャワー室では使用しない 調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気が当たる場所に置かない \bigcirc 災・感電やけがの原因となることがあります

- ACアダブターの電源ブラグを抜くときは、ACアダブターの電源コード を引っ張らない 禁止 コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。 ふずプラグを持って抜いてください。
- (濡れた手でACアダプターの電源プラグを抜き差ししない
- 感電の原因となることがあります。 禁止
- 5年に1度は、機器内部の掃除をお買い上げの販売店またはティアッ 修理センター(本書に記載)にご相談ください。 内部にほこりがたまったまま、長い間掃除をしないと火災や故障の原因 となることがあります。特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行うと、よ り効果的です。なお、掃除費用については、ご相談ください。 注意

この装置は、クラスB 技術情報装置です。この装置は家庭環境で使用することを目 しの表面は、シフムB技術所報表面です。この表面は家族結果現で使用することで言 的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用される と、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書にしたがって正しく取り扱

本書の表記

本書では、以下のような表記を使います。

いをしてください。VCCI-B

● パソコンのディスプレー上に表示される文字を「OK」のように表記します。 ● 本書の「iOS」の表記には、「iOS」および「iPadOS」を含んで表記しています。 ● 必要に応じて追加情報などを、「ヒント」、「メモ」、「注意」として記載します。

ヒント 本機をこのように使うことができる、といったヒントを記載します。

- メモ
- _____ 補足説明、特殊なケースの説明などをします。 注意
- _____ 指示を守らないと、機器が壊れたり、データが失われたりする可能性がある場合に 記載します。
- ⚠注意 指示を守らないと、人がけがをする可能性がある場合に記載します。

商標および著作権に関して

● TASCAMおよびタスカムは、ティアック株式会社の登録商標です。 Microsoft および Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国、日本お リアパネル

DC IN 5V FOR TABLET USE

P

12 DC IN 5V端子 (Micro USBタイプ)

13 ケンジントンロック装着穴

USB Type-CのUSBポートです。

15 DIRECT MONITORスイッチ

⑯ INPUT SELECTスイッチ

⑰ LINE IN L-R端子

18 LINE OUT L-R端子

19 ファントム電源スイッチ

がインストールされます。

ドライバーを使用します。

トールを開始してください。

ンストールを完了してください

注意

注意

Fしてください,

21下の仲間内認知の書きためみてたい。4 すると美がわります。 「ノフトウエア10月2日はたい情

※回答する(A)
 ○回答しな(AD)

単数: ロノッシウェアモご使用になる際に、キシットウェア使用許法契約者をよ

5050%。 501から上す任何生する時料は、お客様の準徳用許利知道に定意した場合の 6月間がます。非可用的関数時に開意とれるべきれよ、ポリンやクッチを心 10~40人ないで見かいも見れたビジリやシェアをんたストルス目から書きは、ご 問意中がし、ポリンドクェアをアンルンスタームして下さい。ポリンタクェアのまール

(Fig.A)

「完了 (F)」ボタンをクリックします。

(Fig.C)

メモ

ます。

メモ

ndows 8.1 / Windows 7) (Fig.C)

アをインストールする必要はありません。

入力ソースに応じて設定します。

RCAピンジャックタイプのアナログライン入力です。

RCAピンジャックタイプのアナログライン出力です。

⑭ USB端子

DIRECT INPUT MONITOR SELECT

iOSデバイスなど本機に電源が供給できない機器と接続する場合、USB電源アダ ブターやモバイルバッテリーなどの電源デバイスを使用して、本機に電源を供給

する必要があります。詳しくは、本書の「iOSデバイスでご使用の場合」をご参照

このスイッチが「ON」のとき、Settings Panelの Monitor Balance スライダー が有効になり、遅延がない入力モニター(ダイレクトモニター)が可能になります。

Settings Panelの Monitor Balance スライダーを使って、入力端子からの入力信号と、パソコンからの出力信号のモニターバランスを調節します。

フロントパネルのIN1 / IN2端子(⑧ / ⑨) に接続する場合は「FRONT」側に、 リアパネルのLINE IN L-R端子(⑪) に接続する場合は「REAR」側にします。

IN1端子(⑧)に+48Vのファントム電源を供給するためのスイッチです。

本機を使用するには、パソコンに専用ソフトウェアをインストールする必要がありま

す。専用ソフトウェアは、随時更新されています。最新のソフトウェアは、TASCAM

のウェブサイト (https://tascam.jp/jp/) から、ご使用のOSに適した最新の専用ソ フトウェアをダウンロードしてください。

Windows パソコンは、専用ソフトウェアをインストールすると Windows 専用のドライバー、および Windows 専用のSettings Panel (アプリケーション)

● Mac の場合は、専用ソフトウェアをインストールすると Mac 専用のSettings

Panel (アプリケーション) のみをインストールします。ドライバーは、OS標準

● iOSデバイスの場合は、iOS標準のドライバーを使用しますので、専用ソフトウェ

• パソコンと本機をUSBケーブルで接続する前に、Windows 専用ソフトウェアのイ

パソコンに Windows 専用ソフトウェアをインストールする前に本機をUSBケー

1. TASCAMのウェブサイト (https://tascam.jp/jp/) から、最新の Windows 用

2. 保存した Windows 専用ソフトウェア(zinファイル)をデスクトップなどに解凍

解凍して生成されるフォルダー内にある「TASCAM_US-HR_Installer_x.xx.exe」 をダブルクリックすると、インストールソフトウェアが起動します。

zipファイルを解凍せずに、ダブルクリックして開かれたフォルダーでexeファイル

を実行した場合には、インストーラーは起動できません。20ファイルを右クリック して表示されるメニューから「すべて展開...」を選択するなど解凍してから再度実

4. 「セキュリティの警告」または「ユーサー アカウント制御」の画面が表示されます

5. 使用許諾契約書の内容を確認し、内容に同意ができたら、「同意する (A)」を選択

インストール単編末7 こ時間が32-パュータへ

< 展る例 <()ストーも行 キャンセル

天7(1)

(Fig.B)

(Fig.D)

(Fig.B)

æ

7. 次に「インストール (I)」ボタンをクリックすると、インストールが開始されます。

インストーラーが終了し、Windows 専用のSettings Panelが起動します。

7トウェアをインストール後に初めて本機をUSB接続すると、デバイスドライ

ノーのインストールが実行されます。このとき Windows は、自動的に Windows Update を検索するため、本機の接続が認識されるまでに時間がかかる場合があり

しばらくしても本機が認識されない場合、パソコンのディスプレー右下の通知領域

いた。ソフトウェアのインストール画面を表示させ、「Windows Updateからのドラ イバーソフトウェアの取得をスキップする」をクリックして、検索を終了させてく

・バソコンにUSBケーブルで接続する前に、Mac 専用ソフトウェアをインストール してください。

Gatekeeperの設定により、インストール中に警告画面が出ることがあります。
 Gatekeeperについては、リファレンスマニュアル 第3章「インストール」の

I. TASCAMのウェブサイト(https://tascam.jp/jp/)から、ご使用のOSに適し

2. 保存したMac 専用ソフトウェアのディスクイメージファイル「US-HR_Installe

た最新の Mac 専用ソフトウェアをダウンロードし、ご使用のパソコンに保存して

xxxclmg] ファイルをダブルクリックし、開いたフォルダー内の「US-HR_ Installer.pkg] をダブルクリックします。(Fig.A)

ご使用の環境により、ダウンロードしたzipファイルが解凍されていない場合があり ます。その場合は、zipファイルを解凍してからディスクイメージファイルをダブル

3. インストーラーが起動しますので、「続ける」ボタンをクリックします。(Fig.B)

Mac 専用ソフトウェアのインストール

「Gatekeenerについて」をご参照ください。

クリックしてください。

(Fig.A)

Mac 専用ソフトウェアのインストール手順

ノフトウェアをダウンロードし、ご使用のパソコンに保存してください

プレで接続し、パンコンに「新しいハードウェアの検出ウィザードが起動してしまっ ている場合は、そのウィザードを終了させ、USBケーブルを抜いてください。

Windows 専用ソフトウェアのインストール

Windows 専用ソフトウェアのインストール手順

、「はい (Y)」ボタンをクリックします。

次に「次へ (N) > | ボタンをクリックします。(Fig.A)

6. 次に「インストール (I)」ボタンをクリックします。(Fig.B)

121.00 × #41.426

8. 次の画面が表示されたら、インストール作業は完了です。(Fig.D)

トウェアのインストール時には、他のアプリケーションを終了してからインス

専用ソフトウェアをインストールする

(18)

(12)(13)(14)(15) (16) (17)

USBケーブルを使ってパソコンまたはiOSデバイスと接続します。

- よびその他の国における登録商標または商標です。 Apple、Mac、macOS、iOS、iPadOS、iPad または iPod touch は、米国お ADDie Midd Middow Construction Constructio
- Lightning は、Apple Inc.の商標です。 App Store は、Apple Inc. のサービスマークです。
- IOSは、Cisco の米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ラ
- イセンスに基づき使用されています。 ● ASIO は、Steinberg Media Technologies GmbH の商標およびソフトウェア



● その他、記載されている会社名、製品名、ロゴマークは各社の商標または登録商 標です。

設置上の注意

- 本機の動作保証温度は、摂氏5度~35度です。 次のような場所に設置しないてください。音質悪化の原因、または故障の原因と
- なります。 振動の多い場所
- 窓際などの直射日光が当たる場所 暖房器具のそばなど極端に温度が高い場所
- 極端に温度が低い場所
- 湿気の多い場所や風通しが悪い場所 ほこりの多い場所
- 放熱をよくするために、本機の上には物を置かないでください。 パワーアンプなど熱を発生する機器の上に本機を置かないでください。

結露について 本機を寒い場所から暖かい場所へ移動したときや、寒い部屋を暖めた直後など、気温

が急激に変化すると結露を生じることがあります。 結露したときは、約1~2 時間放置してから電源を入れてお使いください。

製品のお手入れ

製品の汚れは、柔らかい布でからぶきしてください。化学ぞうきん、ベンジン、シンナ アルコールなどで拭かないでください。表面を傷める、または色落ちさせる原因とな ります。

ユーザー登録について

下記のウェブサイトにて、オンラインでのユーザー登録をお願い致します。 https://tascam.jp/jp/login

アフターサービス

- この製品には、保証書が添付(本書に記載)されています。大切に保管してください。 るが一販売店の捺印やご購入日の記載がない場合は、無料修理保証の対象外にな りますので、ご購入時のレシートなどご購入店・ご購入日が確認できる物を一緒 に保管してください。
- 保証期間は、お買い上げ日より↑年です。保証期間中は、記載内容によりティアッ ク修理センター(本書に記載)が無償修理致します。その他の詳細については、 保証書をご参照ください
- ・保証期間経過後、または保証書を提示されない場合の修理などについては、お買い上げの販売店またはティアック修理センター(本書に記載)にご相談ください。 修理によって機能を維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理致します。
- 万一、故障が発生した場合は使用を中止し、お買い上げの販売店またはティアッ ク修理センター(本書に記載)までご連絡ください。修理を依頼される場合は、 次の内容をお知らせくださし
- なお、本機の故障、もしくは不具合により発生した付随的損害(録音内容などの 補償)の責については、ご容赦ください。 本機を使ったシステム内の記録メディアなどの記憶内容を消失した場合の修復(
- 関しては、補償を含めて当社は責任を負いかねます。
- 型名、型番(US-1x2HR) • 製造番号 (Serial No.)
- 故障の症状(できるだけ詳しく)
- お買い上げ年月日
- お買い上げ販売店名 当社は、この製品の補修用性能部分(製品の機能を維持するために必要な部品) を製造打ち切り後、8年間保有しています。
- 本機を廃棄する場合に必要となる収集費などの費用は、お客様のご負担になりま

各部の名称



① ファントム電源インジケーター

リアパネルのファントム電源スイッチ(19)が「ON」のときにインジケーターが 点灯します。 ② SIGインジケーター

SIGインジケーターは、IN1 / IN2 / LINE IN L-B端子 (⑧ / ⑨ / ⑰) に信号 (-32dBFS以上)が入力されている際、緑色に点灯します。

TRSジャックは、フロントパネルにあるLINE/INSTスイッチ(m)により、バラ

ンスライン入力 (LINE時) とアンバランス入力 (INST時) の切り換えが可能です。

電子楽器やオーディオ機器を接続する場合は「LINE」に、ギターやベースなど出 カインピーダンスの高い機器を接続する場合は「INST」にします。

ミニプラグのヘッドホンを接続する場合は、変換アダプターをで使用ください。

ステレオヘッドホンを接続するためのステレオ標準ジャックです。

リアパネルのLINE OUT L-R端子(10)と同じ信号が出力されます。

- ③ PEAKインジケーター PEAKインジケーターは、IN1/IN2/LINE IN L-R端子(⑧ / ⑨ / ⑰)の信号 (- 1dBFS以上)が歪む直前から赤く点灯します。
- ④ GAINつまみ
- IN1 / IN2端子(⑧ / ⑨)からの入力レベルを調節します。 ⑤ LINE OUTつまみ
- LINE OUT L-R端子(18)の出力レベルを調節します。
- PHONESつまみ PHONES端子(11)の出力レベルを調節します。
- ▲ 注意

⑨ IN2端子

- ッドホンを接続する前には、PHONESつまみで音量を最小にしてください。空 然大きな音が出て、聴覚障害などの原因となることがあります。
- ⑦ USBインジケーター
- JSB接続が有効なときに点灯します。 ⑧ IN1端子 XLRバランスタイプのマイク入力端子です。

TRS標準ジャックによる入力端子です。

IN2端子(⑨)の入力ソースに応じて設定します。

10 LINE/INSTスイッチ

) PHONES 端子

各種設定する

メモ

Windows の場合

Macの 場合

3

① IN 1-2ボタン

きます。

⚠注意

メモ

ご確認ください。

ご使用環境

モデル:

• CPU

• OS:

• バソコンメーカー

搭載メモリー

無線LANの有無

OSの確認

用ください。

ります。

Macの 場合

あります。

Windows の場合

画面を開きます。

4. 次に希望の言語を選択し、「続ける」 ポタンをクリックします。(Fig.C)

内容に同意ができたら、「**同意する**」を選択します。(Fig.D)

次に「続ける」ボタンをクリックします。

1711127803888028, 8208807487523, 286323 842727779628627, 8520427,2820077152

(Fig.C)

「閉じる」ボタンをクリックします。

(Fig.E)

iOSデバイスでご使用の場合

上供給可能なもの)をご購入ください

仕様の電源デバイスをご使用ください。

• 供給電流:700mA以上

書に記載)に修理をご依頼ください

外部機器を接続する

-ブルをご使用くださし

以下に、US-1x2HRの接続例を示します。

供給電圧:5V

とを強く推奨します。

接続前の注意

マイク

ີ 🗛 🖂

DC IN 5V FOR TABLET US

バソコン

たはスタンバイ状態にしてください。

iOSデバイスとの接続

と付属のUSBケーブルを使って接続してください。

本機および接続中の機器が故障する恐れがあります。

⚠注意

あります。

注意

ХŦ

112

DIRECT INPUT MONITOR SELECT

______ LINE OUTつまみとPHONESつまみを下げた状態でファントム電源スイッチのオ

• ファントム電源を必要としないマイクを接続している場合は、ファントム電源をオ

ファントム電源スイッチを「ON」にした状態で、マイクの抜き挿しをしないでく

ファントム電源を必要とするコンデンサーマイクを使用する場合のみ、ファントム

リボンマイクの中には、ファントム電源を供給すると故障の原因になるものがあります。疑わしい場合は、リボンマイクにファントム電源を供給しないでください。

バッテリー電源で駆動中のノートバソコンに本機を接続して、ファントム電源ス イッチを「ON」にすると、そのパソコンのバッテリー電源の消耗が早くなります。

Lightning端子を持ったiOSデバイスの場合は、Lightning – USB カメラアダプタ*

Type-C端子を持ったiOSデバイスの場合は、市販のUSBケーブルを使って接続して

* Apple純正Lightning - USB カメラアダプタを別途、ご用意ください。

本機と接続時、本機からiOSデバイスへの電源供給は行われません。

ださい。大きなノイズを発生し、本機および接続中の機器が故障する恐れがありま

/オフ切り換えを行ってください。マイクによっては大きなノイズを発生し、モ ター機器から突然大きな音が出て、機器の破損や聴覚障害の原因になる可能性が

ナーマイクを接続する前に、本機および接続する機器の電源を全てオフま

電源を接続する

イスク Macintonh High Sians'にこのソフトウェアを標準イ 一方するには、'インストール'をクリックしてください。

7. 次の画面が表示されたら、インストール作業は完了です。(Fig.F)

86 1931-6

パソコン (Windows / Mac) でご使用の場合

ワーで動作しますので、他の電源デバイスを接続する必要はありません。

USBケーブルと接続して、DC IN 5V端子(⑫)に接続します。

付属のUSBケーブルを使って本機をパソコンに接続して使用する場合、USBバスバ

本機をiOSデバイスに接続して使用する場合、本機に電源を供給するため、外付けバッ

テリーパックやUSB電源アダプターなどの電源デバイスを接続する必要があります。

別売の専用ACアダプター (TASCAM PS-P520E)、外付けバッテリーパック BP

6AAまたはApple純正のiPad / iPhoneに付属のUSB電源アダプターを、別売の

・ 先にDC IN 5V端子へ電源を供給してから、iPad/iPhoneへUSB接続してください。

• iPod touchにはUSB電源アダプターが付属されていません。iPod touch でご使

用の場合は、別途Apple純正のUSB電源アダプター(電圧5V、電流が700mA以

他の外付けバッテリーパックやUSB電源アダプターでも動作可能ですが、別売の専

IBOのかりパックション、ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・アン・ 用ACアダプター(TASCAM PS-P520E)、外付けパッテリーパック BP-6AAま たはApple純正のiPad / iPhoneに付属のUSB電源アダプターをご使用になるこ

他の外付けバッテリーパックやUSB電源アダプターをご使用になる場合は、下記の

上記の仕様以外で電源デバイスを使用すると故障、発熱、発火などの原因になりま

● 接続を行う前に、外部機器の取扱説明書をよくお読みになり、正しく接続してく

● 各機器の電源は、同一のラインから供給するように設置します。テーブルタッフ

IN1 SIG PEAK IN2 SIG PEAK LINE OUT

などを使う場合は、電源電圧の変動が少なくなるように、電流容量が大きい太し

Qe

LINE INST

ヘッドホン

 $\bigcirc \bigcirc$

パワードモニター

本機および接続する機器の電源を全てオフまたはスタンバイ状態にします。

「。異常がある場合は、使用を中止して、販売店またはティアック修理センター(本

......

+ 0000 + 9500250 + 1223-55 + 1223-5688

注意

5. 「使用許諾契約を読む」ボタンをクリックして、使用許諾契約の内容を確認します。

6. 次に「インストール」ボタンをクリックすると、インストールが開始されます。(Fig.E

このソフトウェアのインストームを使けるとは、ソフトウェア使用的変化の に対応するの様子のうます。

#RPERREEC

+ 正じめに + 正じめに + 女利の道案内 + インストール名 + インストールの相当 + インストール ・ 転動

メストールを用けるとは、「用用する「モクリックしてください」インストール キッセルしてインストーラを用了する場合は、「用用しない"モクリックして

(Fig.D)

18-14

99. R6 Br6

117127803980014, 8010001141141, 8050444 81511272799620527, 801044151000177547

(Fig.F)

でデジタルオーディオ信号をスムーズに扱うためには、パソコンの負荷を 極力少なくしておく必要があります。

不要なアプリケーションを終了後に使用することをお勧めします。

Settings Panelを開く Settings Panelを開くには、次の方法があります。

●「スタートメニュー」の「TASCAM」から「US_HR Settinos Panel」を選択します。

● 「Launchpad」から「US-HR_SettingsPanel」をクリックする。 Finder」→「アプリケーション」→「US-HR_SettingsPanel」をクリックして、



IN1 / IN2 / LINE IN L-R端子 (⑧ / ⑨ / ⑰) からのモニター信号を [Moro または「<u>Skereo</u>」に設定します。 Monitor Balanceスライダー

本機リアパネルのDIRECT MONITORスイッチが「ON」のとき、入力端子から の入力信号と、パソコンからの出力信号のモニターバランスを調節することがで

③ Audio Input ONスイッチ 入力のオン/オフを入力ごとに設定します。

か設定内容について、詳しくはリファレンスマニュアルの「第5章 Settings Panel の設定」の「Settings Panelについて」をご参照ください。

入力音を調節する

マイク、ギター、キーボード、オーディオ機器など、本機に入力されたアナログ音声 信号は、デジタル信号に変換された後にUSBを経由してパソコンに送られます。 そのパソコンに送られるデジタル信号を本機の機能で調節が可能です。 また、スピーカー(アンプ経由)やヘッドホンを本機に接続することにより、本機に 入力されるオーディオ信号やパソコンからの出力信号をモニターすることができます。



N1 / IN2端子(①)からのアナログ入力レベルを、各GAINつまみの右上にある PEAKインジケーター(②)が点灯しないように、各GAINつまみ(③)で調節します。 ヘッドホンでモニター音を聴く場合は、PHONES端子(④) にヘッドホンを接続し た後、PHONESつまみ(⑤)で調節します。

ッドホンを接続する前には、PHONESつまみで音量を最小にしてください。突 然大きな音が出て、聴覚障害などの原因となることがあります。

• 入力音がヘッドホンやLINE OUT L-R端子からの出力から聴こえない場合には、 「Settings Panel」 画面にある「Monitor Balance」 項目および「IO Settings」 項目の設定を確認してください • DIRECT MONITORスイッチが、「ON」側になっているか確認してください。

トラブルシューティング

本取扱説明書の手順通り設定しても本機が正常に使用できない場合は、まずは本章を

本章で解決できない場合は、タスカムカスタマーサポート(本書に記載)まで、下記 のご使用環境と詳しい状況をお知らせいただきますようお願い致します

使用アプリケーション ウイルス対策ソフト

それでも改善しないときは、お買い上げの販売店またはティアック修理センターにご お問い合わせ先につきましては、本書をご参照ください。

専用ソフトウェアをインストールできない

- お使いのOSとインストールしようとしているソフトウェアの対応OSが異なって いる可能性があります。 対応OSを今一度ご確認ください。
- 常駐ソフトの停止 アンチウイルスソフトなどの常駐ソフトがインストールの妨げとなる場合があり

常駐ソフトを終了し、再度インストールをお試しください。

本機を接続したがパソコンに認識されない 1. 専用ソフトウェアのインストール 専用ソフトウェアをインストールしてください。本書の「専用ソフトウェアを

- インストールする」をご参照ください。 2. USB ポートの差し替え ● 本機はUSB1.1では動作しません。USB2.0またはUSB3.0のポートをご使
- 本機の接続は、USBハブはご使用にならず、必ずパソコン本体のUSBポート に接続してください。
- 上記の方法で解決しない場合、パソコン本体の別のUSBポートに接続してく

パソコンでオーディオを再生しても音が出ない

本機をパソコンに接続した状態で下記をご確認ください。なお、以下の設定を行うと 本機経由で音は出ますが、パソコンのスピーカーやヘッドホン端子から音は出なくな

リファレンスマニュアルの「第6章 アプリケーションガイド」の「Windows」を参 照して各OSに合わせた設定を行ってください。

- 1. 全てのアプリケーションを終了し、アップルメニューより「システム環境設定…」 2. 「サウンド」を開きます。
- 3. 「出力」タブから「US-1x2 HR」を選択します。
- 設定が完了しましたらパソコンを再起動し、再生音をご確認ください。また、お使い のアプリケーションによっては、上記とは別にデバイス設定を行う必要がある場合が 特にDAWソフトウェアをご使用時には、上記OSの設定とは別のオーディオエンジン
- で動作していますので、本機のドライバーおよびSettings Panelソフトウェアをイ ンストール後、先にDAWソフトウェアの設定をご確認ください。 お使いのアプリケーションの詳しい設定方法については、各取扱説明書をご参照くだ
 - クロストーク

音切れやノイズが発生する パソコンの負荷が原因で音切れやノイズが発生します。

パソコンの負荷を軽減させる方法を下記にご紹介致します。

- 1. 無線LANやアンチウイルスソフトなどの常駐ソフトがバックグラウンドで動作し ている場合は、定期的な負荷がかかり、音切れやノイズの原因となります。 その場合は無線LANの通信を停止する、またはアンチウイルスソフトなどの常駐 ノフトを停止後して、お試しください
- 2. お使いのオーディオアプリケーション、あるいは本機のSettings Panel にて (ッファーサイズ(レイテンシー)の設定を大きくすることをお試しください。 (Windows のみ)
- ХŦ オーディオアブリケーション側でパソコンへの負荷を減らす方法を、オーディオア プリケーションのメーカー様にお問い合わせください。
- 3. パソコンをオーディオ処理に適した設定に変更してください。 [Windows の場合]
- ① ご使用のOS (Windows 10 / Windows 81 / Windows 7) に適した設 定方法で「**システム**」を開きます。 Windows 10 は、「コントロールパネル」を開きます。さらに「システム」 アイコンをクリックします。
- Windows 8.1 は、通常のスタート画面(メトロUI画面)で右クリックし、 「オペてのアプリ」をクリックします。さらに「コンピュータ」を右クリッ
- クし、「**プロパティ**」を選択します。 • Windows 7 は、Windows のスタートボタンから「コンピュータ」を右 クリックし、「**プロパティ**」を選択します。
- システムの詳細設定」をクリックします。 ③「システムのプロパティ」画面の「詳細設定」タブで、「パフォーマンス」枠の「設
- 定…|をクリックします。 ④「パフォーマンスオプション」画面の[視覚効果]タブで、「パフォーマンスを **優先する**」を選択します
- [Mac の場合] アップルメニューより「システム環境設定…」画面を開き、「省エネルギー」
- を選択します。 コンピュータのスリープ」を「しない」に設定します。 ディスプレイのスリープ」を「しない」に設定します。
- 6のバージョン、または Mac によっては、この設定がない場合があります。 4. USBポートの差し替えてください。
- USBポートによっては本機が正常に動作しない場合がありますので、パソコン本 体の別のUSBポートに接続してください。

メモ

USB機器は、接続せずにお試しください(USBキーボード・USBマウスは、 その他の 接続しても構いません)。 • USBハブはご使用にならず、必ずバソコン本体の(オンボードの)USBポートに 接続してください。

バンドルDAWソフトウェア等のお問い合わせについて

「シドルDAWソフトウェアにつきましては、弊社ではサポート外となります。 ご使用については、バンドルDAWソフトウェアのヘルプメニューをご参照いただきま すようお願い致します

仕様

- 定格 サンプリング周波数
- 44.1k/48k/88.2k/96k/176.4k/192kHz 量子化ビット数

24ビット

アナログオーディオ入力定格

IN1入力 MIC入力 (バランス)

コネクター:XLR-3-31相当 (1:GND、2:HOT、3:COLD) 最大入力レベル:+9dBu (2.183Vrms) 規定入力レベル:-7dBu (0.346Vrms) ゲイン幅:56dB 入力インピーダンス:2.4kΩ

IN2入力

- LINE入力 (バランス) (LINE/INSTスイッチを「LINE」に設定時) コネクター:6.3mm(1/4″)TRS標準ジャック (Tip:HOT、Ring:COLD、Sleeve:GND) 最大入力レベル:+20dBu(7.750Vrms) 規定入力レベル:+4dBu (1.228Vrms) ゲイン幅:45dB
- 入力インピーダンス:10kΩ INST入力(アンバランス) (LINE/INSTスイッチを「INST」に設定時) コネクター:6.3mm(1/4″)TS標準ジャック (Tip:HOT、Sleeve:GND) 最大入力レベル:+3dBV (1.413Vrms) 規定入力レベル:-13dBV (0.224Vrms
- ゲイン幅:45dB 入力インピーダンス:1MQ以上 LINE L / R入力(アンバランス) コネクター:RCAピンジャック
- 最大入力レベル:+6dBV (1.995Vrms 規定入力レベル:-10dBV (0.316Vrms) 入力インピーダンス:10kΩ

アナログオーディオ出力定格

- LINE OUT L-R出力(アンバランス) コネクター:RCAピンジャック 最大出力レベル:+6dBV (1.995Vrms 規定出力レベル:-10dBV (0.316Vrms)
- 出力インピーダンス:100Ω ヘッドホン出力 (PHONES)
- コネクター:6.3mm (1/4") ステレオ標準ジャック 最大出力:18mW + 18mW以上(THD+N 0.1%以下、32Ω負荷時)

コントロール入出力定格

- USB
- コネクター: USB Type-C 転送速度:USB 2.0 High Speed(480Mbps)
- DC IN 5V

コネクター: USB Micro Bタイブ

- オーディオ性能
- マイクアンプEIN(入力換算雑音)
- 128dBul以下 (1500終端、GAINつまみ最大、20kHz SPCL LPF + A-Weight)

周波数特性 MIC IN (IN1)

- 44.1k/48kHz時 20Hz 20kHz : +0dB/-0.4dB (JEITA) 88.2k/96kHz時 20Hz - 40kHz : +0dB/-0.4dB (JEITA) LINE IN (IN2)
- 44.1k/48kHz時 20Hz 20kHz : +0dB/-0.3dB (JEITA) 88.2k/96kHz時 20Hz - 40kHz : +0dB/-0.3dB (JEITA) LINE OUT
- 44.1k/48kHz時 20Hz 20kHz : +0.2dB/-0.4dB (JEITA) 88.2k/96kHz時 20Hz - 40kHz: +0.2dB/-0.4dB (JEITA)

S/N比

109dB (MIC IN、GAINつまみ最小、20kHz SPCL LPF + A-Weight) 105dB(LINE IN、GAINつまみ最小、20kHz SPCL LPF + A-Weight) 110dB(LINE OUT、LINE OUTつまみ最大、20kHz SPCL LPF + A-Weight)

全高調波歪率(THD+N) 0.0013%

- (MIC IN: 1kHzサイン波、-5dBES入力、GAINつまみ最小、20kHz SPCL | PE) 0.0027%
- (LINE IN、1kHzサイン波、-5dBFS入力、GAINつまみ最小、20kHz SPCL LPF) 0.0015%
- (LINE OUT、1kHzサイン波、-4dBFS入力、LINE OUTつまみ最大、20kHz SPCL LPF)
- 95dB以上(MIC/LINE→LINE OUT、1kHzサイン波、GAINつまみ最小)

動作条件

最新の対応OS状況については、TASCAMのウェブサイト (https://tascam.jp jp/) ご確認ください。

本機の動作確認は、上記のシステム条件を満たす標準的なパソコンを使って行われ

ていますが、上記条件を満たすパソコン全ての場合の動作を保証するものではあり

ません。同一条件下であっても、パソコン固有の設計仕様や使用環境の違いにより

Lightningコネクターを搭載したiOSデバイスを接続する際には、Apple純正

USB電源アダプター(電圧5V、電流が700mA以上供給可能なもの)*1

外付けバッテリーパック(電圧5V、電流が700mA以上供給可能なもの)*2

*1 USB電源アダブターは、別売のACアダブター PS-P520EまたはiPad // iPhone付属品を強く推奨します。iPod touchには、USB電源アダプター

が付属されていません。iPod touchでご使用の場合は、別途 Apple 純正の USB電源アダプター(電圧5V、電流が700mA以上供給可能なもの)をご購

*2 外付けバッテリーパックは、TASCAM BP-6AAを強く推奨します。他の外付

146 x 55 x 120mm (幅 x 高さ x 奥行き、突起部を含む)

● 取扱説明書のイラストが一部製品と異なる場合があります。

● 詳細仕様は、リファレンスマニュアルに掲載しています。

● 製品の改善により、仕様および外観が予告なく変更することがあります。

ティアック株式会社 ^{〒206-8530} _{東京都多摩市落合1-47}

この製品の取り扱いなどに関する

タスカム カスタマーサポート 〒206-8530 東京都多摩市落合1-47

受付時間は、10:00 ~ 12:00 / 13:00 ~ 17:00 です。 (土・日・祝日・弊社指定休日を除く)

ティアック修理センター ^{〒358-0026} 埼玉県入間市小谷田858

故障・修理や保守についての

• ナビダイヤル 20570-000-809 -般電話から

• ナビダイヤル 0570-000-501 一般電話から

受付時間は、9:30~17:00です。(土・日・祝日・弊社指定休日を除く)

■ 住所や電話番号は、予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承く

04-2901-1036

042-356-9185

042-356-9137 携^{帯電話・PHS} IP電話から

04-2901-1033 携帯電話·PHS IP電話から

お問い合わせは

お問い合わせは

電話

• FAX

• FAX

けバッテリーバックやモバイルバッテリーをご使用の場合は、電圧5V、電流が700mA以上供給可能なものをご購入ください。

Model / Modèle / Modell / Modello / Modelo / 型名

wner's name / Nom du propriétaire / Name des Eigentümer

ome del proprietario / Nombre del propietario / お名前

ddress / Adresse / Adresse / Indirizzo / Dirección / ご住所

Dealer's name / Nom du revendeur / Name des Händler

TASCAM

TEAC CORPORATION

Phone: +81-42-356-9143

TEAC AMERICA, INC.

Phone: +1-323-726-0303

https://www.tascam.eu/en/

Herts, WD17 1DS, United Kingdom

Phone: +44-1923-797205

TEAC EUROPE GmbH

Phone: +49-611-71580

https://tascam.cn/cn/

Province 518040, China

無料修理規定(持ち込み修理)

2. 本体の保証期間は、お買い上げの日から1年です。

5. 次の場合には、保証期間内でも有料修理となります。

6. 本書(日本語記載部)は日本国内においてのみ有効です。

修理致します。

(6) メンテナンス

(7) 本書の提示がない場合

Phone: +86-755-88311561~2

Germany

https://www.tascam.en/de/

https://tascam.com/us/

California 90670, U.S.A.

TEAC UK Ltd.

https://tascam.jp/jp/

me del commerciante / Nombre del establecimiento / 販売店

Dealer's address / Adresse du revendeur / Adresse des Händlers

1-47 Ochiai, Tama-shi, Tokyo 206-8530 Japan

10410 Pioneer Blvd. Suite #1 Santa Fe Springs,

Meridien House, 69-71 Clarendon Road, Watford,

Bahnstrasse 12, 65205 Wiesbaden-Erbenheim,

TEAC SALES & TRADING(SHENZHEN) CO., LTD

Room 817, Xinian Center A, Tairan Nine Road West,

Shennan Road, Futian District, Shenzhen, Guangdong

保証書

・取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書きにしたがった正常な使用状態 で保証期間内に故障が発生した場合には、ティアック修理センターが無料

3. 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、本書をご提示の上、ティアック修理センターまたはお買い上げの販売店に修理をご依頼ください。商品を送付していただく場合の送付方法については、事前にティアック修理センターにお問い合わせください。無償修理の対象は、お客様が日本国内において購入された日本国内向け当社製品に限定されます。

「3150000円で105105100日本の1370円7日1120000日間を201659。 4. ご転居、ご贈答品などでお買いし上げの販売店に修理をご依頼になれない場 合は、ティアック修理センターにご連絡ください。

(3) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による 故障および損傷
 (4) 接続している他の機器に起因する故障および損傷

(5) 業務上の長時間使用など、特に苛酷な条件下において使用された場合の故障および損傷

(8)本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名(印)の記入のない場合、 あるいは字句を書き換えられた場合

ese warranty provisions in Japanese are valid only in Japan

7. 本書は再発行致しませんので、紛失しないよう大切に保管してください。

* この保証書は、本書に明示した期間・条件のもとにおいて無料修理をお約 束するものです。この保証書によって保証書を発行しているもの(保証責 任者)、およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限する ものではありません。保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、 ティアック修理センターにお問い合わせください。

* 保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間についての詳細は、取 扱説明書をご覧ください。

3客様にご記入いただいた保証書の控えは、保証期間内のサービス活動お たびその後の安全点検活動のために記載内容を利用させていただく場合が ございますので、ご了承ください。

この保証書は、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。 お買い上げの日から保証期間中に故障が発生した場合は、本書をご提示の

し、取扱説明書に記載のディアック修理センターまたはお買い上げの販売 店に修理をご依頼ください。

(1) ご使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷

(2) お買い上げ後の輸送・移動・落下などによる故障および損傷

Indirizzo del commerciante / Dirección del establecimiento / 販売店の

US-1x2HR

Serial No. / No de série / Seriennumm

umero di serie / Número de serie / 機番

Windows 対応OS

対応パソコン

メモリー

注意

Mac

対応OS

対応パソコン

メモリー

2GB以上

iOSデバイス

iPadOS13

iOS13

i0S12

iOS11

注意

Windows

Mac

ASIO2.0, WDM

Core Audio

Core Audio

パソコン接続時

USBバスパワ

入ください。

消費電力

外形寸法

質量

1.8W

623g

5∼35℃

動作温度

iOSデバイス接続時

iOSデバイス

一般

電源

CPU / クロック

2GB以上

処理能力が異なります。

macOS Catalina(10.15以降)

macOS Mojave (10.14以降)

USB2.0以上を装備したMag

macOS High Sierra (10.13以降)

デュアルコアプロセッサー 2GHz以上

アップル製iOSデバイスの下記Verにて動作を確認しています。

Lightning-USB カメラアダプタ(別売)が必要となります

対応オーディオドライバー

CPU /クロック

- Windows 10 32 ビット Windows 10 64 ビット Windows 8.1 32ビット Windows 8.1 64ビット Windows 7*
- Windows 7 32ビット SP1以上 Windows 7 64ビット SP1以上 * Windows7 は、最終バージョンでの動作を確認しています

USB2.0以上を装備した Windows 対応パソコン

デュアルコアプロセッサー 2GHz 以上(x86)