# **TASCAM**

# **US-1x2**

**USB Audio Interface** 

# OWNER'S MANUAL

# IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

# For U.S.A.

# INFORMATION TO THE USER

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 ar 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 in struction manual, may cause harmful interference to radio communicatio 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 re of the following measure

a) Reorient or relocate the receiving antenna.

- b) Increase the separation between the equipment and receiver 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 MB-003 DU CANADA

# This product complies with the European Directives request and the other Commission Regulations.

# Declaration of Conformity

Model Number: US-1×2 Trade Name: TASCAM

Responsible party: TEAC AMERICA, INC. Address: 1834 Gage Road, Montebello, California. 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 interfer ence that may cause undesired operation.

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

- 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 instruction:
- 8 Do not install near any heat sources such as radiators, heat register
- stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat. 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 a plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.

#### 11 Only use attachn es specified by the manufactur 12 Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a

cart is used, use caution when moving the car apparatus combination to avoid injury from tip-over. 13 Unplug this apparatus during lightning storms or 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-sup ply 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 de-• Caution should be taken when using earphones or headphones with

### the product because excessive sound pressure (volume) from ear phones or 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 CAUTION

Do not expose this apparatus to drips or splashes.

- Do not place any objects filled with liquids, such as vases, on the appa-
- Do not install this apparatus in a confined space such as a book case or
- similar 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 up iding a battery pack or installed ba
- teries), they should not be exposed to sunshine, fire or excessive heat. • CAUTION for products that use replaceable lithium batteries: there danger of explosion if a battery is replaced with an incorrect type of
- battery. Replace only with the same or equivalent type • 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 REFER RAL. DO NOT USE THE PRODUCT UNTIL IT HAS BEEN REPAIRED.
- USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCE-DURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZ-ARDOUS RADIATION EXPOSURE

soft Corporation in the United States and/or other countries.

ASIO is a trademark of Steinberg Media Technologies GmbH

tered trademarks of their respective owners.

• TASCAM is a trademark of TEAC CORPORATION, registered in the U.S. and other countrie

• Microsoft, Windows and Windows Vista are either registered trademarks or trademarks of Micro

• Apple, Mac, Mac OS, macOS, iPad, iPod, iPod touch, Lightning, App Store and iTunes are trade-

• IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used

• Other company names, product names and logos in this document are the trademarks or regis-

Trademarks and copyrights

marks of Apple Inc.

under license.

#### D01313401A 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. 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 nousehold 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

## Introduction

**Hi**-Res

AUDIO

- Thank you for your purchase of the TASCAM US-1x2 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 pient functions. After yo t, as well as how to use its many useful and con nave finished reading this manual, please keep it in a safe place for future reference.
- Should the contents of the memory of a connected device (including hard disks and optical discs) in the same system as this unit be lost, our company vill bear no responsibility for repair, including for compe
- efore connecting this unit to a computer, you must download and in stall a dedicated driver.

### Included items

# This product includes the following items.

- Keep the packing materials for transportation in the futur 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 cable.... Set of DAW software installation guides...
- Owner's Manual (this document) including warranty...

### Note about the Reference Manual

This Owner's Manual explains the main functions of this unit. Please see the ce Manual for information about all the unit's funct ou can also download this Owner's Manual and the Reference Manual from the TEAC Global Site (http://teac-global.com/).

### 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.
- Locations with frequent vibrations Near windows or other places exposed to direct sunlight
- Near heating equipment or in other locations that become very hot Extremely cold places
- Very humid or poorly ventilated locations Very dusty locations
- 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 generates heat.

### Using the TEAC Global Site

- ou can download the Owner's Manual necessary for this unit from the TEAC Global Site (http://teac-global.com/).
- 1. Open the TEAC Global Site (http://teac-global.com/) 2. In the TASCAM Downloads section, click the desired language to open
- he Downloads website page for that language. NOTE
- If the desired language does not appear, click Other Languages 3. Click the product name in the "Search by Model Name" section to open
- Downloads page for that product. 4. Select and download the Owner's Manual that are needed.
- Beware of condensation

#### Condensation could occur if the unit is moved from a cold place to a warm CAUTION

- place, it is used immediately after a cold room has been heated or it is other Complete installation of the Windows dedicated software on the computvise exposed to a sudden temperature change To prevent this, or if this occurs, let the unit sit for one or two hours at the • If you connected the unit to the computer using the USB cable before innew room temperature before using it.
- Cleaning the unit

### To clean the unit, wipe it gently with a soft dry cloth.

Do not wipe with chemical cleaning cloths, benzene, thinner, alcohol or other chemical agents. Doing so could damage the surface or cause discoloration. User registration

### Customers in the USA, please visit the TASCAM website (http://tascam.com/) to register as a user online

# Names and functions of parts

# Front panel/Rear pane







- 7. The following screen appears when installation has completed. Click the The indicator lights when the phantom power switch(19) of the rear panel is set to ON.
- 2 SIG indicators The SIG indicators light green when signals (of at least -32 dBFS) are input through the IN1/IN2/LINE IN L-R jacks (8/9/17).
- 3 PEAK indicators The PEAK indicators light red when signals that are about to distort (-1
- dBFS or higher) are input through the IN1/IN2/LINE IN L-R jacks (8/9/17). (4) GAIN knob
- Use to adjust the input levels of the IN1/IN2 jacks (8/9 5 LINE OUT knob
- Use to adjust the output level of the LINE OUT L-R jacks (18). (6) PHONES knob

### Use to adjust the output level of the **PHONES** jack (11) CAUTION

9 IN2 jacks

10 LINE/INST switches

(11) PHONES iack

cting headphones, minimize the volume with the PHONES knob. Failure to do so might cause sudden loud noises, which could harm your hearing or result in other trouble.

Use the LINE/INST switches (10) on the front of the unit to enable bal-

Set to LINE when connecting electronic instruments, audio devices

electric bass or other equipment with high output impedance.

and similar equipment. Set to INST when connecting an electric guitar,

Use this standard stereo phone jack to connect stereo headphones. Each

f these jacks outputs the same signal of the rear panel as the LINE OUT

L-R jacks(18). Use an adapter to connect headphones with a mini plug

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

er this unit, you must use a USB power adapter, mobile battery or other

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

Set this to **ON** when you want to monitor the input source directly. When

set to ON, you will be able to set the input source volume (Low/Mid /

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

Use this switch to provide +48V phantom power to the IN1 jacks(<sup>®</sup>).

Download the latest dedicated software for the operating system you are

• On a Windows computer, this will install the Windows driver and Settings

Installing the dedicated software on a Mac will install only the Mac Set

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

o use this unit, a dedicated software must be installed on a compute

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

Before starting to install software, guit other applications.

Installing the Windows dedicated software

r before connecting the unit to it with the USB cable.

Follow the procedures below to install the Windows dedicated software

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

Windows dedicated software installation procedures

1. Download the latest Windows dedicated software for the operating sys-

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

3. Double-click the "TASCAM\_US-1x2\_Installer\_x.xx.exe" file in the folder

stalling the Windows dedicated software and the "Found New Hardware

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

that appears after uncompression to automatically launch the installa-

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

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

< gack Next > Carcel

(Fig.B)

(Fig.D)

Name: TEAC Corporation Sound, v Publisher: TEAC Corporation

5. When the Setup Wizard screen appears, click the "Next" button.(Fig.A)

banel. Set to REAR when connecting to LINE IN L-R jacks  $(\widehat{\mathcal{D}})$  of the rear

High) using the Settings Panel application described below.

power supply. See "When using an iOS device" for details

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

- (7) USB indicator This lights when the USB connection is working.
- 8 IN1 jacks

his input jacks are standard TRS jacks

This mic level XLR jacks are balanced input jacks

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

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

(13) Kensington Security Slot

device. (Supports USB 2.0)

(15) DIRECT MONITOR switch

16 INPUT SELECT switch

panel.

(17) LINE IN L-R jacks

(18) LINE OUT L-R jacks

Panel application.

need to install any.

another location

tion software.

click the "Yes" button.

greement" if you agree to the terms

Then, click the "Next" button.(Fig.B)

Welcome to the TASCAM US-

(Fig.A)

Start installation.(Fig.D)

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

< geck gratel Cancel

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

1834 Gage Road, Montebello, California 90640 USA

(Fig.C)

TEAC CORPORATION

TEAC AMERICA, INC.

CAUTION

Phantom power switch

Set according to the input sources

These RCA pin jacks are analog line inputs.

These RCA pin jacks are analog line inputs.

Installing the dedicated software

using from the TEAC Global Site (http://teac-global.com/)

(14) USB port (USB-B type)

Settings: Make detailed settings for the US-1x2 on this page Custom: Make software mixer settings

### Select "US-1x2\_SettingsPanel" from the Applications folder and launch it to open the Mac Settings Panel on the computer display. Making settings on the Home page (Windows only)

# The Operating Mode setting can be set on the Home page of the Windows



### Use this setting when using DAW software, as well as when you do not need "BROADCAST/KARAOKE" mode (for live broadcasting or karaoke

# "BROADCAST/KARAOKE"

applications).

"TALKING"

CUSTOM

Mac

Completing the TASCAM US-1x2 etup Wizard

This guits the installer and launches the Windows Settings Panel.

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

the software, installation of the device driver will be executed. Som

ime might be necessary before the unit is recognized because Window

Update will be automatically searched at this time. If the unit is still no

coopnized after a while, open the software installation screen from the otification area at the bottom right of the computer display, and click

Close

"Skip obtaining driver software from Windows Update" to stop the search.

Install the Mac dedicated software on the computer before connecting

Depending on the Gatekeeper setting, a warning message might appea

ekeeper" in "Installation" of the Reference Manual.

Mac dedicated software installation procedures

save it on the computer to be used with the unit

1x2\_Installer.pkg" inside the folder that opens. (Fig.A)

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

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

during installation. For information about Gatekeeper, see "Working with

you are using from the TEAC Global Site (http://teac-global.com/) and

disk image file for the Mac dedicated software, and double-click "US-

epending on the computer's settings, the downloaded zip file might no

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

Click the "Read License" button and check the contents of the Softwar

License Agreement. If you agree to the contents of the license, click

The following screen appears when installation has completed. Click the

Elense
Elense
Elense
Evolution fais
Installation Type
Installation
Summary

ave been uncompressed automatically. In this case, uncompress the zip

Introduction Tou will be uniferent

(Fig.B)

(Fig.D)

The installation was a

(Fig.F)

2. Double-click "TASCAM\_US-1x2\_Installer\_x.xx.dmg", which is the saved

Univer Software Installation

talling device driver software

Installing the Mac dedicated software

the unit to it with the USB cable.

•••

US-1x2\_Installer.pkg

(Fig.A)

(Fig.C)

(Fig.E)

When using an iOS device

Connecting the power

"Close" button. (Fig.F)

"Agree". (Fig.D)

file first and then double-click the disk image file

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

When using a computer (Windows/Mac)

Normally, when this unit is connected to a computer, it will operate using

USB bus power, so connecting a separate power supply device is not neces

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

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

Connect an AC adapter (TASAM PS-P520E) external battery nack (TASCAM

iPhone to a USB cable (sold separately), and connect it to the DC IN 5V port

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

Operation with other external battery packs and USB power adapter

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

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

From "All Apps" (All Programs), select "US-1x2 Settings Panel" under "TAS-

The Windows Settings Panel has three pages. Click a tab at the top of the

tion of presets suitable for specific operations.

This page shows a variety of information and allows the selec

https://tascam.jp/jp/

http://tascam.com/

Phone: +81-42-356-9143

Phone: +1-323-726-0303

that the power supply device meets the following specifications.

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

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

power adapter included with the iPad/iPhone

• Supplied voltage: 5 V

Making various settings

Settings Panel to open that page.

Window

**Opening the Settings Panel** 

• Supplied current: 700 mA or mor

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

P-6AA) or the genuine Apple USB power adapter included with the iPad/

NOTE

NOTE

NOTE

Use this setting for live broadcasting, karaoke and similar applications. This preset enables the loopback function. It mixes the sound output from the computer with the sounds of mics input through the IN1/IN2/LINE IN L-R jacks (8)/(9)/(17) on the unit and sends the mix back to the computer

Use this setting for voice calling and similar applications

This preset disables the loopback function The sound output from the computer (including received voices and mu

# sic playing on the computer) is not sent back to the computer

## Use the settings made on the Custom page

### Making settings on the Settings page (Windows) / Settings Panel (Mac)

Settings can be made on the **Settings** page of the Windows Settings Panel or on the Mac Settings Panel





# Mac Settings Panel

1) Direct Monitor Settings IN 1-2 Set the monitoring signal for the IN1/IN2/LINE IN L-R jacks (8/(9)/(17)) to

# 2 Input Volume

Nono or Stere

ence Manua

Vocal mic

TEAC UK Ltd.

**TEAC EUROPE GmbH** 

Use this to adjust the monitoring balance between the input signals from this unit's input jacks and the output signals from the compute

- 3 Audio Input ON
- Furn input on/off for each input separately 4) Buffer Size item (Windows only)

Set the size of the buffer used when audio input and output signals are transferred to and from the computer.

### For details about other settings, see "Windows Settings Panel overview" of "Mac Settings Panel overview" in "Using the Settings Panel" of the Refer-







\* Note: When using an iOS device, you must also connect an external battery pack or USB power supply to assure power.

2 Huxley Road, Surrey Research Park Guildford, GU2 7RE, United Kingdom

Bahnstrasse 12, 65205 Wiesbaden-Erbenheim, Germany

TEAC SALES & TRADING(SHENZHEN) CO., LTD

· Before making connections, turn this unit and all equipment to be conected off (standby).

• The phantom power affects both input channels simultaneously. Do not turn phantom power on when connecting a mic that does not require phantom power • Set the phantom power switch to +48V only when using a condenser icrophone that requires phantom p

 Turning phantom power +48V when a dynamic mic or other mic that es not require it is connected could damage this unit and connected

equipment. Do not connect or disconnect mics while phantom power is on. Doing so could cause a loud noise and might damage this unit and connected equipment

- Set the LINE OUT and PHONES knobs to their minimum values before turning phantom power on/off. Depending on the connected mics, sud-den loud noises from monitoring equipment could occur, and this could
- damage the equipment or harm hearing. · When using condenser mics that require phantom power and dynamic mics together, be sure to use balanced dynamic mics. Unbalanced dy
- mic mics cannot be used when phantom power is enabled. Supplying phantom power to some ribbon mics will break them. If you are unsure, do not supply phantom power to a ribbon mic.

# Connecting with iOS devices

- onnect an iOS device, you will need a Lightning to USB Camera Adapter(\*1) and an external power supply device(\*2).
- 1 You must obtain a genuine Apple Lightning to USB Camera Adapter separately.
- \*2 Use a power supply device as described in "Connecting the power" in this manual

### Adjusting the input sound

Analog audio signals input into this device from mics, guitars, keyboards and other audio equipment can be converted into digital signals and transmitted to the computer via USB.

You can use the features of this unit to adjust the digital signals that are sent to the computer. In addition, by connecting speakers (through an amplifier if not powered) o

headphones to this unit, you can monitor audio signals that are input to this unit and output from the compute

Use the various controls on the front of the unit as necessary while listening to the input sound. Example

> ີ <u>ເ</u> പറ  $\bigcirc$

Use the GAIN knobs (③) to adjust the analog input levels of the IN1/IN2 jacks  $(\widehat{1})$  so that the **PEAK** indicators  $(\widehat{2})$  above and to the right of the GAIN knobs do not light.

To listen to the monit pring signal using headphones, connect the head phones to the **PHONES** jack (④) and adjust the **PHONES** knob (⑤).

NOTE If you cannot hear the input sound through the headphones or the LINE

OUT L-R jacks, check the settings of the ④ LINE OUT L-R item on the Set

# • 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 the store where you bought the unit or TEAC customer support with the following information about the operating env vironment and details about the trouble

### **Operating environment**

- Computer manufacture Model :
- CPU :
- Memory (RAM)
- Operating system Applications used
- Antivirus software
- Wireless LAN use : See the contact information on the front of this document

### I cannot install the dedicated software

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 agair

#### 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.

- 1. Install the dedicated software
- 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 USB 2.0 or USB 3.0 port.
- 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 computer

# I cannot hear any sound even when audio is played

back on 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 head phone jack.

Windows See the "Windows Media Player" section of "Application auide" in the Ref.

ce Manual, and make settings as necessary for the OS Mac

Room 817, Block A, Hailrun Complex, 6021 Shennan Blvd., Futian District, Shenzhen 518040, China Phone: +86-755-88311561~2

- 1. Quit all applications and open "System Preferences..." from the Apple menu. 2. Open "Sound
- 3. On the Output tab, select "US-1x2".
- 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.

http://tascam.eu/

http://tascam.eu/

http://tascam.cn/

Phone: +44-8451-302511

Phone: +49-611-71580

In particular, DAW software operates using audio engines with settings that are different from the OS settings, so confirm the DAW driver settings first after installing the software for this unit. Please see the manuals for the applications that you are using for de tailed setting procedures.

Control input/output ratings

Mic preamp EIN (equivalent input noise)

IN 1-IN 2 to LINE OUT L-R, PHONES

100 dB or more (22 kHz LPF + A-Weight)

**Computer system requirements** 

Windows 10 32-bit / Windows 10 64-bit

Windows computer with a USB 2.0 port

2 GHz or faster dual core processor (x86

Windows 8.1 32-bit / Windows 8.1 64-bit

tion about supported operating systems

Supported operating systems

Computer hardware requirement

CPU/processor speed

2 GB or more

the above require

above requirements

operating conditions

Supported operating systems

Computer hardware require

Mac with a USB 2.0 port

CPU/processor speed

Apple iOS devices

Supported audio drivers

2 GB or more

Windows

iOS device :

Used with a compute

Used with an iOS device

USB power adapter :

External battery pack :

a current of at least 700 mA) separately.

External dimensions (width × height × depth)

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

故障・修理や保守についてのお問い合わせは

ティアック修理センター 〒358-0026 埼玉県入間市小谷田858

受付時間は、9:30~17:00です。(土・日・祝日・弊社指定休日を除く)

電話:04-2901-1033 / FAX:04-2901-1036

■ 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

0570-000-501

一般電話・公衆電話からは市内通話料金でご利用いただけます。

• Specifications and external appearance might be changed without notifi-

\*1 We strongly rec

Power consumption

Operating temperature range

cation to improve the product.

〒206-8530 東京都多摩市落合1-47

ナビダイヤルがご利用いただけない場合

めご了承ください

2.5W

Weight

>

6230

5–35 ℃

USB bus power

Mac

General

Power

Memory

macOS Sierra (10.12 or later)

OS X El Capitan (10.11 or later)

OS X Yosemite (10.10 or later)

2 GHz or faster dual core processor

Apple iOS device running iOS 7 or later

 $(150\Omega \text{ termination with gain knob at MAX})$ 

4-pin USB B-type

USB Micro B type

+0 dB/-0.5 dB (JEITA)

+0 dB/-0.5 dB (JEITA)

(PHONES output, JEITA)

+0 dB/-0.5 dB (JEITA)

+0 dB/-1.0 dB (JEITA)

(PHONES output, JEITA)

+0 dB/-1.0 dB

+0 dB/-3.0 dB

(when LINE input to LINE OUT and gain knob at MIN in standalone

(when LINE input to LINE OUT in standalone mode\* for 1 kHz sine wave

mum output levels) (JEITA

(when LINE input to LINE OUT in standalone mode\* for 1 kHz sine wave)

\* When this unit is turned on and is not connected to a computer by

Check the TEAC Global Site (http://teac-global.com/) for the latest informa-

Windows 7 32-bit SP1 or later / Windows 7 64-bit SP1 or later

(Windows 8, Windows Vista and Windows XP are not supported

peration of this unit was confirmed using standard computers that mee

This does not guarantee operation with all computers that meet the

Even computers that meet the same system requirements might have

processing capabilities that differ according to their settings and other

ASIO2.0, WDM

Core Audio for iPhone

least 700 mA)(\*1)

least 700 mA)(\*2)

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

purchase a genuine Apple USB power adapter (that can supply 5 V and

\*2 We strongly recommend using a TASCAM BP-6AA external battery

pack. If using another external battery pack or mobile battery, purchase one that can supply 5 V and a current of at least 700 mA.

dapter is included with an iPod touch. To use it with an iPod touch

(that can supply 5 V and a current of at

(that can supply 5 V and a current of at

mend using TASCAM PS-P520E AC adapter or the

Core Audio

USB 2.0 High Speed (480 Mbps)

USB

Connector

Connector

DC IN 5V

Transfer rate :

Audio performance

-127 dBu or less

Frequency response

44.1 kHz, 48 kHz

20 Hz

20 kHz

20 kHz :

20 Hz

40 kHz

40 kHz

S/N ratio

Distortion

Crosstalk

(JEITA)

Windows

Memory

CAUTION

Mag

88.2 kHz, 96 kH

mode\*) (JEITA)

0.006% or less

95 dB or more

at rated input and max

### Sound breaks up or there is noise.

The processing load on the computer causes sound to break up and noise to 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 computer 3. Change the settings of your computer so that they are optimal for audio

processing. Using Windows

### Performance Options

- 1 Open the **Control Panel** using the procedures for the OS (Windows 10/Windows 8.1/Windows 7 In Windows 10, click "Control Panel" from the Windows Start
- Then, click the "System" icon.
- In Windows 8.1, right-click the ordinary Start screen (Metro user nterface 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 "Settings" 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"

- Power Options
- 1 Open the Control Panel using the procedures for the OS (Windows 0/Windows 8.1/Windows

If an item is not shown, select the "Show Additional Plans" downward

① Open **"System Preferences..."** from the Apple menu, and select **"En** 

Depending on the Mac OS version and Macintosh computer model, this

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 sup-

44.1, 48, 88.2, 96 kHz

16/24-bit

XLR-3-31 equivaler

2.4kO

57dB

45dB

10kΩ

(1: GND, 2: HOT, 3: COLD)

-65dBu (0.0004Vrms)

(gain knob at MAX)

-8dBu (0.3090Vrms

gain knob at MIN

+8dBu (1.9467Vrms

-41dBu(0.0069Vrm

(gain knob at MAX)

+4dBu(1.228Vrms)

(gain knob at MIN)

+20dBu(7.75Vrms

–58dBV(0.0013Vrms)

-13dBV(0.2239Vrms

gain knob at MIN)

+3dBV(1.4125Vrms)

+6dBV(1.9953Vrms

RCA pin jacks

RCA pin jacks

+6dBV(1.995Vrms)

6.3mm (1/4") standard stereo jac

(THD+N 0.1% or less, into 32 Ω load

18 mW + 18 mW or higher

100Q

この製品の取り扱いなどに関するお問い合わせは

**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

電話:042-356-9137 / FAX:042-356-9185

0570-000-809

一般電話・公衆電話からは市内通話料金でご利用いただけます。

10kΩ

(gain knob at MAX)

1MΩ or more

6.3mm (1/4") standard TRS jack

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

- (2) Click "Hardware and Sound"
- (3) Click "Power Options"
- (4) Click "Show Additional Plans

### 5 Click on *"High Performance"* in the Power Optic

triangular button

ergy Saver'

2 Set "Computer sleep" to "Never'

3 Set "Display sleep" to "Never".

Support for Bundled DAW Software

setting might not be available

Using Mac

NOTE

NOTE

port is available.

Ratings

Specifications

Analog inputs

Connector :

IN 1 input

Sampling frequencies

Quantization bit depth :

Mic input (Balanced

Input impedance

Rated input level :

Rated input level

Gain range

Connector

Gain range

IN 2 input

Maximum input level

LINE input (Balanced)

Input impedance:

Rated input level

Rated input level :

Input impedance

Rated input level :

Rated input level

Connectors :

Analog outputs

Connectors :

Connector

Output impedance

Maximum output

Maximum output level

Headphones output (PHONES)

ティアック株式会社

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)

ナビダイヤルがご利用いただけない場合

Input impedance:

Maximum input level :

Maximum input level :

LINE L/R inputs (Unbalanced)

LINE OUT L-R outputs (Unbalanced)

Maximum input level

**INST input (Unbalanced)** 

(LINE INST switch set to INST)

(LINE INST switch set to LINE)

LINE/INST input (Balanced/Unbalanced)

# **TASCAM**

# **US-1x2**

# **USB Audio Interface**

# 取扱説明書

# はじめに

このたびは、TASCAM USB Audio Interface US-1x2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。 取扱説明書(本書)には、本機の主な機能について解説しています。本機の全機能に

ついてはリファレンスマニュアルをご覧ください。 また取扱説明書および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。 本機を使ったシステム内の他の機器(ハードディスクや光ディスクなど)の記憶内容 を消失した場合の修復に関しては、補償を含めて当社は責任を負いかねます。

### 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。

# 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

### $\triangle$ 警告 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 Res . 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 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。 5枚 販売店またはティアック修理センター(本書表面に記載)に修理をで依

- 販売店またはティアック修理センター(本書表面に記載)に修理をご依 ACアダプターの電源プラグにほこりをためない
- C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 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アダプ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。 ラー、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 反売店またはティアック修理センター(本書表面に記載)をご依頼く

 $\bigcirc$ 別売のACアダプ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(3 流100ボルト)以外の電圧で使用しないでください。また、船舶などの 直流(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 災・感電の原因となります

分解禁止この機器を改造しない

注意 以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。  $\triangle$ 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 簡単に手が届くようにする

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  $\bigcirc$ · 感電や( ACアダプターの電源プラグを抜くときは、ACアダプターの電源コード コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

#### (すプラグを持って抜いてください $\otimes$ 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

禁止 5年に1度は、機器内部の掃除を販売店またはティアック修理センター(オ

注意

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い をしてください。

# ユーザー登録について

● 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。 アフターサービス

本製品の構成

本体.

● USBケーブル...

設置上の注意

振動の多い場所

極端に温度が低い場所

ほこりの多い場所

結露について

製品のお手入れ

商標です。

なります。

本製品の構成は、以下の通りです。

取扱説明書(本書、保証書付き).

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。

DAWソフトウェアインストールガイドー式…

● 本機の動作保証温度は、摂氏5度~ 35度です。

暖房器具のそばなど極端に温度が高い場所

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。

● 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。

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

製品の汚れは、柔らかい布でからぶきしてください。化学雑巾、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

● Microsoft、Windows、Windows Vista および Windows Media は、米国

• Apple, Mac, Mac OS, macOS, iPad, iPod touch, Lightning,

Microsoft Corporation の米国、日本およびその他の国における登録商標または

ore および iTunes は、米国および他の国々で登録されたApple Inc. の商標

す。iPhone の商標は、アイホン株式会社のライセンスにもとづき使用されていま

● 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

• ASIO は、Steinberg Media Technologies GmbH の商標およびソフトウェア

● 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(本書表面に記載)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

● 修理を依頼される場合は、次の内容をお知らせください。なお、本機の故障、も

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)

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す。

フロント パネル

(10)

電##FT フラフラ フ 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

(19)

リア パネル

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

SIGインジケーター SIGインジケーターは、IN1/IN2/LINE IN L-R端子(⑧/⑨/⑰)に信号

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

All parts except heads and disk drives are warranted for one (1) year from the date of original purchase. Heads and

We will pay all labor and material expenses for items covered by the warranty. Payment of shipping charges is

Your unit must be serviced by an authorized Gibson service station in the United States. (This warranty is not

contract es consider the U.S. JI you are unable to locate an authorized disconservice station in your area, please contact us. We either will refer you to an authorized service station or 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 an Authorized

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 United States.

lisk drives are warranted to ninety (90) days from date of original purchase. Labor is warranted for ninety (90) days

(-32dBFS以上)が入力されている際、緑色に点灯します。

2 3 4

້ຝ້

 $\bigcirc$ 

① ファントム電源インジケーター

が点灯します。

WHO MAY ENFORCE THE WARRANTY

discussed in the next section of this warranty.

HOW YOU CAN GET WARRANTY SERVICE

hrough an unauthorized dealer.

LENGTH OF WARRANTY

from date of original purchase.

WHAT WE WILL PAY FOR

iibson Deale

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、

ク修理センター(本書表面に記載)までご連絡ください。

お問い合わせ先については、(本書表面に記載)をご参照ください。

窓際などの直射日光が当たる場所

湿気の多い場所や風通しが悪い場所

が急激に変化すると結露を生じることがあります。

商標および著作権に関して

イセンスに基づき使用されています。

保証書をご参照ください。

ご容赦ください。

各部の名称

• 型名、型番(US-1x2)

• 製造番号 (Serial No.)

お買い上げ年月日

お買い上げ販売店名

フロント/リア パネル

故障の症状(できるだけ詳しく)

を製造打ち切り後、8年間保有しています。

梱包箱と梱包材は、後日輸送するときのために保管しておいてください

オ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、当社までご連絡くださ

● 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

 この製品には、保証書が本書裏面に添付されています。大切に保管してください 万が一販売店印の捺印やご購入日の記載が無い場合は、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ものを一緒に保 この機器のカバーは絶対に外さない りバーを外す、または改造すると、火災・感電の原因となります。 肉部の点検・修理は販売店またはティアック修理センター(本書表面に 保証期間はお買い上げ日より1年です。保証期間中は、保証書に記載の無料修理規 定によりティアック修理センターが無料修理致します。その他の詳細については、

火災・感電の原因となります



#### この機器には、別売の専用ACアダプターや電源コードを使用する 故障、 物を使用すると、 、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 ーブルが傷つき、火災・感電の原因や、引っ掛けてけがの原因になるとがあります。

感電の原因となることがあります。

書表面に記載)にこ相談ください。 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即の前に行うと、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。

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

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

VARRANTY /保証書

# In the United States

This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state. This

#### ty is only valid within the country the unit was originally purchased WHAT IS AND IS NOT COVERED

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

. Damage to or deterioration of the external cabinet Damages resulting from accident, misuse, abuse or neglect.

- Damage resulting from failure to perform basic daily maintenance and/or calibration or othe resulting from failure to follow instructions contained in your owner's manual. Damage occurring during shipment of the product. (Claims must be presented to the carrier
- Damage resulting from repair or attempted repair by anyone other than Gibso . Damage resulting from causes other than product defects, including lack of technical skill, compe
- tence, or experience of the use 7. Damage to any unit which has been altered or on which the serial number has been defaced, modified or is missing.

### LIMITATION OF IMPLIED WARRANTIES Any implied warranties, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE,

re limited in duration to the length of this warranty.

# 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 / ⑪)の信号

- ④ GAIN つまみ
- N1/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
- (6) PHONESつまみ PHONES端子(10)の出力レベルを調節します。

### 注意 , 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、聴力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

- ねときに点灯します。
- ⑧ IN1端子 XLRバランスタイプのマイク入力端子です。
- 9 IN2端子 BS標準ジャックによる入力端子です。 TRSジャックは、フロントパネルにあるLINE/INSTスイッチ())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。 10 LINE/INST スイッチ

- N2端子(9)の入力ソースに応じて設定します。 電子楽器やオーディオ機器を接続する場合は [LINE] に、エレキギターやエレキ ピーダンスの高い機器を接続する場合は [INST(インストゥ ルメント入力)]にします。
- ① PHONES 端子 ステレオヘッドホンを接続するためステレオ標準ホンジャックです。
- リアパネルのLINE OUT L-R端子(個)と同じ信号が出力されます。 ミニプラグのヘッドホンを接続する場合は、変換アダプターをご使用ください。 12 DC IN 5V 端子 (Micro USBタイプ) DOFIN イマムロジャー (WINCH OBD / TO) IDS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
- ケンジントンロック装着穴
- USB端子(USB-Bタイプ) 付属の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。 (USB2.0に対応)

### 15 DIRECT MONITORスイッチ ースを直接モニターしたい場合は、[ON]側にしてください。

- [ON]に設定した場合、後述のSettings Panel (アプリケーション) にて入力ソー スのボリューム(Low / Mid / High)を設定できるようになります。 INPUT SELECTスイッチ
- 入力ソースに応じて設定します フロントパネルのIN1 / IN2端子(⑧ / ⑨)接続する場合は[FRONT]側に、リ アパネルのLINE IN L-R端子(①) に接続する場合は[REAR]側にします。 ① LINE IN L-R端子
  □ ロムレンジャックタイブのアナログライン入力です。
- 18 LINE OUT L-R端子 Aピンジャックタイプのアナログライン出力です。
- (19) ファントム電源スイッチ 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。

# 専用ソフトウェアをインストールする

- 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 シェアはTASCAM のウェブサイト (https://tascam.jp/jp/) から 。専用ソフト で使用の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) がインストールされます。
- 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 (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 ドライバーを使用します。
- 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 アをインストールする必要はありません。
- 注意 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 ストールを開始してください。

### Windows 専用ソフトウェアのインストール 以下の Windows 専用ソフトウェアのインストール手順にしたがってインストールし

- 注意 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 インストールを完了してください。 • 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
- ブルで接続し、パソコンに[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手順 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 Windows 用ソフトウェアをダウンロードし、ご使用のパソコン に保存してください。 保存した Windows 専用ソフトウェア(zipファイル)をデスクトップなどに解 してください
- 3. 解凍して生成されるフォルダー内にある ITASCAM US-1x2 Installer x.xx.exe] をダブルクリックすると、自動的にインストールソフトウェアが起
- 動します。 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 Dで、[はい(Y)]ボタンをクリックします。
- 5. [セットアップウィザード]の画面が表示されたら、[次へ (N) >] ボタンをクリッ っします。(Fig.A) 使用ライセンス許諾契約書の内容を確認し、内容に同意ができたら、[使用許諾 契約の項に同意します(A)]を選択します。

次に [次へ(N) >] ボタンをクリックします。(Fig.B)

(Fig.C)

EXCLUSION OF DAMAGES

Gibson shall not be liable for:

CALL 1-800-444-2766

Damages based upon in

or commercial loss; or



<原約回 インストール回 キャンセル (Fig.D)

enience. loss of use of the product, loss of time interrupted operatio

Europe This product is subject to the legal warranty regulations of the country of purchase. In case of a defect or a problen please contact the dealer where you bought the product. Ce produit est sujet aux réglementations concernant la garantie légale dans le pays d'achat. En cas de défaut ou de problème, veuillez contacter le revendeur chez qui vous avez acheté le produit. Dieses Gerät unterliegt den gesetzlichen Gewährleistungsbestimmungen des Landes. in dem es erworhen wurde itte wenden Sie sich im Gewährleistungsfall an den Händler, bei dem sie das Gerät erworben haben.

Gibson's liability for any defective product is limited to repair or replacement of the product, at Gibson's option

ome states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts and/or do not allow the exclusion of

mitation of incidental or consequential damages, so the above limitations and exclusions may not apply to you.

Any other damages, whether incidental, consequential or otherwise

To locate an Authorized Service Center in Your Area

Questo apparecchio è conforme alle norme sulla garanzia vigenti nel rispettivo Paese in cui esso è stato acquistato. S reqa di rivolgersi al proprio commerciante, presso il quale è stato acquistato l'apparecchio, nel caso in cui si voglia hiedere una prestazione in garanzia. as 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 aparato

### 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 [完了 (F)] ボタンをクリックします。



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

○ Windows Update を検索しています

開じる(<u>C</u>)

(Fig.B)

このソフトウェアのインストールを取けるなお、ソフトウェア世界的国家的の条件

RELEV. RETA

CONTRACTOR DECEMBER OF A DESCRIPTION OF

インストールが完了しました。

(Fig.F)

インストールを用けるには、「同意する"をクリックしてください。インストール をキャンセルしてインストーラを用了する場合は、「同意しない"をクリックして

(Fig.D)

ェ<u>アの取得をスキップする</u>

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

• 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

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

の [US-1x2\_Installer.pkg] をダブルクリックします。(Fig.A)

す。Gatekeeperについては、リファレンスマニュアルの「インストール」の 「Gatekeeperについて」をご参照ください。

した最新の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

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 [TASCAM\_US

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)

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タ

[**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

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

次の画面が表示されたら、インストール作業は完了です。[閉じる] ボタンをク

○ 田乙和三
○ 男子和道知()
○ ジンストールの問題
○ ジンストールの問題
○ ジンストールの問題
● ジンストールの問題
● ジンストールの問題

次に希望の言語を選択し、[**続ける**] ボタンをクリックします。(Fig.C)

す。内容に同意ができたら、[同意する] を選択します。(Fig.D)

CONTRACTOR DECEMBER OF A CONTRACTOR OF A CONTR

(Fig.C)

ディスケモ capitariiことのソフトウェアも信用イ は、パンストームプルカリッカンアイドボン

(Fig.E)

源デバイスを接続する必要はありません。

iOSデバイスでご使用の場合

して、DC IN 5V端子(12)に接続します。

以上供給可能なもの)をご購入ください。

の仕様の電源デバイスをご使用ください。

(本書表面に記載) に修理をご依頼ください。

無料修理規定(持ち込み修理)

が無料修理致します。

品に限定されます。

[供給電圧:5V、供給電流:700mA以上]

パソコン (Windows / Mac) でご使用の場合

本機をパソコンに接続して使用する場合、USBバスパワーで起動しますので、他の電

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ACアダプター 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USBケーブルと接続

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

・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

ACアダプター PS-P520E、外付けバッテリーバック 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とを強く推奨し

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

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

1. 取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書きに従った正常な使用状

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、

2. 本体の保証期間は、お買い上げの日から1年です。

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

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

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

4. ご転居、ご贈答品などでお買い上げの販売店に修理をご依頼になれ

(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

ない場合は、ティアック修理センターにご連絡ください。

5. 次の場合には、保証期間内でも有料修理となります。

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

h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

電源を接続する

リックします。(Fig.F)

※ 図られに
※ 使用計算用的
※ インストール者
インストール者
インストール者

注意

日本

1x2\_Installer\_x.xx.dmg] ファイルをダブルクリックし、開いたフォルダー内

ライバ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

3場合があります。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から、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

ライバー ソフトウェアを Windows Update から取得すると、時間がかかる場合があり

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

# メモ

リックして、検索を終了させてください

ドライバー ソフトウェアのインストール

Mac 専用ソフトウェアのインストール

Mac 専用ソフトウェアのインストール手順

(Fig.A)

レクリックしてください。

DAB VYYYYXYBUDDANA HEI VYYYYXYBUDDANA HEI

メモ

×т

てください。

ください。

(ス ドライバー ソフトウェアをインストールしています

# Settings Panelを開く

各種設定する

Windows の場合

ます。

Macの 場合

設定します。

[DAW]

[TALKING]

[CUSTOM]

を設定する

Panelを設定します

(3)

を調節します。

ボーカルマイク

[すべてのプログラム]にある[TASCAM]から [US-1x2 Settings Panel] を選択し

Windows 専用Settings Panelには、3 つのタブ画面があります。 Settings Panel上部の各タブをクリックすると、選択されたタブ画面の表示になり

Home : 各種情報の表示、および目的の動作に適したプリセットを選択しま

Settings :本体機能の設定を行います。 Custom : ソフトウェアミキサー機能の設定を行います。

### [アプリケーション]から [US-1x2\_SettingsPanel] を選択して起動し、パソコンの ディスプレー上にMac専用Settings panel を表示します。

Homeタブ画面を設定する(Windows のみ) Vindows 専用Settings Panelの [**Home**] タブ画面の [**Operating Mode**] 項目を



DAWソフトウェアを使用する場合、および [BROADCAST/KARAOKE] モ ドが不要な場合(生放送/カラオケ用途以外)に設定。 [BROADCAST/KARAOKE]

生放送やカラオケなどを行う場合に設定。 - プバック機能を有効にするプリセットが呼び出され、パソコンから出力され た音と本機のIN1 / IN2 / LINE IN L-R端子 (⑧ / ⑨ / ⑰) から入力された マイクの音声をミックスして再びパソコンに戻すことができます。

通話アプリケーションなどで会話を行う場合に設定。 ループバック機能を無効にするプリセットが呼び出され、パソコンから出力され

た音(通話相手の声や自分のパソコン内で再生している音楽など)を再びパソコ ンに戻さないようになります。

# [Custom]タブ画面で設定した動作を行う場合に設定。

Settings タブ画面 (Windows) / Settings Panel (Mac)

Windows 専用Settings Panelの[**Settings**]タブ画面、またはMac専用Settings



### [Windows 専用Settings Panel・Settingsタブ画面]



### 「Mac 専用Settings Pa

① Direct Monitor Settings IN 1-2項目 / IN2 / LINE IN L-R端子 (⑧ / ⑨ / ⑰) からのモニター信号を [Mono] または[Stereo]に設定します。

Input Volume項目 本機の入力端子からの入力信号と、パソコンからの出力信号のミックスバランス

Audio Input ON項目 入力のオン/オフを入力ごとに設定します。

④ Buffer Size 項目 (Windows版のみ) ソコンとやりとりするオーディオ入出力信号のバッファーサイズを調整しま

前述以外の設定内容について、詳しくはリファレンスマニュアルの「Settings panel

#### **の設定**」の[Windows 専用Settings Panel について]および[Mac専用Se Panelについて]をご参照ください。





ベース/ギター

# (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 (6) メンテナンス

ヘッドホン

(7) 木書の提示がない場合

(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 6. 本書は日本国内においてのみ有効です。

This warranty is 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

\* 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。



またはUSB電源アダプター またはiOSデバイス パワードモニタースピーカ-\* iOSデバイスを使用する場合

外付けバッテリーバックやUSB電源アダプターなどを同時に接続し、電源を確保する 必要があります。

- 注意 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たはスタンバイ状態
- 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ン 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、ファントム電源
- スイッチをオンにしてください。ファントム電源を必要としないダイナミックマイクな どを接続しているときにファントム電源をオンにすると、本機および接続中の機器が故 障する恐れがあります ファントム電源をオンにした状態で、マイクの抜き挿しをしないでください。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す。 • LINE OUTつまみとPHONESつまみを下げた状態でファントム電源のオン/オフ Line Coll Join Chronic Lange Chronic Chronic
- ファントム雷源を必要とするコンデンサーマイクとダイナミックマイクを合わせ て使用する場合は、必ずバランスタイブのダイナミックマイクをご利用ください、 アンバランスタイブのダイナミックマイクを混用することはできません。
- 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。

### iOS デバイスとの接続

[接続例(リア)]

- iOSデバイスの接続には、Lightning-USBカメラアダプタ(\*1)と外付けの電源デバ イス(\*2)が必要です。
- \* 1: Apple純正Lightning-USBカメラアダプタを別途、ご用意ください。 \*2:本書の「電源を接続する」に記載されている電源デバイス

### 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 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 入力音を聴きながらフロントパネルにある各操作子を必要に応じて操作します。 [操作例]



5 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。 メモ

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 (④ LINE OUT L-R項目) の設定を確認してくだ • 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 ご確認ください。 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」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 ご使用環境

- パソコンメーカ
- モデル • CPU
- 搭載メモリー
- OS
- 使用アプリケーション
- ウイルス対策ソフト 無線LANの有無

お問い合わせ先につきましては、本書表面をご参照ください。

### 専用ソフトウェアをインストールできない

OSの確認

# 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

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堂駐ソフトがインストールの妨げとなる堤合があ

### ります。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。 の古法で解決した
- ださい。 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りま

### [Windows の場合]

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

お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よびそ 多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 ご了承ください。

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左記の期間中に故障が発生した場合は、本書をご提示の 双扱説明書に記載の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。

### In other countries/areas

his warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary by country, state of

If you have a warranty claim or request, please contact the dealer where you bought the produc 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 品的销售店进行联系。 If you require repair services for your TASCAM equipment, please contact the dealer where the product was purchase

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

[Macの場合]

- 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...] 画面を開きます。
- 2. [サウンド]を開きます。

### 3. [出力]タブから[US-1x2]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あります。特にDAW ソフトウェアをご使用時には、上言 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、本機の専用ソフ トウェアをインストール後、先にDAWソフトウェアのドライバー設定をご確 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、各マニュアルをご参

アナログオーディオ出力定格

コネクター:

コネクター

最大出力

コネクター

転送速度

コネクタ-

オーディオ性能

20Hz 3

20kHz

20kHz

20Hz 3

40kHz 3

40kHz 3

MIN時、JEITA

0.006%以下

クロストーク

95dB以上

JEITA)

動作条件

jp/)ご確認ください

Windows

対応OS

対応パソコン

CPU/クロック

2GB 以上

により処理能力が異なります。

macOS Sierra(10.12以降)

OS X El Capitan (10.11以降)

OS X Yosemite (10.10以降)

デュアルコアプロセッサー 2GHz 以上

iOS7 以降のアップル製iOSデバイス

USB2.0を装備したMac

対応オーディオドライバー

メモリー

注意

Mac

対応OS

対応パソコン

2GB 以上

iOS デバイス

Windows

iOSデバイス

Mac :

パソコン時

USBバスパワ・

iOSデバイス時

一般

消費電力

外形寸法

動作温度

質量

2.5W

623g

5~35°C

Address / Adresse / Adress

電源

メモリー

CPU /クロック

S/N 比

歪率

DC IN 5V

周波数特性

USB

最大出力レベル

出力インピーダンス

ヘッドホン出力(PHONES)

コントロール入出力定格

マイクアンプEIN(入力換算雑音)

44.1kHz、48kHz時

88.2kHz, 96kHz時

- 127dBu 以下(150 Ω終端、GAIN つまみ MAX 時)

IN1-IN2 → LINE OUT L-R、ヘッドホン(HP)出力

100dB以上 (22kHz LPF + A-Weight)

規定入力レベル、最大出力レベル、JEITA)

LINE OUT L-R出力(アンバランス)

RCAピンジャック

+6dBV (1.995Vrms)

18mW + 18mW以上

USB Bタイプ 4ピン

USB Micro Bタイプ

+ 0dB / - 0.5dB (JEITA)

+ OdB / - 0.5dB (JEITA)

+ OdB / - 0.5dB (JEITA)

+ OdB / - 1.0dB (JEITA)

(スタンドアローンモード動作時\*のLINE入力 → LINE OLIT, GAINつまみ

(スタンドアローンモード動作時\*のLINE入力 → LINE OUT、1kHz サイン波、

(スタンドアローンモード動作時\*のLINE入力 → LINE OUT、1kHz サイン波、

\* 本機の電源が入っていて、USBケーブルがパソコンとつながっていないとき

最新の対応OS状況については、TASCAMのウェブサイト(https://tascam.jp/

Windows 7 32 ビット SP1 以上/Windows 7 64 ビット SP1 以上

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

ASIO2.0, WDM

Core Audio for iPhone

Core Audio

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電源アダプターは、別売のACアダプター PS-P520EまたはiPad

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

電圧5V、電流が700mA以上供給可能なものをご購入ください。

可能なもの)をご購入ください。

146 x 55 x 120mm(幅 x 高さ x 奥行き)

● 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。 ● 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。

Dealer's name / Nom du détaillant / Name des Händlers

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

Printed in China

Nome del commerciante / Nombre del estat

TASCAM

http://teac-global.com/

/ iPhone 付属品を強く推奨します。iPod touchには、USB電源ア

ダブターが内属されていません。iPod touchでご使用の場合は、別途 Apple 純正のUSB電源アダブター(電圧5V、電流が700mA以上供給

他の外付けバッテリーパックやモバイルバッテリーをご使用の場合は

(Windows 8. Windows Vista および Windows XPはサポート外)

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

USB2.0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)

+OdB/-1.OdB (HP出力、JEITA)

+ OdB /- 3.OdB (HP出力、JEITA)

6.3mm(1/4″)ステレオ標準ジャック

(THD+N 0.1%以下、32Ω負荷時)

USB 2.0 High Speed (480Mbps)

100Ω

照ください。 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。
- 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 駐ソフトを停止後して、お試しください。
- 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 バッファーサイズ(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)
- メモ ィオアプリケーション側でパソコンへの負荷を減らす方法については、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] パフォーマンスオブション
- ① ご使用のOS (Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 7) に適した設
- 定方法でコントロールパネルを開きます。 • Windows 10 は、Windows のスタートボタンから[コントロールバネ **ル**]をクリックし、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(メトロリ画面)で右クリック Windows さ. ha、過雨のスター「画面」(ストロロ画面) ビロノジシンし、 [すべてのアブリ] をクリックします。さらに [コンビュータ] 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 [コンビュータ] を右

④ [パフォーマンスオブション] 画面の[視覚効果]タブで、[パフォーマンスを優

① ご使用のOS (Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 7) に適した設

(1) 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

されていない場合は、「追加のプランを表示」の下向きの三角ボタンを

-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

44.1k/48k/88.2k/96k Hz

(1:GND、2:HOT、3:COLD)

6.3mm(1/4″)TRS 標準ステレオジャック

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

-65dBu (0.0004Vrms

– 8dBu (0.3090Vrms

+8dBu (1.9467Vrms

-41dBu (0.0069Vrms)

(GAINつまみMAX時)

+ 4dBu (1.228Vrms)

(GAINつまみ MIN 時)

+ 20dBu (7.75Vrms

-58dBV (0.0013Vrms)

- 13dBV (0.2239Vrms)

GAINつまみMAX時

(GAINつまみ MIN時)

+3dBV (1.4125rms)

+6dBV (1.9953Vrms

RCAピンジャック

1 Ok Ω

(GAIN つまみ MAX 時)

(GAIN つまみ MIN 時)

16/24 ビット

XLR-3-31 相当

2.4k Ω

57dB

45dB

10k Ω

1MΩ以上

- クリックし、「**プロバティ** ] を選択します。
- (2) [システムの詳細設定] をクリックします。 ③ [システムのプロバティ] 画面の [詳細設定] タブで、[バフォーマンス] 枠の[設

定方法で [コントロールバネル] を開きます。

④ 「電源ブランの選択] で 「高パフォーマンス] を選択します。

[コンピュータのスリーブ]を [しない] に設定します。

(3) 「ディスプレイのスリープ」を「しない」に設定します。

バンドルDAW ソフトウェアのお問い合わせについて

バンドル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

② [ハードウェアとサウンド] をクリックします

(3) [電源オプション] をクリックします。

**定…**] をクリックします。

**先する**] を選択します。

▲ 電源オプション

メモ

メモ

仕様

定格

[Mac の場合]

選択して表示します。

選択します。

ますようお願い致します。

サンプリング周波数

アナログオーディオ入力定格

MIC入力 (バランス)

入力インピーダンス:

規定入力レベル:

規定入力レベル

最大入力レベル

LINE/INST入力 (バランス/アンバランス)

(LINE INSTスイッチを[LINE]に設定時)

(LINE INST スイッチを[INST] に設定時

GAIN幅:

コネクター

GAIN幅:

LINE入力(バランス)

規定入力レベル

規定入力レベル

最大入力レベル

INST入力(アンバランス)

入力インピーダンス:

LINE L / R入力(アンバランス)

di serie / Número de serie

Owner's name / Nom du possesseur / Name des Eigentümers

Nome del proprietario / Nombre del propietario /

入力インピーダンス:

規定入力レベル:

規定入力レベル

最大入力レベル

最大入力レベル:

コネクター

Model / Modèle / Model

**US-1x2** 

Modello / Modelo

入力インピーダンス:

IN 2入力

コネクター

量子化ビット数

IN 1入力