

Bluetooth

Sendeklasse	2 (ca. 10 m* freie Übertragungsstrecke)
Unterstütztes Profil	A2DP
Unterstützte A2DP-Codecs	SBC, AAC
Unterstützter A2DP-Kopierschutzmechanismus	SCMS-T

*Die angegebene Übertragungsdistanz ist ein ungefährender Wert. Sie kann je nach Umgebungsbedingungen abweichen.

Systemvoraussetzungen Computer

Das Gerät wurde mit handelsüblichen Computersystemen getestet, die den unten genannten Anforderungen entsprechen. Das ist jedoch keine Garantie dafür, dass es mit jedem Computer funktioniert, der diese Anforderungen erfüllt.

Aktualisierte Hinweise zur Kompatibilität mit verschiedenen Betriebssystemen finden Sie gegebenenfalls auf unserer Website (<https://tascam.de/>).

■ Windows

Unterstützte Betriebssysteme	Windows 11 Windows 10, 64 Bit
Hardware-Anforderungen	Windows-Computer mit einem USB-Anschluss (2.0 oder höher); Der Betrieb des Tascam-Treibers mit ARM64-CPU ist nicht garantiert.

■ Mac

Unterstützte Betriebssysteme	macOS Monterey (12.0) macOS Big Sur (11.0) macOS Catalina (10.15)
Hardware-Anforderungen	Mac mit einem USB-Anschluss (2.0 oder höher)

■ Android-Geräte

Unterstützte Betriebssysteme	Android 8 oder höher; Kompatibilität mit dieser Version ist keine Garantie für korrekte Funktion mit jedem Gerät.
------------------------------	--

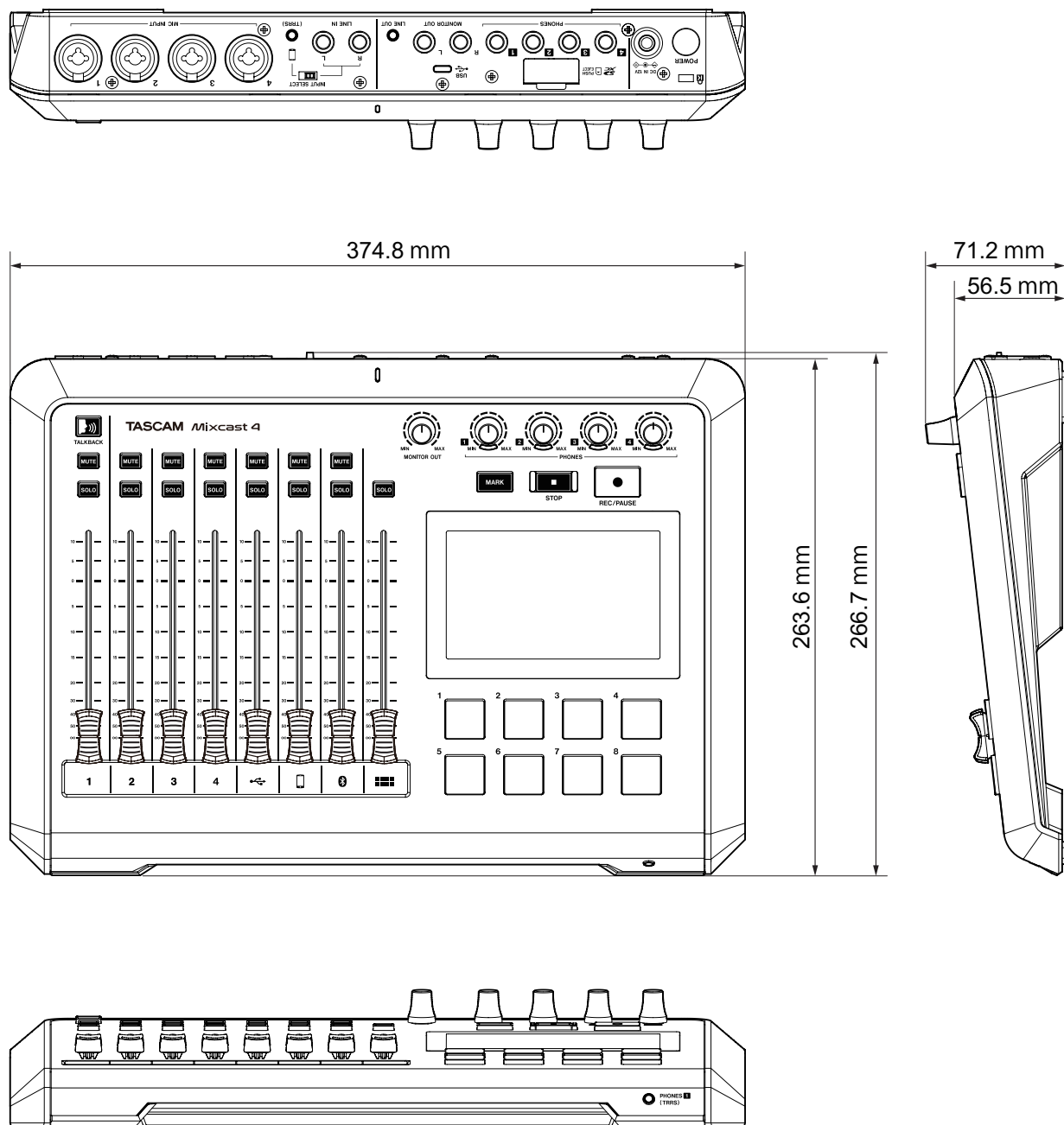
■ iOS/iPadOS-Geräte

Unterstützte Betriebssysteme	iOS 15 / iPadOS 15 iOS 14 / iPadOS 14 iOS 13 / iPadOS 13
------------------------------	--

Stromversorgung und sonstige Daten

Stromversorgung	Spezieller Wechselstromadapter (Tascam PS-P1220E NUT), DC 12 V
Leistungsaufnahme	12,5 W (maximal)
Gewicht	2,55 kg
Betriebstemperaturbereich	0–40 °C
Abmessungen (B × H × T)	375 mm × 57 mm × 264 mm (ohne vorstehende Teile) 375 mm × 71 mm × 267 mm (über alles)

Maßzeichnung



- Abbildungen können teilweise vom tatsächlichen Erscheinungsbild des Produkts abweichen.
- Änderungen an Konstruktion und technischen Daten vorbehalten.

Manuale di istruzioni

Introduzione

Grazie per aver acquistato TASCAM Mixcast 4.

Questa interfaccia audio USB progettata per il podcasting include funzioni di sound pad integrate e consente, per esempio, di aggiungere suoni di effetti alle conversazioni con più partecipanti. Questo modello può essere utilizzato anche per la registrazione e l'editing.

Prima di utilizzare questa unità, leggere attentamente questo manuale di istruzioni in modo da poterla utilizzare correttamente e divertirsi a lavorarci per molti anni. Dopo aver terminato la lettura di questo manuale, si prega di conservarlo in un luogo sicuro per future consultazioni.

Questo documento (il manuale di istruzioni) spiega le funzioni principali dell'unità. Consultare il manuale di riferimento per informazioni su tutte le funzioni dell'unità.

È possibile scaricare questo manuale di istruzioni e il manuale di riferimento dal sito Web TASCAM.

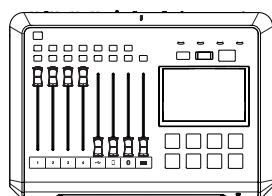


Mixcast 4

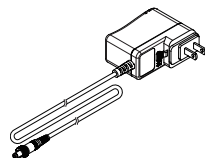
https://tascam.jp/int/product/mixcast_4/docs

Articoli inclusi

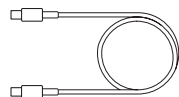
Questo prodotto include i seguenti articoli. Fare attenzione quando si apre la confezione per evitare di danneggiare gli articoli. Conservare i materiali di imballaggio e la scatola per il trasporto in futuro. Contattare il negozio in cui è stata acquistata questa unità se uno qualsiasi di questi articoli manca o è stato danneggiato durante il trasporto.



Mixcast 4 x1



Adattatore AC dedicato
(PS-P1220E DADO) x1
● Cavo di 1,5 m di lunghezza



cavo USB
(Da tipo C a tipo C) x1
● Lunghezza del cavo

Manuale di istruzioni (questo documento) inclusa la garanzia x1

Guida alla registrazione di TASCAM ID x1

Le informazioni sui prodotti in questo manuale sono fornite solo a scopo esemplificativo e non indicano alcuna garanzia contro le violazioni dei diritti di proprietà intellettuale di terzi e altri diritti ad essi correlati. TEAC Corporation non si assume alcuna responsabilità per violazioni dei diritti di proprietà intellettuale di terzi o altre responsabilità che si verificano a seguito dell'uso di questo prodotto.

Contents

Introduzione	83
Articoli inclusi	83
IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA	84
Nomi delle parti	87
Pannello superiore e posteriore	87
Retro	88
Preparativi	89
Collegamento dell'equipaggiamento audio	89
Collegamento dell'alimentazione elettrica	90
Accensione e spegnimento:	90
Panoramica del tutorial	90
Caricamento di card SD	91
Impostazione della lingua, della data e dell'ora	91
Panoramica del menu touchscreen	92
Effettuare le impostazioni del microfono	93
Connessione con dispositivi Bluetooth	93
Collegamento di dispositivi e computer iOS/iPadOS/Android	94
Configurazione delle impostazioni da utilizzare con Podcast Editor per Windows	94
Registrazione (operazione di base)	95
Riproduzione di registrazioni (operazione di base)	95
Panoramica di TASCAM Podcast Editor	96
Installazione di TASCAM Podcast Editor	96
Panoramica dei pulsanti SOUND PAD	96
Assegnazione di suoni ai pulsanti SOUND PAD	96
Risoluzione dei problemi	98
Bluetooth®	99
Sicurezza della trasmissione	99
Informazioni sulle card SD	99
Precauzioni per l'uso	99
Protezione da scrittura della card SD	99
Nota sulla formattazione	99
Attenzione alla condensa	99
Pulizia dell'apparecchio	99
Precauzioni per il posizionamento e l'uso	99
Informazioni sul servizio di assistenza clienti TASCAM	99
Specifiche/valori nominali	100
Specifiche del registratore	100
Misurazioni dell'ingresso audio analogico	100
Misurazioni audio dell'uscita analogica	100
Prestazioni audio	100
Tempi di registrazione (in ore: minuti)	100
Specifiche USB	100
Audio USB	100
Bluetooth	101
Requisiti di sistema del computer	101
Windows	101
Mac	101
Dispositivi iOS/iPadOS	101
Dispositivi Android	101
Altro	101
Dimensioni	102

Le proprietà protette da copyright di terzi non possono essere utilizzate per scopi diversi dal godimento personale e simili senza l'autorizzazione dei titolari dei diritti riconosciuti dalla legge sul copyright. Utilizzare sempre questa attrezzatura in modo appropriato. TEAC Corporation non si assume alcuna responsabilità per violazioni dei diritti commesse dagli utenti di questo prodotto.

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

AVVERTENZA: PER PREVENIRE IL RISCHIO DI INCENDI O SCOSSE ELETTRICHE, NON ESPORRE QUESTO APPARECCHIO A PIOGGIA O UMITÀ.

For U.S.A.

Supplier's Declaration of Conformity

Model Number: Mixcast 4

Trade Name: TASCAM

Responsible party: TEAC AMERICA, INC.

Address: 10410 Pioneer Blvd., Unit #3,
Santa Fe Springs, CA 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

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the 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.

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

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.



Questo prodotto è conforme alla richiesta delle Direttive Europee e agli altri Regolamenti della Commissione.

1. Leggere le istruzioni.
2. Conservare queste istruzioni.
3. Fare attenzione a tutte le avvertenze.
4. Seguire tutte le istruzioni.
5. Non utilizzare questo apparecchio vicino all'acqua.
6. Pulire solamente con un panno asciutto.
7. Non ostruire le aperture per la ventilazione. Installare secondo le istruzioni del produttore.
8. Non installare vicino a sorgenti di calore come termosifoni, diffusori, stufe o altre apparecchiature (come gli amplificatori) che producano calore.
9. Non manomettere le caratteristiche di sicurezza della spina polarizzata o con messa a terra. Una spina polarizzata presenta due spinotti, uno più largo dell'altro. Una spina con messa a terra presenta due spinotti e un terzo polo di messa a terra. Lo spinotto largo o il terzo polo sono presenti per garantire la sicurezza dell'utente. Se la spina fornita non entra nella presa, consultare un elettricista per la sostituzione della presa obsoleta.
10. Proteggere il cavo di alimentazione dal camminare o pizzicare in particolare nelle spine, nelle prese di corrente e nel punto in cui esce dall'apparecchio.
11. Utilizzare solo collegamenti/accessori specificati dal produttore.
12. Utilizzare solo con un carrello, supporto, cavalletto, sostegno o tavolo specificati dal produttore o acquistati con l'apparecchio. Quando si utilizza un carrello, usare cautela quando si sposta la combinazione di carrello/apparecchio per evitare lesioni da ribaltamento.



13. Scollegare l'apparecchio durante i temporali o quando non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo.
14. Per eventuali controlli, contattare il personale per l'assistenza qualificato. L'assistenza è necessaria quando l'apparecchio ha subito un qualsiasi danneggiamento, come per esempio danneggiamenti a cavo di alimentazione o spina, rovesciamento di liquidi o caduta di oggetti all'interno dell'apparecchiatura, esposizione a pioggia o umidità, malfunzionamenti o cadute.

- L'apparato preleva potenza nominale non operativa dalla presa AC con il suo interruttore POWER o STANDBY/ON non in posizione ON.
- Se la spina di rete viene utilizzata come dispositivo di scollegamento, quest'ultimo deve rimanere facilmente accessibile.
- È necessario prestare attenzione quando si utilizzano auricolari o cuffie con il prodotto poiché una pressione sonora eccessiva (volume) dagli auricolari o dalle cuffie può causare la perdita dell'udito.
- Se si verificano problemi con questo prodotto, contattare TEAC per un riferimento all'assistenza. Non utilizzare il prodotto fino a quando non è stato riparato.

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

AVVERTENZA

- Per evitare possibili danni all'udito, non usare ad alto volume per periodi prolungati.



ATTENZIONE

- Non esporre questo apparecchio a gocce o schizzi.
- Non collocare alcun oggetto pieno di liquidi, come vasi, sull'apparecchio.
- Non installare questo apparecchio in uno spazio ristretto come una libreria o unità simile.
- L'apparecchio deve essere posizionato abbastanza vicino alla presa AC in modo da poter afferrare facilmente la spina del cavo di alimentazione in qualsiasi momento.
- Se il prodotto utilizza batterie (incluso un pacco batteria o batterie installate), non devono essere esposte alla luce solare, al fuoco o al calore eccessivo.
- ATTENZIONE per i prodotti che utilizzano batterie al litio sostituibili: c'è pericolo di esplosione se una batteria viene sostituita con un tipo di batteria non corretto. Sostituire solo con batteria dello stesso tipo o equivalente.
- La batteria installata sottoposta a una pressione dell'aria estremamente bassa può provocare un'esplosione o la fuoriuscita di liquidi o gas infiammabili.

Per i clienti europei:

Smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche e batterie e/o accumulatori

- (a) Tutte le apparecchiature elettroniche/elettriche e rifiuti delle pile/accumulatori devono essere smaltiti separatamente rispetto alla raccolta differenziata municipale, mediante impianti di raccolta designati dalle autorità governative o locali.
- (b) Lo smaltimento di apparecchiature elettriche/elettroniche e rifiuti di pile/accumulatori correttamente, si contribuisce a risparmiare preziose risorse ed evitare potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente.
- (c) Lo smaltimento non corretto dei rifiuti di apparecchiature elettroniche/elettriche e le batterie/accumulatori può avere gravi effetti sull'ambiente e sulla salute umana a causa della presenza di sostanze pericolose nelle apparecchiature.
- (d) I simboli Rifiuti apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), che mostrano bidoni su ruote che sono state incrociate fuori, indicano che le apparecchiature elettriche/elettroniche e batterie/accumulatori devono essere raccolti e smaltiti separatamente dai rifiuti domestici. Se una batteria o accumulatore contiene più i valori specificati di piombo (Pb), mercurio (Hg), e/o cadmio (Cd) come definito nella direttiva sulle batterie (2006/66/CE), poi i simboli chimici di questi elementi sarà indicato sotto il simbolo RAEE.
- (e) I sistemi di restituzione e raccolta sono disponibili per gli utenti finali. Per informazioni più dettagliate circa lo smaltimento delle vecchie apparecchiature elettriche/elettroniche e rifiuti di pile/accumulatori, si prega di contattare il comune, il servizio di smaltimento rifiuti o il negozio dove è stato acquistato l'apparecchio.



Pb, Hg, Cd

Precauzioni per le apparecchiature wireless

Conformità del trasmettitore radio e interferenze

Questo prodotto ha la funzione di trasmettitore a banda larga utilizzando la banda a 2,4 GHz.

Usare gamma di frequenza: 2402 MHz–2480 MHz

Potenza di uscita massima: Bluetooth® Classe 2 (inferiore a 2,5 mW)

Utilizzare solo nel paese in cui è stato acquistato il prodotto. A seconda del paese, potrebbero esistere limitazioni all'uso della tecnologia wireless Bluetooth.

Model for USA

Declaration of Conformity

Responsible party: TEAC AMERICA, INC.

Address: 10410 Pioneer Blvd., Unit #3,
Santa Fe Springs, CA 90670, U.S.A

Telephone number: 1-323-726-0303

This device complies with Part.15 of 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.



Labeling of authorization

Contains FCC ID: XEG-AKBT10

Model for Canada

Compliance of radio transmitter

This device complies with Industry Canada's licence-exempt RSSs.

Operation is subject to the following two conditions:

- 1) This device may not cause interference
- 2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Labeling of authorization

Contains IC: 1559C-AKBT10

Modello per SEE (Spazio economico europeo)



Con la presente, TEAC Corporation dichiara che il tipo di apparecchiatura radio Mlxcast 4 è conforme alla Direttiva 2014/53/UE e alle altre Direttive o Regolamenti della Commissione.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: Contattaci tramite e-mail.

<https://tascam.eu/en/contact.html>

Requisiti di esposizione alle radiazioni

Questa apparecchiatura è conforme alla normativa, riconosciuta a livello internazionale, per il caso di esposizione umana alle onde radio generate dal trasmettitore.

Dichiarazione di conformità

Model for USA

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency Exposure Guidelines.

Model for Canada

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

Model for USA/Canada

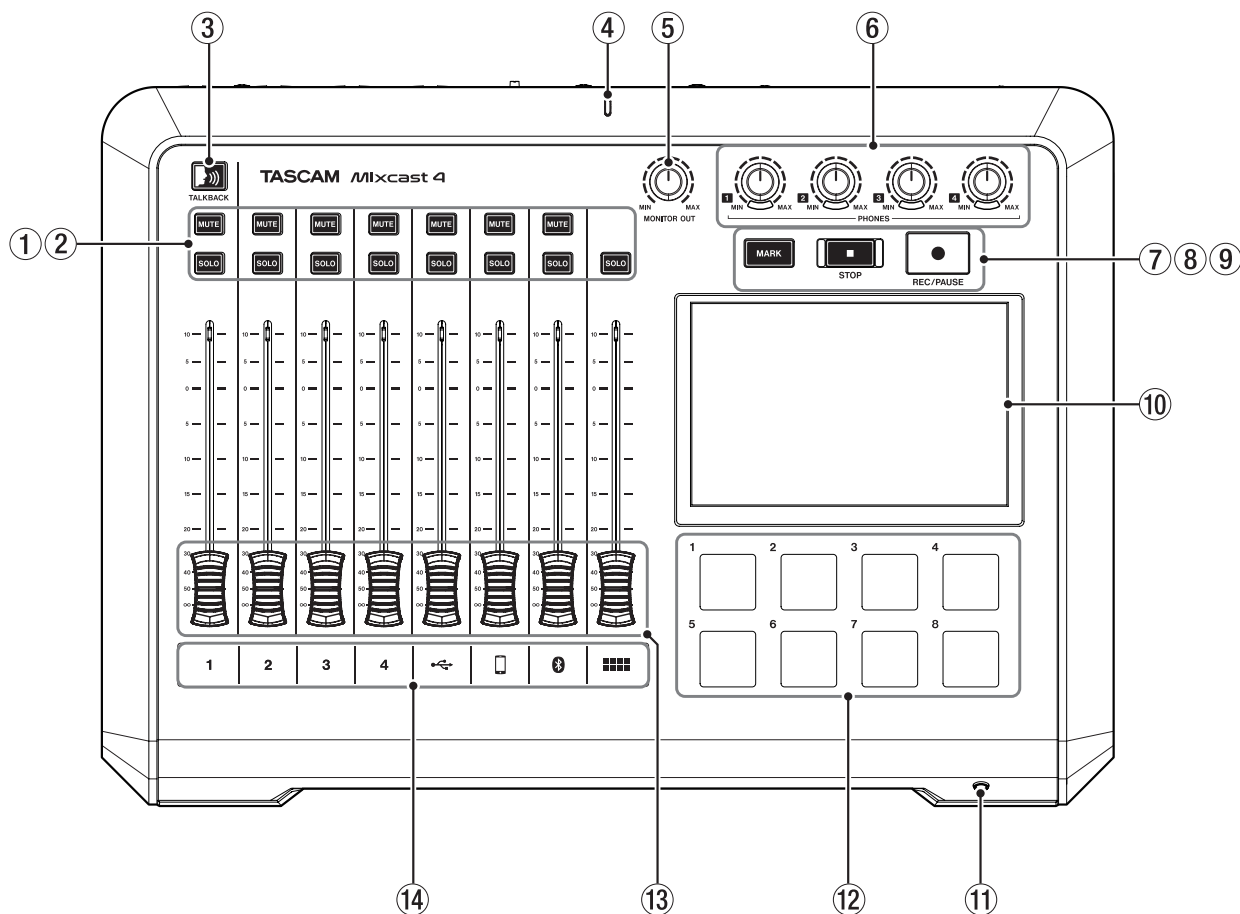
This equipment complies with FCC/IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines and RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment has very low levels of RF energy that it deemed to comply without maximum permissive exposure evaluation (MPE). But it is desirable that it should be installed and operated keeping the radiator at least 20 cm or more away from person's body (excluding extremities: hands, wrists, feet and ankles).

Modello per SEE (Spazio economico europeo)

Questa apparecchiatura è conforme a EN 62479; Valutazione della conformità delle apparecchiature elettroniche ed elettriche a bassa potenza con le restrizioni di base relative all'esposizione umana ai campi elettromagnetici; la norma armonizzata della DIRETTIVA 2014/53/UE.

Nomi delle parti

Pannello superiore e posteriore



① Pulsanti MUTE

Premendo un pulsante MUTE si silenzia il segnale in ingresso su quel canale.

② Pulsanti SOLO

Premendo un pulsante SOLO si abilita il monitoraggio del segnale in ingresso su quel canale tramite il presa PHONES 1 sul retro o PHONES (TRRS) 1 presa sul davanti (ciò non influisce sulla registrazione).

③ Pulsante TALKBACK

Mentre si preme questo pulsante, il segnale in ingresso tramite MIC INPUT 1 viene emesso tramite PHONES 2-4 prese sul retro. (Questo suono non verrà registrato durante la registrazione).

④ Indicatore di registrazione

Si accende durante la registrazione.

⑤ Manopola MONITOR OUT

Usare per regolare l'uscita dei presa MONITOR OUT e LINE OUT sul retro.

⑥ Manopole PHONES 1-4

Collegare alle prese PHONES 1-4 sul retro o PHONES (TRRS) 1 sul davanti.

⑦ Pulsante MARK

Durante la riproduzione, registrazione o pausa, premere questo pulsante per aggiungere un marcatore nel punto corrente.

⑧ Pulsante STOP

Premere per interrompere la riproduzione o la registrazione.

⑨ Pulsante REC/PAUSE

Premere per avviare la registrazione. Durante la registrazione, premere questo pulsante per mettere in pausa.

⑩ Touch screen

Questo consente di monitorare i segnali di ingresso e mostra lo stato di funzionamento dell'unità. È possibile effettuare varie impostazioni tramite il tocco. (Vedere Panoramica del menu touchscreen a pagina 92).

⑪ PHONES (TRRS) 1 Jack (standard CTIA)

Collegare qui una cuffia, ad esempio. (Vedere Collegamento delle cuffie a pagina 89).

I segnali di ingresso di un microfono con cuffia possono essere immessi sul canale 1 utilizzando un'impostazione di menu. (standard CTIA)

⑫ Pulsanti SOUND PAD (1-8)

Premere questi pulsanti per riprodurre gli effetti sonori, la musica di sottofondo e altro audio ad essi assegnato.

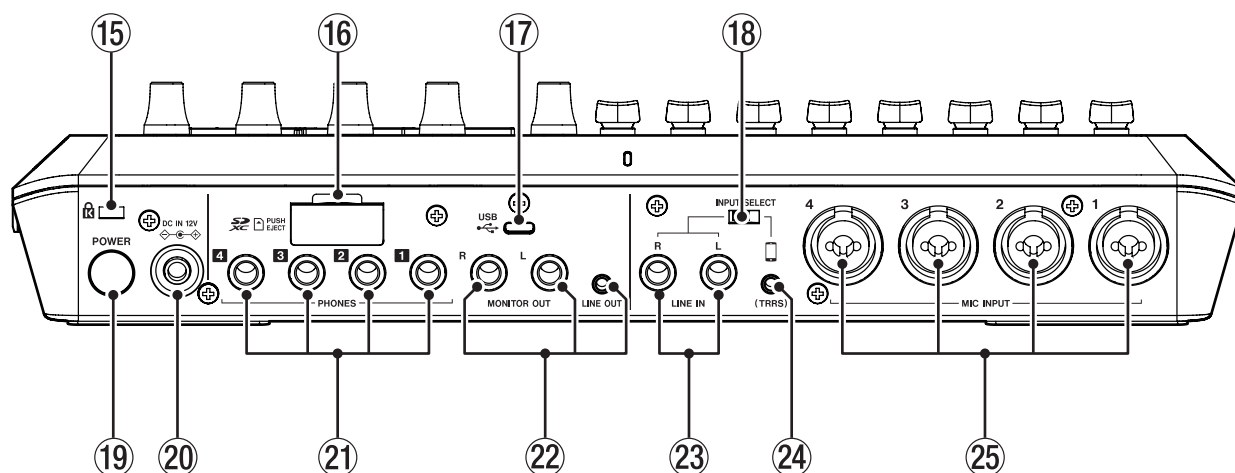
Usa il software TASCAM Podcast Editor per impostare le sorgenti audio. (Vedere Panoramica di TASCAM Podcast Editor a pagina 96 e Panoramica dei pulsanti SOUND PAD a pagina 96).

⑬ Fader di canale

Usare per regolare i livelli di mandata dei segnali dei canali.

⑭ Indicatori di canale

I LED dei canali si accendono in rosso quando vengono rilevati sovraccarichi in ingresso.



15 Presa di sicurezza Kensington

16 Slot per card SD

Usa questo slot per inserire le card SD.
(Vedere Specifiche del registratore a pagina 100).

17 Porta USB (tipo C)

Questa è una porta USB di tipo C.
Usalo per collegare un computer, uno smartphone o un tablet.
(Vedere Collegamento di dispositivi e computer iOS/iPadOS/Android a pagina 94).

18 Interruttore INPUT SELECT

Usare questo per commutare l'ingresso tra le prese LINE IN L/R e LINE IN (TRRS).

19 Pulsante di accensione

Accende e spegne l'unità.
(Vedere Accensione e spegnimento: a pagina 90).

20 Connettore DC IN 12V

Collegare qui l'adattatore AC incluso (PS-P1220E DADO).
(Vedere Collegamento dell'alimentazione elettrica a pagina 90).

21 Prese PHONES 1-4

Usare queste prese stereo standard da 6,3 mm per collegare le cuffie.
Utilizzare adattatori (mini presa stereo da 3,5 mm) per collegare le cuffie con mini spine. (Vedere Collegamento di apparecchiature di registrazione a pagina 89).

22 USCITA MONITOR L/R e LINE OUT

Collegare a questi altoparlanti monitor (altoparlanti alimentati o un amplificatore e sistema di altoparlanti) o apparecchiature di registrazione. (Vedere Collegamento degli altoparlanti monitor a pagina 89 e Collegamento di apparecchiature di registrazione a pagina 89).

- Utilizzare la manopola MONITOR OUT in alto per regolare il livello di uscita.

23 LINEA IN L/R presa

Collegare qui un lettore multimediale o un altro dispositivo audio.

- Impostare l'interruttore INPUT SELECT sul lato LINE IN per usarli. (Vedere Collegamento di smartphone, lettori multimediali e dispositivi simili a pagina 89).

24 Presa LINE IN (TRRS) (standard CTIA)

Collegare uno smartphone o un altro dispositivo portatile qui. (standard CTIA)

- Impostare l'interruttore INPUT SELECT sul lato (TRRS) per usarlo. (Vedere Collegamento di smartphone, lettori multimediali e dispositivi simili a pagina 89).

25 Presa MIC INPUT 1-4

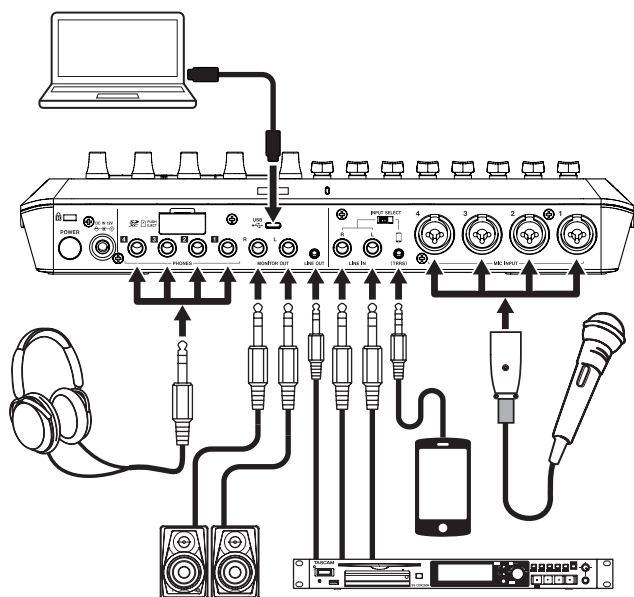
Collegare microfoni dinamici ea condensatore a questi.
(Vedere Collegamento di microfoni a pagina 89).

(Per la selezione del tipo di microfono, vedere Effettuare le impostazioni del microfono a pagina 93).

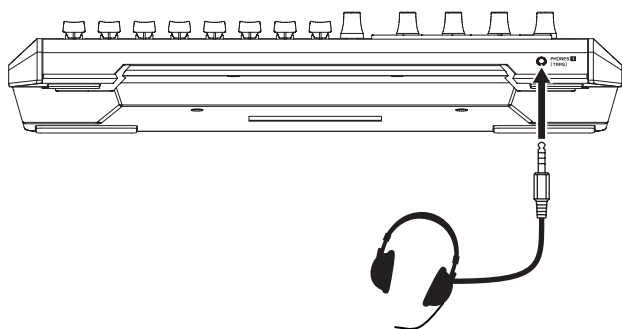
Preparativi

Collegamento dell'equipaggiamento audio

Esempio di collegamento



Dietro



Davanti

CAUTELA

Prima di collegare le apparecchiature audio, impostare le manopole e i fader di questa unità e i controlli del livello di uscita dei dispositivi collegati sui valori più bassi. La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe causare forti rumori improvvisi dall'apparecchiatura di monitoraggio e ciò potrebbe danneggiare l'apparecchiatura o danneggiare l'udito.

- Manopole PHONES 1–4
- Manopola MONITOR OUT
- Fader dei canali (tutti i canali)

Collegamento di microfoni

Collegare i microfoni alle prese MIC INPUT 1–4 sul retro dell'unità. Puntare i microfoni verso le sorgenti sonore e collocare l'unità in una posizione stabile dove ci siano poche vibrazioni. Dopo averli collegati, utilizzare le impostazioni del microfono nella schermata Input per impostare i tipi di microfono su dinamico o condensatore (Effettuare le impostazioni del microfono a pagina 93).

ATTENZIONE

- Non collegare microfoni compatibili con l'alimentazione plug-in. Ciò potrebbe causare danni.

- Quando "Condenser" è selezionato come impostazione del microfono per un presa MIC INPUT, l'alimentazione phantom (+48V) verrà attivata. Ciò potrebbe danneggiare i microfoni dinamici se sono collegati.

Collegamento delle cuffie

Collegare le cuffie alle prese PHONES 1–4 sul retro.

CAUTELA

Prima di collegare le cuffie, ridurre al minimo i volumi con le manopole PHONES 1–4. In caso contrario, potrebbero verificarsi forti rumori improvvisi, che potrebbero danneggiare l'udito o causare altri problemi.

NOTA

Il volume di uscita potrebbe essere ridotto se vengono utilizzati contemporaneamente PHONES 1 e PHONES (TRRS).

Collegamento di smartphone, lettori multimediali e dispositivi simili

Collegare smartphone e altri dispositivi portatili, lettori multimediali e altri dispositivi audio alle prese LINE IN (TRRS) o LINE IN sul retro dell'unità. Ciò consente l'ingresso di queste sorgenti sonore.

Impostare l'interruttore INPUT SELECT sul retro dell'unità sul tipo di ingresso che si desidera utilizzare.

- Quando si collega uno smartphone o un altro dispositivo portatile: Impostare l'interruttore INPUT SELECT sul lato TRRS.
- Quando si collega un lettore multimediale o un altro dispositivo audio: Impostare l'interruttore INPUT SELECT sul lato LINE IN.

Collegamento degli altoparlanti monitor

Collegare gli altoparlanti monitor (altoparlanti alimentati o un amplificatore e un sistema di altoparlanti) alle prese MONITOR OUT sul retro.

Utilizzare la manopola MONITOR OUT in alto per regolare il volume dell'altoparlante.

Collegamento di apparecchiature di registrazione

Le sorgenti audio in ingresso in questa unità e il suono riprodotto da questa unità possono essere emessi dalle prese LINE OUT sul retro e inviati all'apparecchiatura di registrazione.

Collegamento delle cuffie

Collegare una cuffia alla presa PHONES (TRRS) 1 sul davanti.

NOTA

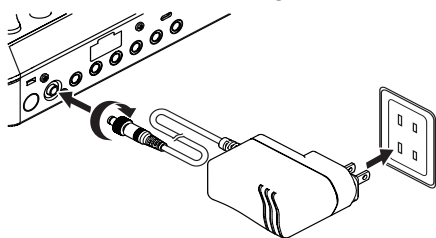
- È possibile effettuare un'impostazione per utilizzare il microfono delle cuffie come ingresso del canale 1 quando la schermata di input è aperta sul touchscreen. Vedere il Manuale di riferimento per i dettagli.
- Il volume di uscita potrebbe essere ridotto se vengono utilizzati contemporaneamente PHONES 1 e PHONES (TRRS).

CAUTELA

Prima di collegare una cuffia, ridurre al minimo il livello delle PHONES 1 manopola in alto. In caso contrario, potrebbero verificarsi forti rumori improvvisi, che potrebbero danneggiare l'udito o causare altri problemi.

Collegamento dell'alimentazione elettrica

Utilizzare l'adattatore AC incluso (PS-P1220E NUT) per collegare un alimentatore all'unità come mostrato di seguito.



1. Collegare la spina CC dell'adattatore AC al connettore DC IN 12V sul retro dell'unità.
2. Ruotare il dado sulla spina CC per fissarla al connettore DC IN 12V.
3. Collegare l'adattatore AC a una presa.

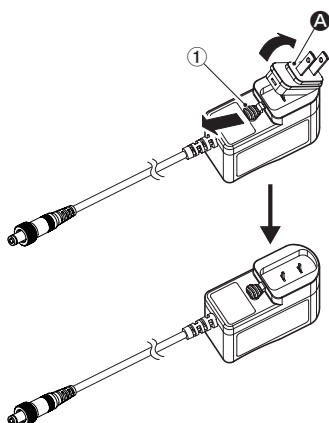
CAUTELA

Collegare sempre l'adattatore AC incluso (PS-P1220E NUT), specificato per l'uso con questa unità.

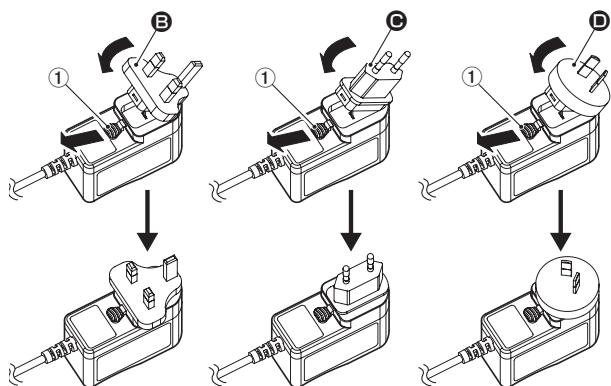
L'uso di un adattatore diverso potrebbe causare malfunzionamenti, incendi o scosse elettriche.

Sostituzione della spina della presa

1. Spostare la manopola (1) sull'adattatore AC PS-P1220E NUT nella direzione della freccia ed estrarre la spina (A).



2. Selezionare la spina che corrisponde alla presa AC tra gli altri 3 tipi inclusi (B, C o D).
3. Spostare la manopola (1) nella direzione della freccia e collegare la spina all'adattatore AC.



Questo completa la sostituzione della spina della presa.

Dopo aver cambiato la spina, verificare che non sia allentata o storta e che tutto sia normale prima di collegarla a una presa.

CAUTELA

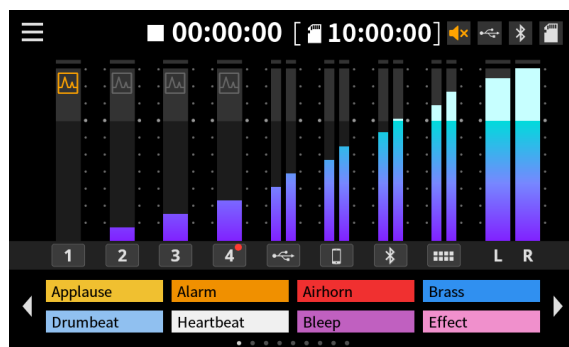
Non utilizzare l'adattatore se c'è qualcosa di anormale sulla spina dopo averla cambiata. Utilizzare quando la spina è anormale potrebbe causare incendi o scosse elettriche.

Contattare il rivenditore presso il quale è stata acquistata l'unità o un centro di assistenza TASCAM per richiedere la riparazione.

Accensione e spegnimento:

Accensione/spegnimento

Premere una volta il pulsante POWER sul retro dell'unità per accenderla. Dopo che il logo Mixcast 4 è apparso sul touchscreen e l'avvio è stato completato, la schermata principale apparirà come mostrato di seguito.



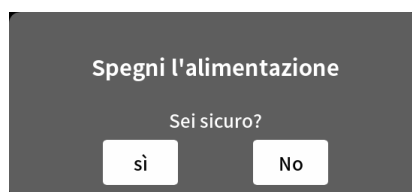
Schermata iniziale

NOTA

Un tutorial che spiega l'unità in modo semplice apparirà la prima volta che viene accesa dopo l'acquisto. Quindi, la schermata Altri si aprirà sul touchscreen in modo che sia possibile effettuare le impostazioni di lingua e data/ora. (Vedere Impostazione della lingua, della data e dell'ora a pagina 91)

Spegnimento

Tenere premuto il pulsante di accensione per spegnere il dispositivo. Quando viene visualizzato un messaggio a comparsa sul touchscreen per confermare lo spegnimento, rilasciare il pulsante POWER.



Schermata a comparsa

Toccare "sì" sul touchscreen per eseguire la procedura di spegnimento e spegnere l'unità.

Panoramica del tutorial

Quando l'unità è accesa, si aprirà una schermata tutorial per spiegare le basi del funzionamento dell'unità.

Se il tutorial non è necessario, toccare X per chiuderlo.

Mettere un segno di spunta nella casella "Hide Tutorial" prima di chiudere il messaggio per evitare che venga mostrato in futuro (questo messaggio verrà visualizzato di nuovo se l'unità viene ripristinata alle impostazioni predefinite. Vedere il Manuale di riferimento per le procedure per ripristinare le impostazioni predefinite dell'unità).

Caricamento di card SD

Questa unità utilizza card SD per la registrazione e la riproduzione. Questa unità può utilizzare card SD di Classe 10 o superiore e compatibili con gli standard SD, SDHC o SDXC.

NOTA

Questo prodotto non include una card SD.

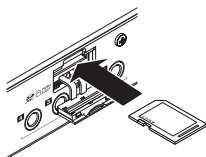
Si prega di acquistare tutto ciò di cui si ha bisogno per i propri usi.

Si consiglia di utilizzare card SD con capacità di almeno 64 GB perché le registrazioni multitraccia di tutti gli ingressi dei canali utilizzano grandi quantità di spazio.

Un elenco di card SD che sono state testate per l'uso con questa unità può essere trovato accedendo al sito TEAC Global. Controllare la pagina per questo prodotto. È possibile anche contattare l'assistenza clienti TASCAM.

<https://teac-global.com>

Aprire il coperchio dello slot della card SD sul retro e inserire la card nello slot finché non scatta all'interno.



Se sul touchscreen viene visualizzato un messaggio a comparsa che suggerisce la formattazione quando viene inserita una card SD, seguire le istruzioni nel messaggio per formattare la card.

NOTA

Le card SD formattate da questa unità sono ottimizzate per migliorare le prestazioni durante la registrazione. Utilizzare questa unità per formattare le card SD da utilizzare con essa. Potrebbero verificarsi errori durante la registrazione con questa unità utilizzando una card SD formattata da un computer o da un altro dispositivo.

ATTENZIONE

La formattazione di una card SD cancellerà tutti i dati su di essa. Eseguire un backup dei dati necessari prima della formattazione.

Rimozione di card SD

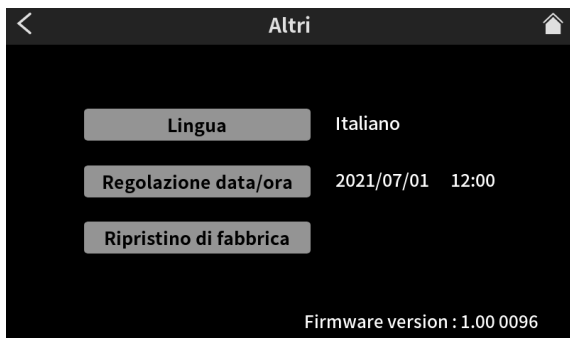
Innanzitutto, spegnere l'unità o interrompere il funzionamento. Quindi, premere delicatamente la card SD per espellerla e rimuoverla.

ATTENZIONE

Non rimuovere mai una card SD quando l'unità è in funzione (inclusa la registrazione, la riproduzione o la scrittura di dati sulla card SD). Ciò potrebbe causare il fallimento della registrazione, la perdita di dati e forti rumori improvvisi dalle apparecchiature di monitoraggio, che potrebbero danneggiare l'apparecchiatura, danneggiare l'udito o causare altri problemi.

Impostazione della lingua, della data e dell'ora

La schermata Others si aprirà la prima volta che l'unità viene accesa dopo l'acquisto e ogni volta che l'orologio interno è stato ripristinato.

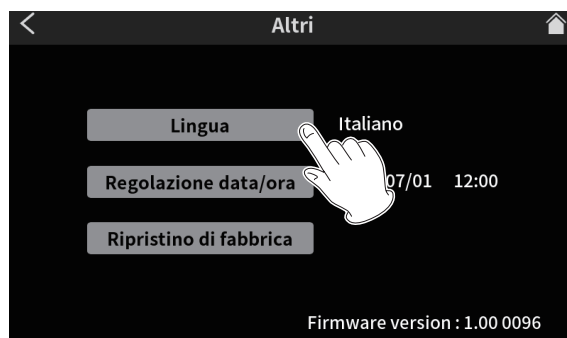


Altri Screen

- L'inglese è la lingua di default.

Selezione della lingua

Selezionare la lingua da utilizzare per menu e i messaggi con la voce Lingua nella schermata Altri.



Altri Screen

Opzioni

English: usa l'inglese (impostazione predefinita)

日本語: usa il giapponese

Français: usa il francese

Español: usa il spagnolo

Deutsch: usa il tedesco

Italiano: usa il italiano

Русский язык: usa il russo

中文: usa il cinese

한국어: usa il coreano

Impostazione della data e dell'ora

1. Nella schermata Altri, toccare il pulsante di regolazione Date/Time per aprire la schermata di regolazione della data e dell'ora.



Altri Screen

2. Scorrere le voci di data e ora su e giù per impostarle.



Schermata di regolazione della data e dell'ora

3. Dopo aver completato le impostazioni, toccare il pulsante OK.



NOTA

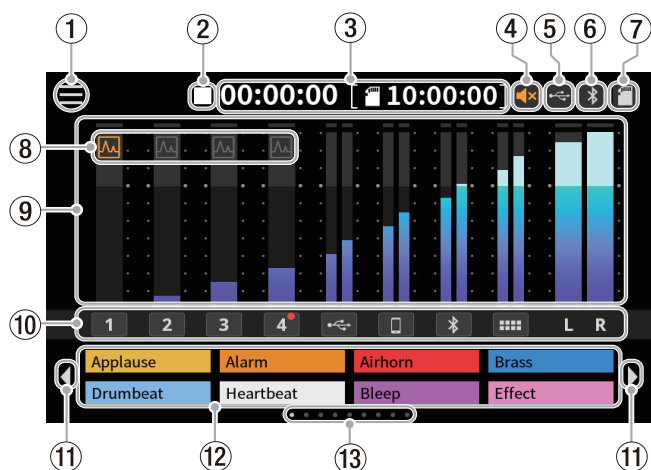
La schermata Others può essere aperta da Home Screen > Menu Screen > Impostazioni hardware Screen.

Panoramica del menu touchscreen

Schermata iniziale

Quando l'unità è accesa, la schermata principale appare sul touchscreen come mostrato di seguito.

Questa schermata consente di monitorare i segnali di ingresso e mostra lo stato di funzionamento dell'unità. Inoltre, toccando l'icona Menu è possibile accedere a varie impostazioni delle funzioni.



1 Icona menu

Toccare questa icona per aprire la schermata Menu (Schermata menu a pagina 92).

2 Stato di funzionamento del registratore

Questa icona mostra lo stato di funzionamento del registratore.

Indicatore	Significato
■	Fermo
●	Registrazione
● II	Registrazione in pausa

3 Counter

Questo mostra il tempo trascorso corrente durante la registrazione o il tempo di registrazione rimanente sulla card SD (ore: minuti: secondi).

4 Stato del silenziamento

L'icona appare quando la funzione Feedback Prevention ha silenziato l'uscita dalle prese MONITOR OUT e LINE OUT.

5 Icona USB

L'icona viene visualizzata quando è collegato un computer o un altro dispositivo esterno.

6 Icona Bluetooth

L'icona appare quando è connesso un dispositivo Bluetooth. L'icona lampeggia durante l'attesa dell'associazione.

7 Icona della card SD

Quando viene caricata una card SD, appare l'icona .

8 Stato dell'effetto



L'effetto del microfono è attivo.



L'effetto del microfono è disattivato.

9 Misuratori di livello

Questi mostrano i livelli dei canali.

- 1-4, , , , : Livelli inviati a 2MIX
- L, R : Livelli 2MIX

10 Identificatori del canale di ingresso

Toccando un canale di ingresso si aprirà la sua schermata delle impostazioni.

11 Icone interruttore del banco SOUND PAD (◀ / ▶)

Cliccare l'icona ◀ per passare al banco inferiore. Cliccare l'icona ▶ per passare al banco superiore.

12 Pulsanti SOUND PAD

Questi mostrano i nomi dei file audio che sono stati loro assegnati. (Vedere Panoramica dei pulsanti SOUND PAD a pagina 96)

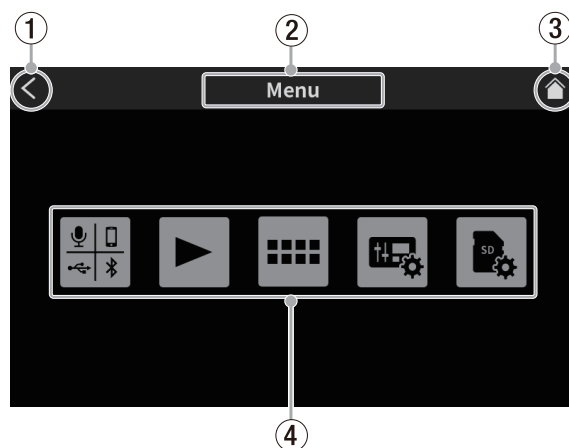
13 Indicatore del banco SOUND PAD

Viene evidenziata la posizione del banco SOUND PAD attualmente visualizzato.

Schermata menu

Toccare l'icona menu nella schermata principale per aprire la schermata Menu come mostrato di seguito.

Toccare le icone sullo schermo per accedere alle operazioni e alle impostazioni delle varie funzioni.



1 Icona <

Toccare questa icona per tornare alla schermata che era aperta prima di questa.

2 Nome della funzione

Questo mostra il nome della funzione della schermata visualizzata.

3 Icona Home

Toccare questa icona per aprire la schermata principale.

④ Icone delle funzioni

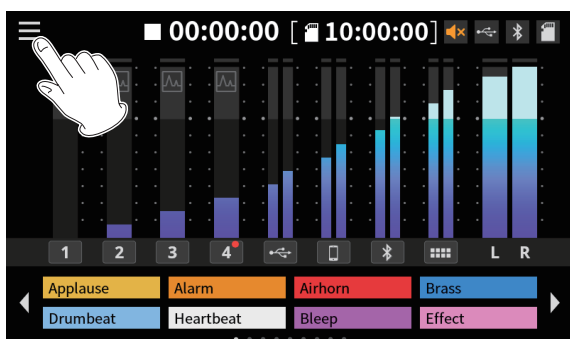
- Ingresso Si apre la schermata delle impostazioni di ingresso.
- Riproduzione Si apre la schermata PLAY del podcast.
- SOUND PAD Si apre la schermata delle impostazioni del Sound Pad.
- Impostazioni hardware Si apre la schermata delle impostazioni hardware.
- Impostazioni SD Si apre la schermata delle impostazioni della card SD.

Effettuare le impostazioni del microfono

Le impostazioni possono essere effettuate per i microfoni collegati alle prese MIC INPUT 1–4 sul retro.

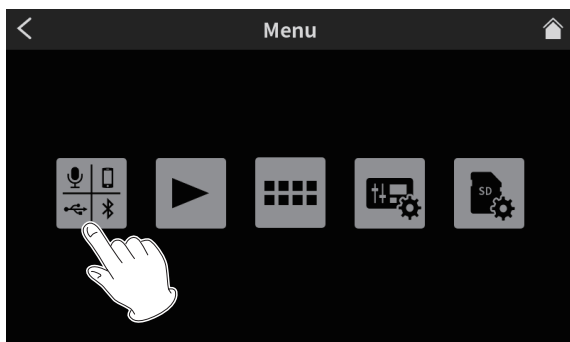
Fare riferimento alle seguenti procedure per selezionare i tipi di microfono sul touchscreen.

1. Toccare il menu nella schermata principale per aprire la schermata Menu.



Schermata iniziale

2. Toccare l'icona Input per aprire la schermata di ingresso.



Schermata Menu

3. Toccare l'icona del numero di ingresso per un microfono collegato per aprire la sua schermata del livello.



Schermata Ingresso

4. Toccare il tipo di microfono selezionato.



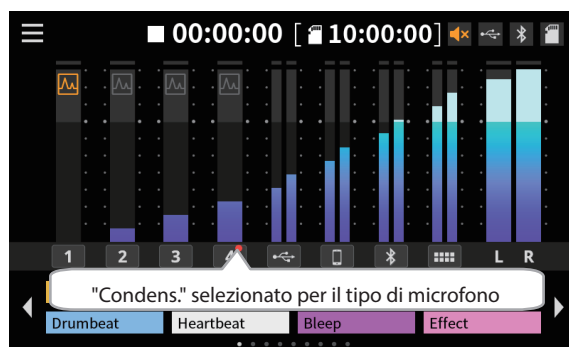
Schermata di Livello

- Dinamico: collegare un microfono dinamico.
- Condens.: collegare un microfono a condensatore.

ATTENZIONE

- Quando è selezionato "Condens.", l'alimentazione +48V viene fornita a quell'ingresso MIC. Prima di scollegare un microfono a condensatore, modificare l'impostazione su "Dinamico" per disattivare l'alimentazione a +48V.
- Il collegamento di un microfono dinamico a una presa MIC INPUT impostato su "Condens." potrebbe danneggiare il microfono.

Nella schermata principale verranno visualizzati dei punti rossi accanto ai numeri di canale degli ingressi MIC impostati su "Condens." nella schermata precedente.



Schermata con l'indicatore del condensatore

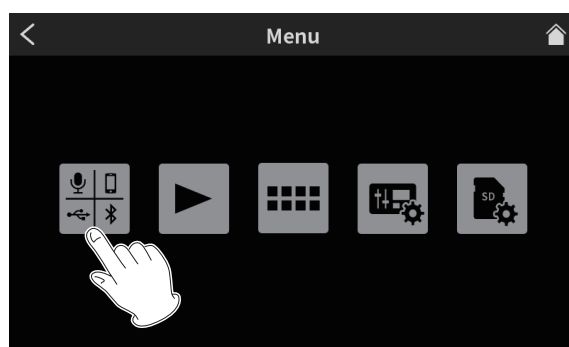
Connessione con dispositivi Bluetooth

Questa unità dispone di un modulo audio Bluetooth integrato. Ciò consente l'ingresso del suono riprodotto su dispositivi Bluetooth — computer e dispositivi audio portatili che supportano Bluetooth (A2DP) — così come l'uscita del suono da questa unità ad altri dispositivi Bluetooth.

NOTA

L'associazione richiede anche il funzionamento del dispositivo Bluetooth. Fare riferimento al manuale di istruzioni del dispositivo Bluetooth per le procedure.

1. Toccare il menu nella schermata principale per aprire la schermata Menu.
2. Toccare l'icona Ingresso per aprire la schermata di ingresso.



Schermata Menu

3. Toccare l'icona Bluetooth.



Schermata Ingresso

4. Toccare il pulsante Associazione per avviare l'associazione.



Pulsante di associazione nella schermata del livello

5. Selezionare "TASCAM Mixcast" sul dispositivo Bluetooth per essere associato.

Al termine dell'associazione, sarà possibile immettere il suono dal dispositivo Bluetooth e trasmettere il suono dall'unità al dispositivo Bluetooth.

Vedere il Manuale di riferimento per le impostazioni audio e i dettagli sul funzionamento.

Collegamento di dispositivi e computer iOS/iPadOS/Android

Collegare un cavo USB alla porta USB sul retro dell'unità e collegarlo a un dispositivo o computer iOS/iPadOS/Android.

Quando questa unità conferma la connessione USB, l'icona USB  apparirà in alto a destra nella sua schermata principale.

NOTA

L'unità deve essere collegata utilizzando il cavo USB incluso* direttamente allo smartphone/tablet o computer, non tramite un hub USB.

* Quando si utilizza un cavo USB acquistato altrove, utilizzare un cavo di alta qualità (con certificazione USB) della lunghezza più breve possibile.

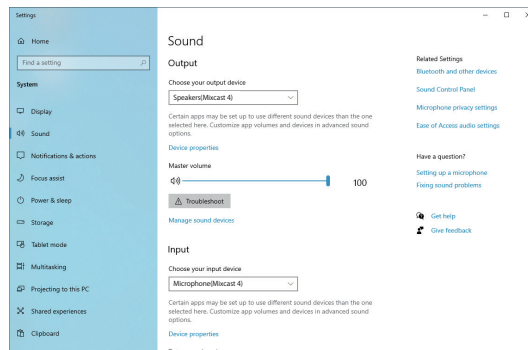
Configurazione delle impostazioni da utilizzare con Podcast Editor per Windows

Eseguire le seguenti procedure prima di avviare Podcast Editor.

Impostazioni audio del computer Windows

Impostare il dispositivo di input e output, frequenza di campionamento, velocità bit e numero di canali in base alla configurazione.

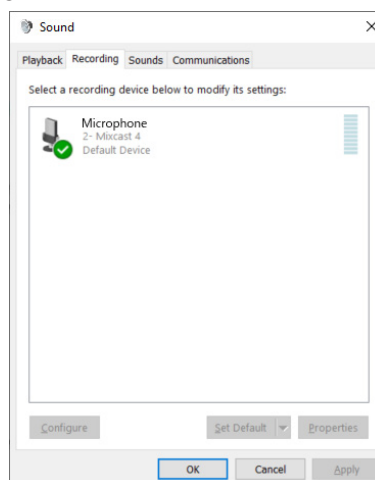
1. Aprire la schermata Impostazioni audio.



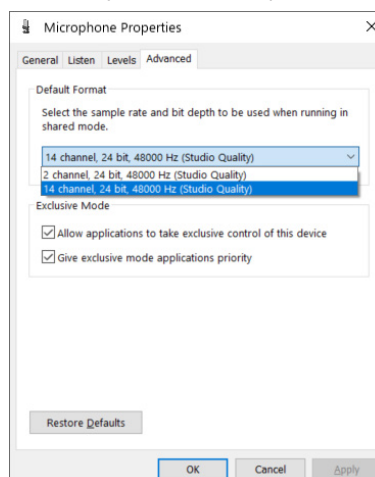
NOTA

Questo può anche essere aperto facendo clic con il pulsante destro del mouse sull'icona Audio in basso a destra nella schermata del desktop, selezionando "Aprire impostazioni audio" e quindi selezionando "Audio".

2. Impostare il dispositivo di output su "Speakers (Mixcast 4)".
3. Impostare il dispositivo di input su "Microphone (Mixcast 4)".
4. Fare clic su "Pannello di controllo audio" per aprire la finestra Audio.
5. Aprire Registrazione e selezionare "Mixcast 4".



6. Fai clic su "Proprietà" per "Mixcast 4" Per aprire la schermata delle proprietà del microfono.
7. Aprire Avanzate e impostare il formato predefinito.



- Selezionare un'impostazione a 14 canali per utilizzarla con Podcast Editor.
- Selezionare un'impostazione a 2 canali quando si utilizza OBS Studio o un'altra applicazione che supporta dispositivi audio a 2 canali.

Questo completa la preparazione per l'uso con Podcast Editor.

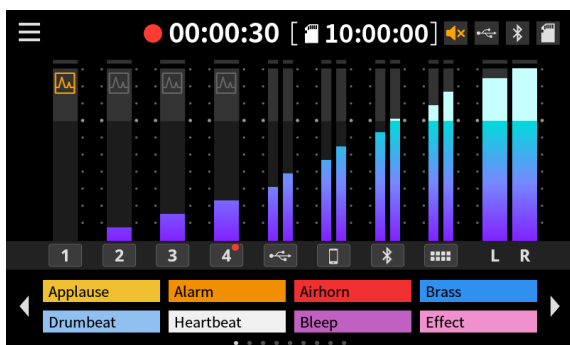
Registrazione (operazione di base)

Per impostazione predefinita, verranno registrati 14 canali, inclusi tutti i canali di ingresso e 2MIX. (È anche possibile registrare solo il 2MIX stereo. Vedere il Manuale di riferimento per i dettagli sul funzionamento).

1. Toccare l'icona Home (🏠) per aprire la schermata principale.
2. Azionare i fader dei canali e regolare i livelli di mix con i misuratori di livello nella schermata principale.
3. Premere il pulsante REC/PAUSE (●) in alto quando l'unità è ferma per avviare la registrazione.



Quando inizia la registrazione, il pulsante REC/PAUSE (●) si accenderà in rosso e i file inizieranno a essere salvati sulla card SD. (La registrazione (●) apparirà sulla schermata principale durante la registrazione). Durante la registrazione e durante la pausa della registrazione, il pulsante STOP (■) si accenderà in arancione.



Schermata durante la registrazione

- Il contatore mostrerà il tempo trascorso sulla schermata principale.
 - Durante la registrazione, premere il pulsante REC/PAUSE (●) in alto per mettere in pausa la registrazione. Il pulsante lampeggerà in rosso durante la pausa. (La pausa (● ||) apparirà nella schermata principale). Premere di nuovo questo pulsante quando è in pausa per riprendere la registrazione.
4. Quando si è pronti per interrompere la registrazione, premere il pulsante STOP (■) in alto.



5. Quando viene visualizzato l'avviso di conferma, toccare "sì" per interrompere la registrazione. Quando la registrazione è ferma, il rosso REC/PAUSE (●) e arancione STOP (■) si spegneranno.
6. Apparirà la schermata RINOMINA in modo che il nome del podcast registrato possa essere modificato.
7. Toccare OK per salvare il podcast.

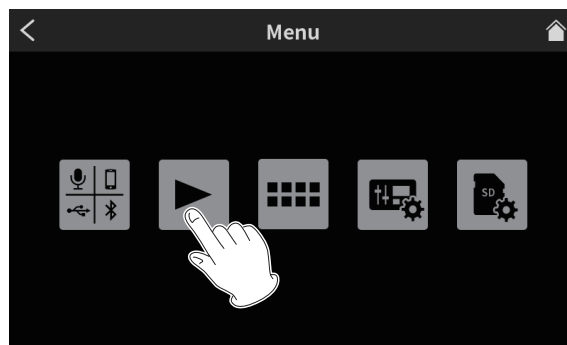
I file (podcast) registrati su questa unità vengono salvati nella cartella PODCAST sulla card SD.

I podcast possono essere importati in Podcast Editor e modificati. Per istruzioni sulla modifica con TASCAM Podcast Editor, vedere il relativo manuale.

Riproduzione di registrazioni (operazione di base)

I file (podcast) nella cartella PODCAST sulla card SD possono essere riprodotti.

1. Toccare il menu (☰) nella schermata principale per aprire la schermata Menu.
2. Toccare il pulsante Play (▶) per aprire la schermata Riproduzione.



Schermata Menu

3. Toccare il nome del podcast che si desidera riprodurre per selezionarlo.



Schermata Riproduzione

4. Toccare il pulsante Play (▶) nella parte inferiore sinistra dello schermo per avviare la riproduzione.



Pulsante Play nella schermata Riproduzione

L'icona Play (▶) cambierà in Pausa (||).

- Toccare il pulsante Pausa (||) durante la riproduzione per mettere in pausa la riproduzione.
- Quando in pausa, toccare il pulsante Play (▶) per riprendere la riproduzione.
- La selezione di un podcast diverso o l'apertura di una schermata diversa dalla schermata Riproduzione interromperà la riproduzione del podcast.

Panoramica di TASCAM Podcast Editor

Utilizzando TASCAM Podcast Editor (di seguito "Podcast Editor"), che è un software progettato per funzionare con questa unità, i suoni degli effetti, la musica di sottofondo e altro audio possono essere assegnati ai pad. Può anche essere utilizzato per modificare i podcast registrati su questa unità.

Utilizzare Podcast Editor installandolo su uno smartphone, tablet o computer e collegando quel dispositivo a questa unità.

Vedere il manuale di TASCAM Podcast Editor per i dettagli sul funzionamento.



TASCAM Podcast Editor

https://tascam.jp/int/product/tascam_podcast_editor/docs

Installazione di TASCAM Podcast Editor

Su un dispositivo iOS/iPadOS

Per un dispositivo iOS/iPadOS, cercare "TASCAM Podcast Editor" sull'App Store. Quindi, scaricarlo e installarlo.

NOTA

Tenere presente che si è responsabili di eventuali costi di trasmissione relativi alla connessione a Internet.

Sui computer

Installazione di Podcast Editor (Windows)

1. Scaricare l'ultimo software Windows dal sito TEAC Global e salvarlo sul computer per utilizzarlo con l'unità.
<https://teac-global.com/>
2. Decomprimere il software Windows salvato (file zip) sul desktop del computer o in un'altra posizione.
3. Fare doppio clic sul file "TASCAM_Mixcast_Installer_x.xx.exe" nella cartella che appare dopo la decompressione per avviare il software di installazione.
4. Seguire le istruzioni nel programma di installazione per installare il software.

Installazione di Podcast Editor (Mac)

1. Scaricare l'ultima versione di Podcast Editor per il sistema operativo in uso dal sito TEAC Global e salvarla sul computer per utilizzarla con l'unità.
<https://teac-global.com/>
2. Fare doppio clic su "TASCAM_Mixcast_Installer_x.xx.dmg", che è il file immagine disco salvato per Mac Podcast Editor, e fare doppio clic su "Mixcast_Installer.pkg" all'interno della cartella che si apre.
3. All'avvio del programma di installazione, fare clic sul pulsante "Continue".
4. Seguire le istruzioni nel programma di installazione per installare il software.

Panoramica dei pulsanti SOUND PAD

I suoni degli effetti, la musica di sottofondo e altro audio possono essere assegnati ai pad nella parte superiore dell'unità.

Premere i pulsanti PAD per riprodurre i suoni a loro assegnati.

I gruppi di impostazioni della sorgente sonora per i pulsanti PAD (1–8) sono chiamati banchi. Questa unità può commutare tra 9 banchi (0–8), consentendo di assegnare fino a 8 suoni diversi a ciascun pad.

Il banco zero è preimpostato con le sorgenti sonore incluse nell'unità.

NOTA

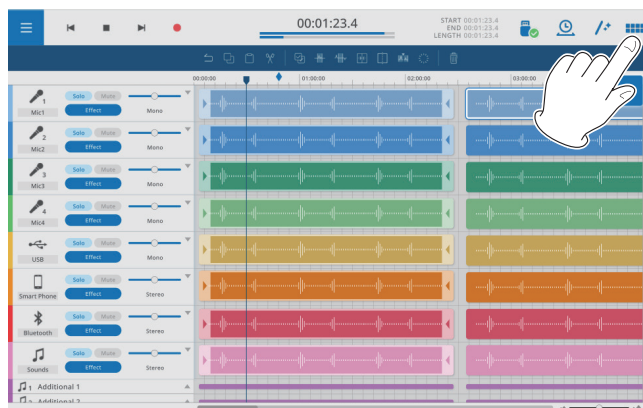
Le sorgenti sonore incluse nell'unità non possono essere modificate. Vedere il Manuale di riferimento per i dettagli sul funzionamento del pulsante SOUND PAD.

Assegnazione di suoni ai pulsanti SOUND PAD

TASCAM Podcast Editor (di seguito "Podcast Editor") deve essere utilizzato per assegnare i suoni ai pad.

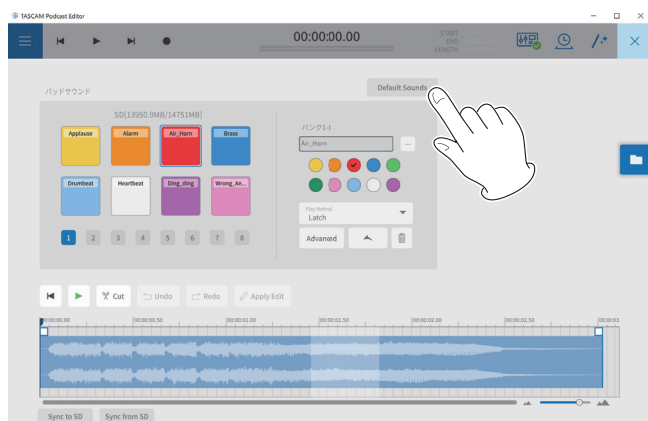
In questo documento, spieghiamo come assegnare i suoni degli effetti predefiniti di Podcast Editor ai pad. Vedere il manuale di Podcast Editor per le procedure per configurare le impostazioni per altri suoni.

1. Avviare l'app Podcast Editor che è stata installata su uno smartphone, tablet o computer.
2. Fare clic su "New Project".
3. Immettere il nome del progetto nel campo "Project Name".
4. Fare clic su "Project Location" e selezionare la posizione in cui verrà salvato il progetto.
5. Fare clic su "Create".
Si apre la schermata principale dell'Editor podcast.
6. Cliccare l'icona PAD (🔊) nella schermata principale dell'Editor podcast per aprire la schermata del pad audio.



Schermata principale di Podcast Editor

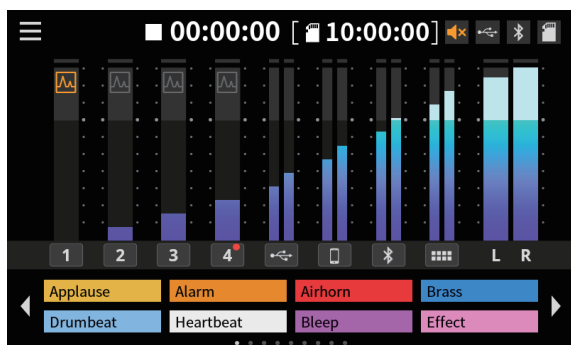
7. Fare clic su "Default Sounds" nella schermata Sound Pad.



Schermata Suoni pad

NOTA

I suoni degli effetti predefiniti di Podcast Editor sono assegnati ai pulsanti PAD Bank 1 (1–8). Dopo aver completato le assegnazioni, i nomi dei file assegnati a ciascun pad appariranno sui pulsanti nella sezione SOUND PAD della schermata principale.



Aspetto con suoni di effetti predefiniti assegnati

Risoluzione dei problemi

In caso di problemi con il funzionamento di questa unità, provare quanto segue prima di richiedere la riparazione.

Se queste misure non risolvono il problema, contattare il negozio in cui è stata acquistata l'unità o l'assistenza clienti TASCAM.

L'alimentazione non si accende

- Verificare che la spina di alimentazione e gli altri connettori siano inseriti completamente.

La card SD non viene riconosciuta

- Verificare che la card SD sia inserita completamente.
- È caricata una card SD supportata dall'unità?
- Verificare il formato (file system) della card SD.

Qualche tempo dopo aver collegato una card SD, l'unità ha smesso di rispondere alle operazioni

- Si è verificato un problema con il collegamento della card SD. Espellere e reinserire la card SD.

Non viene emesso alcun suono

- I fader e le manopole sono alzati a livelli adeguati?
- Verificare nuovamente le impostazioni dell'apparecchiatura collegata.
- Le manopole PHONES sono alzate a livelli adeguati?
- I pulsanti MUTE del canale sono attivi?

Il suono da registrare è distorto

- Le impostazioni del livello di ingresso dell'unità sono adatte?
- Il livello di uscita di una sorgente di ingresso collegata è troppo alto?

La registrazione non è possibile

- Verificare che la card SD disponga di spazio libero sufficiente.
- La registrazione diventa impossibile quando il numero totale di file raggiunge 5000.

La riproduzione non è possibile

- Verificare che utilizzi la frequenza di campionamento (48 kHz) e la profondità di bit (24 bit) supportate da questa unità.

C'è del rumore

- Verificare che i cavi di connessione non abbiano problemi di contatto.
- Se questa unità si trova vicino a una TV, una radio, un amplificatore di potenza o un altro dispositivo con un grande trasformatore, potrebbero verificarsi rumori con questa unità o altri dispositivi nelle vicinanze. (Vedere Precauzioni per il posizionamento e l'uso a pagina 99).

L'audio tramite Bluetooth si interrompe o è rumoroso

- Ci sono dispositivi LAN wireless, altri dispositivi Bluetooth, forni a microonde o apparecchiature simili nelle vicinanze? Tenere tali dispositivi il più lontano possibile durante l'uso.
- Provare a ridurre la distanza tra questa unità e l'altro dispositivo Bluetooth. Provare a cambiare le posizioni di questa unità e dell'altro dispositivo Bluetooth.
- Il funzionamento di app diverse dalla riproduzione musicale sullo smartphone potrebbe causare l'interruzione del suono. In questo caso, interrompere il funzionamento delle app diverse da quella utilizzata per la riproduzione della musica.

Impossibile connettersi o la comunicazione è interrotta quando si utilizza il Bluetooth

- Verificare che l'altro dispositivo Bluetooth sia acceso e che la sua funzione Bluetooth sia attiva.
- Verificare che l'altro dispositivo Bluetooth non sia troppo lontano. Sono presenti muri o altri ostacoli, ad esempio, tra questa unità e l'altro dispositivo Bluetooth?
- Provare a cambiare le posizioni di questa unità e dell'altro dispositivo Bluetooth.
- Spegnerne l'unità una volta e riavviarla.
- Rimuovere il dispositivo associato "TASCAM Mixcast" dall'altro dispositivo Bluetooth e provare di nuovo ad associare l'unità con quel dispositivo Bluetooth (vedere "Connessione con dispositivi Bluetooth" a pagina 93)

Impossibile associare un altro dispositivo Bluetooth

- Verificare che l'altro dispositivo Bluetooth supporti A2DP.
- Verificare che l'altro dispositivo Bluetooth sia in uno stato che consenta la trasmissione. Per i dettagli, consultare il manuale di istruzioni di quel dispositivo Bluetooth.
- Spegnerne una volta sia questa unità che l'altro dispositivo Bluetooth. Quindi, accendili entrambi e prova ad accoppiarli di nuovo.
- Disattivare i dispositivi Bluetooth diversi da quello con cui si sta tentando di eseguire l'associazione.
- Rimuovere il dispositivo associato "TASCAM Mixcast" dall'altro dispositivo Bluetooth e provare di nuovo ad associare l'unità con quel dispositivo Bluetooth (vedere "Connessione con dispositivi Bluetooth" a pagina 93)

Un computer non riconosce l'unità quando è collegata tramite USB

- Questa unità non può essere utilizzata con USB 1.1. Utilizzare una porta USB 2.0 o USB 3.0.
- Non utilizzare un hub USB con questa unità. Collegare sempre l'unità direttamente a una porta USB del computer.
- Se i metodi sopra riportati non risolvono il problema, collegare l'unità a una porta USB diversa del computer.

Quando è collegato tramite USB, il suono si interrompe o si verificano dei rumori

- Il carico di elaborazione sul computer causa l'interruzione del suono e provoca rumore.
- Se è in esecuzione una LAN wireless o un software in background, incluso un software antivirus, spegnerlo durante l'uso di questa unità. Inoltre, impostare "Opzioni risparmio energia" nel Pannello di controllo del PC su "Prestazioni elevate".
- Usare il cavo incluso*.
* Quando si utilizza un cavo USB acquistato altrove, utilizzare un cavo di alta qualità (con certificazione USB) della lunghezza più breve possibile.
- Utilizzare una porta USB incorporata nel computer perché ciò influisce sulla connessione USB sul lato del computer.

Bluetooth®

Questa unità dispone di un modulo audio Bluetooth integrato. Ciò consente l'ingresso del suono riprodotto su dispositivi Bluetooth — computer e dispositivi audio portatili che supportano Bluetooth (A2DP) — così come l'uscita del suono da questa unità ad altri dispositivi Bluetooth.

ATTENZIONE

Non è garantito che la funzione Bluetooth di questa unità abiliti la connessione o il funzionamento con tutti i dispositivi Bluetooth.

Sicurezza della trasmissione

Questa unità supporta le funzioni di sicurezza durante la trasmissione Bluetooth in conformità con le specifiche dello standard Bluetooth, ma non garantisce la riservatezza di tali trasmissioni. TEAC CORPORATION non si assume alcuna responsabilità in caso di fuga di informazioni durante la trasmissione tramite Bluetooth.

Informazioni sulle card SD

Precauzioni per l'uso

Le card SD sono supporti delicati.

Per evitare di danneggiare le card SD, si prega di prendere le seguenti precauzioni quando le si maneggia.

- Non lasciarle in luoghi estremamente caldi o freddi.
- Non lasciarle in luoghi estremamente umidi.
- Non lasciarle bagnare.
- Non mettere oggetti sopra di esse o torcerle.
- Non colpirle.
- Non rimuoverle o inserirle durante la registrazione, la riproduzione, la trasmissione di dati o altri accessi.
- Quando vengono trasportate, metterle nelle custodie, per esempio.

Protezione da scrittura della card SD

Questa unità scrive le informazioni sul supporto per migliorare le prestazioni operative. Poiché, ad esempio, le informazioni di impostazione non possono essere scritte su card SD protette da scrittura, le impostazioni non verranno conservate quando l'unità viene riavviata e le prestazioni saranno altrimenti influenzate.

Nota sulla formattazione

Le card SD formattate da questa unità sono ottimizzate per migliorare le prestazioni durante la registrazione. Utilizzare questa unità per formattare le card SD da utilizzare con essa. Potrebbero verificarsi errori durante la registrazione con questa unità utilizzando una card SD formattata da un computer o da un altro dispositivo.

Attenzione alla condensa

La condensa potrebbe verificarsi se l'unità viene spostata da un luogo freddo ad uno caldo, è utilizzato subito dopo una stanza fredda è stato riscaldato o è comunque esposto ad un improvviso cambiamento di temperatura. Per prevenire questo, o se questo accade, lasciare l'unità per una o due ore alla nuova temperatura ambiente prima dell'uso.

Pulizia dell'apparecchio

Usare un panno morbido e asciutto per pulire l'unità. Non pulire con panni chimici di pulizia, diluenti, alcool o altri agenti chimici. Ciò potrebbe danneggiare la superficie o causare scolorimento.

Precauzioni per il posizionamento e l'uso

- L'intervallo di temperatura di funzionamento di questa unità è 0–40 °C.
- Non installare l'unità nei seguenti luoghi. Ciò potrebbe degradare la qualità del suono e/o causare malfunzionamenti.
 - Luoghi con vibrazioni significative
 - Accanto a una finestra o in un altro luogo esposto alla luce solare diretta
 - Nei pressi di caloriferi o altri luoghi estremamente caldi
 - Luoghi troppo freddi
 - In luoghi molto umidi o scarsamente ventilati
 - Ambienti molto polverosi
 - Luoghi esposti direttamente alla pioggia o ad altra acqua
- Per attivare la buona dissipazione di calore, non appoggiare nulla sulla parte superiore dell'unità.
- Non posizionare l'unità su di un amplificatore di potenza o altro dispositivo che genera calore.

Informazioni sul servizio di assistenza clienti TASCAM

I prodotti TASCAM sono supportati e garantiti solo nel paese/regione di acquisto.

Per ricevere supporto dopo l'acquisto, nella pagina con l'elenco dei distributori TASCAM del sito TEAC Global, cerca la società o il rappresentante locale per la regione in cui hai acquistato il prodotto e contatta tale organizzazione.

<https://teac-global.com/>

Quando si effettuano richieste, sono richiesti l'indirizzo (URL) del negozio o del negozio web in cui è stato acquistato e la data di acquisto. Inoltre, potrebbero essere necessarie anche la card di garanzia e la prova di acquisto.

Specifiche/valori nominali

Specifiche del registratore

Supporti di registrazione

Card SD (64 MB–2 GB)
Card SDHC (4 GB–32 GB)
Card SDXC (48 GB–512 GB)

Formati di registrazione/riproduzione

WAV: 48 kHz, 24 bit, 2 canali stereo/14 canali poly (formato BWF)

Misurazioni dell'ingresso audio analogico

Presa di ingresso microfono (1–4)

Connettori: presa combo XLR/TRS
XLR-3-31 (1: GND, 2: HOT, 3: COLD)
TRS: Presa TRS standard da 6,3 mm (1/4")
(Punta: CALDO, Anello: FREDDO, Manicotto: GND)
Livello di ingresso massimo: +10 dBu (quando LEVEL è al minimo)
Livello di ingresso nominale: –10 dBu (quando LEVEL è al minimo)
Livello di ingresso minimo: –76,5 dBu (con LEVEL al massimo)
Gamma di guadagno: 66,5 dB
Impedenza di ingresso: 2,1 kΩ

Presa PHONES (TRRS) 1 (standard CTIA)

Connettore: mini presa da 3,5 mm (1/8") a 4 poli
Livello di ingresso massimo: +4 dBV (quando LEVEL è al minimo)
Livello di ingresso nominale: –16 dBV (quando LEVEL è al minimo)
Livello di ingresso minimo: –82,5 dBV (con LEVEL al massimo)
Gamma di guadagno: 66,5 dB
Impedenza di ingresso: 2 kΩ

Presa LINE IN (TRRS) (standard CTIA)

Connettore: mini presa da 3,5 mm (1/8") a 4 poli
Livello di ingresso massimo: +8 dBV
Livello di ingresso nominale: –12 dBV
Impedenza di ingresso: 12 kΩ

Presa LINEA IN L/R (bilanciata)

Connettori: Presa TRS standard da 6,3 mm (1/4")
(Punta: CALDO, Anello: FREDDO, Manicotto: GND)
Livello di ingresso massimo: +24 dBu
Livello di ingresso nominale: +4 dBu
Impedenza di ingresso: 11 kΩ

Misurazioni audio dell'uscita analogica

Prese PHONES (1–4)

Connettori: presa stereo standard da 6,3 mm (1/4")
Potenza massima: 45 mW + 45 mW (0,1% THD + N o inferiore, in un carico di 32 Ω)

Presa PHONES (TRRS) 1 (standard CTIA)

Connettore: mini presa da 3,5 mm (1/8") a 4 poli
● PHONES (TRRS) 1 l'uscita si divide da PHONES 1 produzione

Presa LINEA OUT (TRRS) (standard CTIA)

Connettore: mini presa da 3,5 mm (1/8") a 4 poli
Livello di uscita massimo: –25 dBu
Livello di uscita nominale: –45 dBu
Impedenza di uscita: 100 Ω

Presa USCITA MONITOR L/R (bilanciata)

Connettori: presa TRS standard da 6,3 mm (1/4")
(Punta: CALDO, Anello: FREDDO, Manicotto: GND)
Livello di uscita massimo: +20 dBu
Livello di uscita nominale: +0 dBu
Impedenza di uscita: 200 Ω

Presa LINE OUT

Connettori: mini presa stereo da 3,5 mm (1/8")
Livello di uscita massimo: +6 dBV
Livello di uscita nominale: –14 dBV
Impedenza di uscita: 200 Ω

Prestazioni audio

Mic amp EIN (rumore di ingresso equivalente)

–125 dBu o meno (terminazione 150 Ω, LIVELLO al massimo)

Risposta in frequenza

Presa di ingresso microfono (1–4)
20 Hz–20 kHz: +0,3 dB/–0,3 dB (JEITA)

Rapporto S/N

101 db
(presa di ingresso microfono (1–4), fader di canale a 0, 20 kHz SPCL LPF + A-Weight)

Distorsione

0,003%
(presa di ingresso microfono (1–4), onda sinusoidale da 1 kHz, fader di canale a 0, SPCL LPF a 20 kHz)

Diafonia

95 dB o più

- 0 dBu=0.775 Vrms
- 0 dBV=1 Vrms

Tempi di registrazione (in ore: minuti)

Formato di registrazione		DIMENSIONE	
		4 GB	8 GB
WAV a 24 bit/48 kHz	14 ch.	0:35	1:10
	2 CH.	4:07	8:15

- I tempi di registrazione mostrati sopra non sono tempi di registrazione continua. Sono i tempi registrabili totali per le card SD/SDHC/SDXC.

Specifiche USB

Connettore: USB tipo C
Formati: USB 2.0 ad alta velocità, classe di archiviazione di massa/USB Audio Class 2.0 (conforme alla classe USB)

Audio USB

Frequenza di campionamento: 48 kHz
Profondità bit: 24 bit
Numero di ingressi: 14 canali (uscita da questa unità)
Numero di uscite: 2 canali (ingresso a questa unità)

Bluetooth

Classe di uscita: 2 (circa 10 m* distanza di trasmissione senza ostacoli)

Profilo supportato: A2DP

Codec A2DP supportati: SBC, AAC

Protezione del contenuto A2DP supportata: SCMS-T

* La distanza di trasmissione è una stima. La distanza di trasmissione può variare a seconda dell'ambiente circostante e delle condizioni delle onde radio.

Requisiti di sistema del computer

Controllare il sito TEAC Global per le informazioni più recenti sui sistemi operativi supportati.

<https://teac-global.com/>

Il funzionamento con ciascun sistema operativo è stato verificato con le impostazioni di sistema standard che soddisfacevano le seguenti condizioni. Tuttavia, il funzionamento non è garantito con tutti i sistemi che soddisfano le seguenti condizioni.

Windows

Sistemi operativi supportati

Windows 11

Windows 10 a 64 bit

Requisiti hardware del computer

Computer Windows con USB 2.0 (o superiore)

* Il funzionamento non è garantito utilizzando il driver TASCAM con CPU ARM64.

Mac

Sistemi operativi supportati

macOS Monterey (12)

macOS Big Sur (11)

macOS Catalina (10.15)

Requisiti hardware del computer

Mac con USB 2.0 (o superiore)

Dispositivi iOS/iPadOS

iOS 15/iPadOS 15

iOS 14/iPadOS 14

iOS 13/iPadOS 13

Dispositivi Android

Android 12

Android 11

Android 10

* La compatibilità è stata confermata, ma ciò non garantisce il funzionamento con tutti i dispositivi.

Altro

Alimentazione

Adattatore AC dedicato (PS-P1220E DADO), DC 12 V

Potenza assorbita

12,5 W (massimo)

Peso

2,55 kg

Intervallo di temperatura di funzionamento

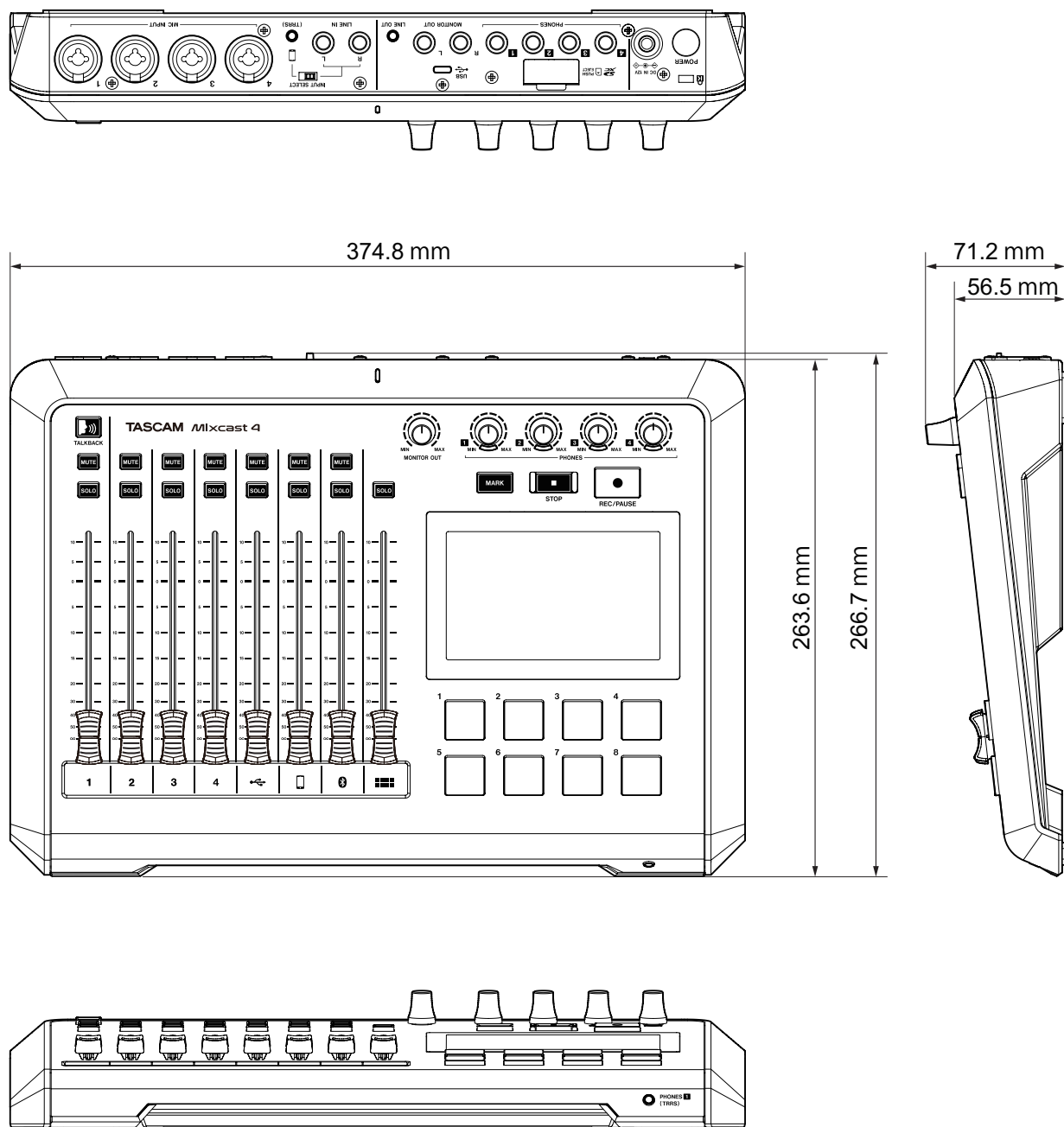
0–40°C

Dimensioni

374,8 × 56,5 × 263,6 mm (L x A x P, escluse le sporgenze)

374,8 × 71,2 × 266,7 mm (L x A x P, incluse le sporgenze)

Dimensioni



- Le illustrazioni in questo manuale potrebbero differire in parte dal prodotto reale.
- Le specifiche e l'aspetto esterno potrebbero essere modificati senza preavviso.

取扱説明書

はじめに

このたびは、TASCAM Mixcast 4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。

本機は、ポッドキャスティング用USBオーディオインターフェースとして、サウンドパッド機構を内蔵し、複数名による会話に効果音などを加えて、収録/編集が可能です。

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。お読みになったあとは、いつでも見られる所に保管してください。

なお、本書（取扱説明書）では、本機の主要な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。

取扱説明書、およびリファレンスマニュアルについては、TASCAMのウェブサイトからダウンロードすることができます。



Mixcast 4

https://tascam.jp/int/product/mixcast_4/docs

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、ご使用の前に、121 ページ「安全にお使いいただくために」を必ずお読みください。

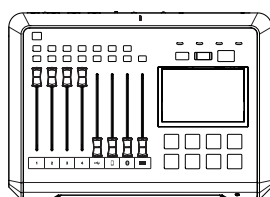
本製品の構成

本製品の構成は、以下の通りです。

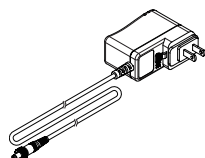
開梱は本体に損傷を与えないよう慎重に行ってください。

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。

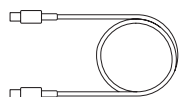
付属品が不足している場合や輸送中の損傷が見られる場合は、お買い上げの販売店にお問い合わせください。



Mixcast 4 x1



専用ACアダプター
(PS-P1220E NUT) x1
● ケーブル長さ: 1.5m



USBケーブル
(Type-C - Type-C) x1
● ケーブル長さ: 1m

取扱説明書（本書、保証書付き） x1

TASCAM ID登録ガイド x1

目次

はじめに	103
本製品の構成	103

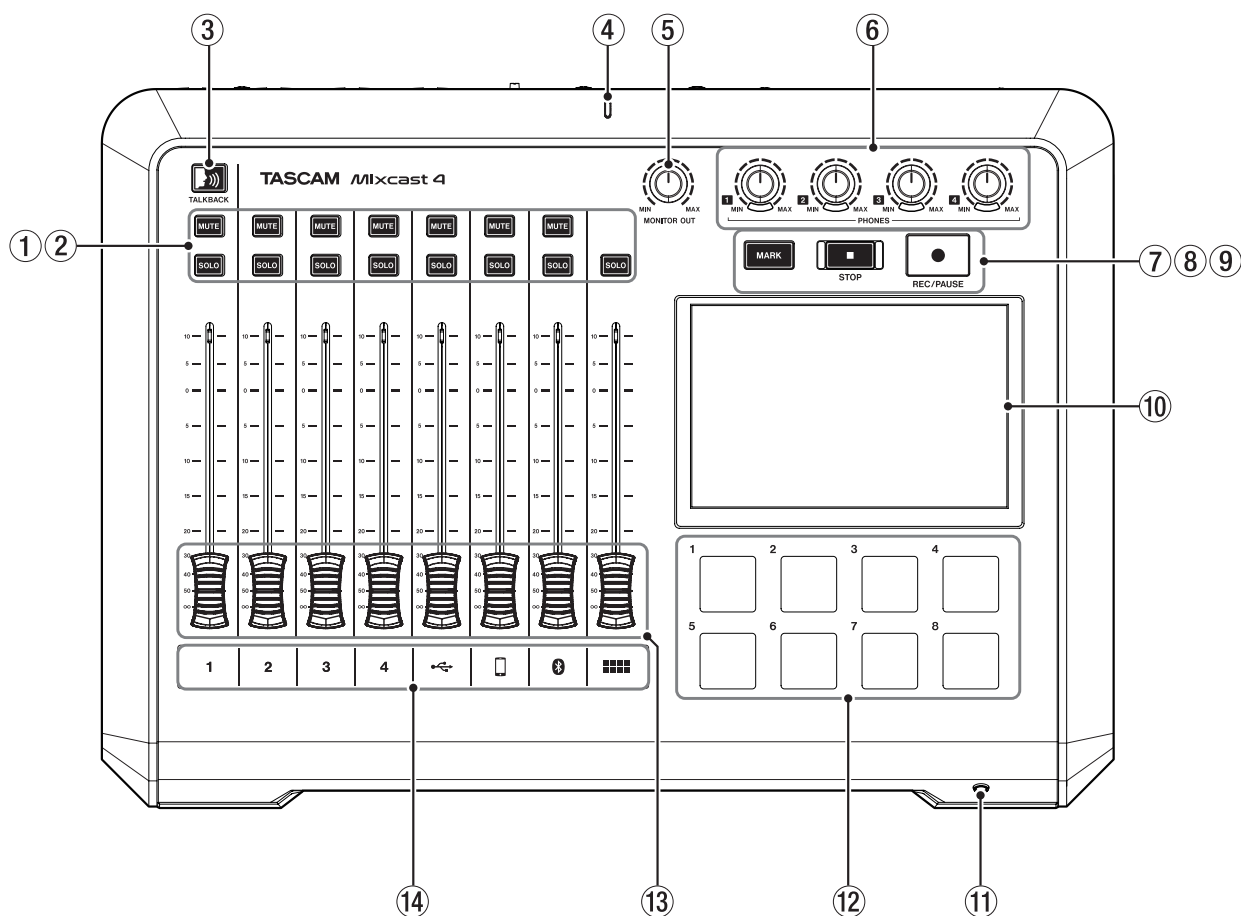
各部の名称	104
トップパネル	104
リアパネル	105
準備	106
オーディオ機器を接続する	106
電源を接続する	106
電源をオンにする／オフにする	107
チュートリアルについて	107
SDカードをセットする	107
言語と日時の設定をする	108
タッチスクリーンについて	109
マイクの設定をする	109
Bluetooth 機器と接続する	110
iOS/iPadOS/Android デバイスやパソコンと接続する	111
Windows 用 Podcast Editor で使用するための設定方法	111
録音する（基本操作）	112
再生する（基本操作）	112
TASCAM Podcast Editor について	113
TASCAM Podcast Editor をインストールする	113
SOUND PAD ボタンについて	113
SOUND PAD ボタンに音源を設定する	113
トラブルシューティング	115
電波について	116
Bluetooth® について	116
通信セキュリティ	116
SD カードについて	116
取り扱い上の注意	116
SD カードのライトプロテクトについて	116
フォーマットについて	116
結露について	116
製品のお手入れ	116
設置上の注意	116
アフターサービス	117
仕様 / 定格	118
レコーダー部仕様	118
アナログオーディオ入力定格	118
アナログオーディオ出力定格	118
オーディオ性能	118
録音時間	118
USB 仕様	118
USB オーディオ	118
Bluetooth	119
OS/ 動作条件	119
Windows	119
Mac	119
iOS/iPadOS デバイス	119
Android デバイス	119
一般	119
寸法図	120
安全にお使いいただくために	121

ここに記載されております製品に関する情報、諸データは、あくまで一例を示すものであり、これらに关します第三者の知的財産権、およびその他の権利に対して、権利侵害がないことの保証を示すものではありません。従いまして、上記第三者の知的財産権の侵害の責任、またはこれらの製品の使用により発生する責任につきましては、弊社はその責を負いかねますのでご了承ください。

第三者の著作物は、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。装置の適正使用をお願いします。弊社では、お客様による権利侵害行為につき一切の責任を負担致しません。

各部の名称

トップパネル



① MUTEボタン

いずれかの MUTE ボタンを押すと、そのボタンに対応する入力チャンネル信号をミュート（消音）します。

② SOLOボタン

いずれかの SOLO ボタンを押すと、そのボタンに対応する入力チャンネルの音のみが、リアパネルの PHONES 1 端子、およびフロントパネルの PHONES (TRRS) 1 端子から確認できます。（録音には影響しません。）

③ TALKBACKボタン

このボタンを押している間、MIC INPUT 1 入力の音をリアパネルの PHONES 2-4 端子に出力します。（録音中の場合、この音声は録音されません。）

④ 録音インジケータ

録音中に点灯します。

⑤ MONITOR OUTつまみ

リアパネルの MONITOR OUT 端子および LINE OUT 端子の出力レベルを調節します。

⑥ PHONES 1-4つまみ

リアパネルの PHONES 1-4 端子およびフロントパネルの PHONES (TRRS) 1 端子に接続したヘッドホンの出力レベルを調節します。

⑦ MARKボタン

再生中や録音中、または一時停止中にこのボタンを押すと、その位置にマークポイントを登録します。

⑧ STOPボタン

再生 / 録音を停止します。

⑨ REC/PAUSEボタン

録音を開始します。また録音中は、一時停止します。

⑩ タッチスクリーン

入力信号のレベルをモニターしたり、本機の動作状況を表示します。

タッチ操作によって、各種設定が行えます。

（→ 109 ページ「タッチスクリーンについて」）

⑪ PHONES (TRRS) 1端子 [CTIA 規格]

ヘッドセットなどを接続します。

（→ 106 ページ「ヘッドセットを接続する」）

メニュー設定でヘッドセットのマイク入力信号をチャンネル 1 の入力として設定することもできます。[CTIA 規格]

⑫ SOUND PADボタン (1-8)

このボタンを押すと、各ボタンに設定した効果音や BGM などが再生されます。

音源の設定は専用ソフトウェア (TASCAM Podcast Editor) を使用します。

（→ 113 ページ「TASCAM Podcast Editor について」）

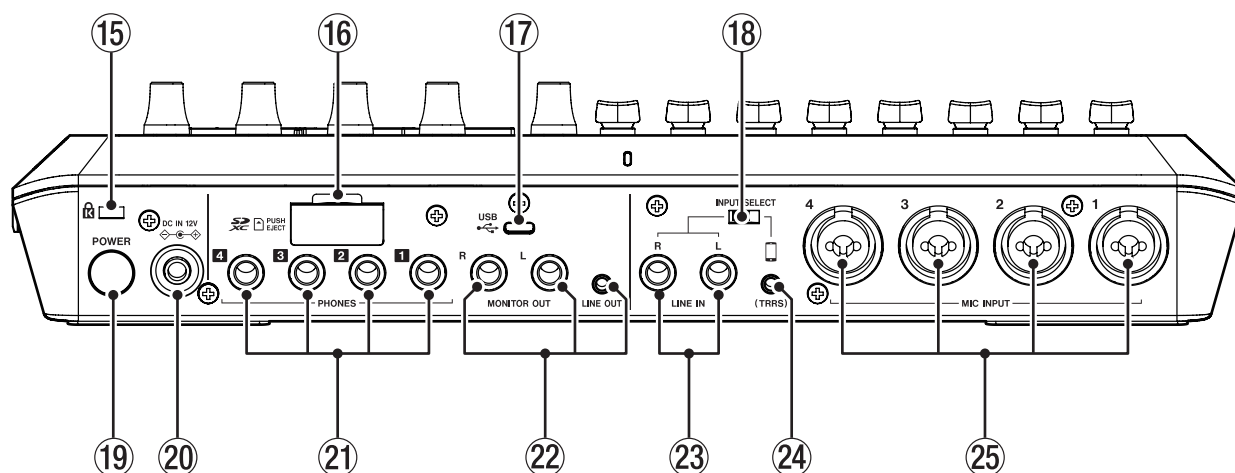
（→ 113 ページ「SOUND PAD ボタンについて」）

⑬ チャンネルフェーダー

各チャンネル信号の送り出しレベルを調節します。

⑭ チャンネルインジケータ

入力オーバーロードを検出した場合、チャンネル LED が赤く点灯します。



⑮ ケンジントンロック装着穴

⑯ SDカードスロット

SD カードを挿入するカードスロットです。
(→ 107 ページ「SD カードをセットする」)

⑰ USB 端子 (Type-C)

USB Type-C の USB ポートです。
パソコンやスマートフォン・タブレット端末を接続します。
(→ 111 ページ「iOS/iPadOS/Android デバイスやパソコンと接続する」)

⑱ INPUT SELECTスイッチ

LINE IN L/R 端子と LINE IN (TRRS) 端子の入力を切り換えます。

⑲ POWERボタン

電源のオン / オフを行います。
(→ 107 ページ「電源をオンにする / オフにする」)

⑳ DC IN 12V端子

付属の専用 AC アダプター (PS-P1220E NUT) を接続します。
(→ 106 ページ「電源を接続する」)

㉑ PHONES 1-4端子

ヘッドホンを接続するためのφ 6.3mm ステレオ標準ジャックです。ミニプラグのヘッドホンに接続する場合は、変換アダプター (φ 3.5mm ステレオミニジャック) をご使用ください。
(→ 106 ページ「ヘッドホンに接続する」)

㉒ MONITOR OUT L/R端子、LINE OUT端子

モニタースピーカー (パワードモニタースピーカーまたはアンプ / スピーカーシステム) や、録音機器を接続します。
(→ 106 ページ「モニタースピーカーを接続する」)
(→ 106 ページ「録音機器を接続する」) を参照)

- トップパネルの MONITOR OUT つまみで、出力レベルを調節することができます。

㉓ LINE IN L/R端子

メディアプレーヤーなどのオーディオ機器を接続します。

- INPUT SELECT スイッチを「LINE IN」側にします。
(→ 106 ページ「スマートフォン / メディアプレーヤーなどを接続する」)

㉔ LINE IN (TRRS) 端子 [CTIA 規格]

スマートフォンなどの携帯機器を接続します。[CTIA 規格]

- INPUT SELECT スイッチを「(TRRS)」側にします。
(→ 106 ページ「スマートフォン / メディアプレーヤーなどを接続する」)

㉕ MIC INPUT 1-4端子

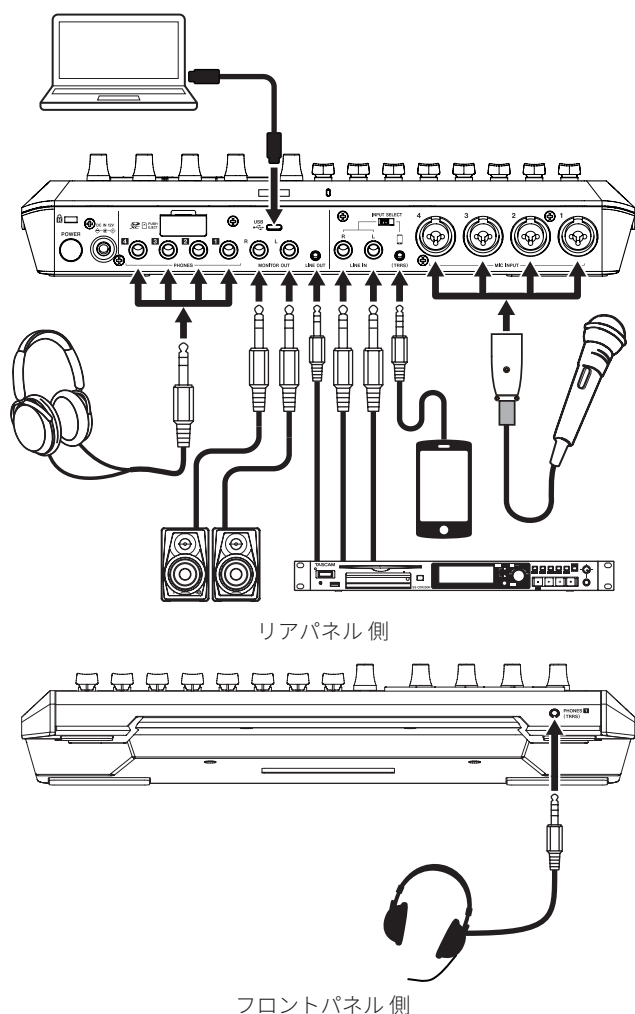
ダイナミックマイクやコンデンサーマイクを接続します。

- (→ 106 ページ「マイクを接続する」)
(マイクタイプの選択については、109 ページ「マイクの設定をする」を参照してください。)

準備

オーディオ機器を接続する

接続例



⚠ 注意

オーディオ機器を接続する場合には、以下のつまみおよびフェーダーと接続する機器側の操作つまみやフェーダーを下げた状態で行ってください。モニ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あります。

- PHONES 1-4つまみ
- MONITOR OUTつまみ
- チャンネルフェーダー（全てのチャンネル）

マイクを接続する

マイクはリアパネルのMIC INPUT 1-4端子に接続します。マイクを音源の方向へ向け、振動の少ない、安定した場所に設置してください。接続後、Input画面のマイク設定でダイナミックマイクかコンデンサーマイクのどちらかを選択してください。（109ページ「マイクの設定をする」）

注意

- プラグインパワー対応のマイクは、接続しないでください。破損する可能性があります。
- マイク設定で「コンデンサー」を選択したMIC INPUT端子は、ファントム電源 (+48V) が有効になっているので、ダイナミックマイクを接続すると破損する可能性があります。

ヘッドホンを接続する

ヘッドホンは、リアパネルのPHONES 1-4端子に接続します。

⚠ 注意

ヘッドホンに接続する前には、トップパネルのPHONES 1-4つまみで音量を最小にしてください。ヘッドホンから、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。

メモ

PHONES 1とPHONES (TRRS)を同時に使用すると出力音量が小さくなる場合があります。

スマートフォン / メディアプレーヤーなどを接続する

スマートフォンなどの携帯機器、またはメディアプレーヤーなどのオーディオ機器をリアパネルのLINE IN (TRRS)端子、またはLINE IN端子に接続して、お好みの音源を入力できます。入力に使用したい機器に合わせて、本機のリアパネルにあるINPUT SELECTスイッチを切り換えます。

- スマートフォンなどの携帯機器を接続する
INPUT SELECTスイッチ：「(TRRS)」側
- メディアプレーヤーなどのオーディオ機器の接続
INPUT SELECTスイッチ：「LINE IN」側

モニタースピーカーを接続する

モニタースピーカー（パワードモニタースピーカーまたはアンプ/スピーカーシステム）を接続する場合は、リアパネルのMONITOR OUT端子に接続します。スピーカーの音量は、トップパネルのMONITOR OUTつまみで調節します。

録音機器を接続する

本機に入力された音源や、本機で再生した音源をリアパネルのLINE OUT端子から、録音機器に出力できます。

ヘッドセットを接続する

ヘッドセットは、フロントパネルのPHONES (TRRS) 1端子に接続します。

メモ

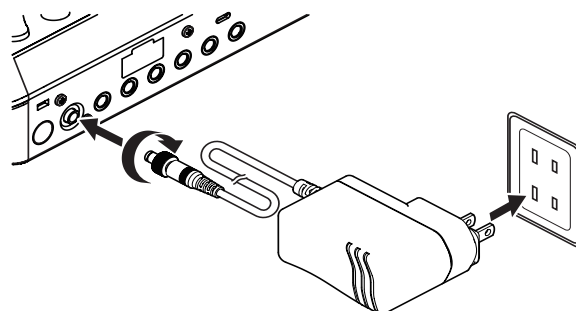
- ヘッドセットのマイクをチャンネル1の入力として使用する場合には、タッチスクリーンのInput画面から設定可能です。詳細については、リファレンスマニュアルをご覧ください。
- PHONES 1とPHONES (TRRS)を同時に使用すると出力音量が小さくなる場合があります。

⚠ 注意

ヘッドセットを接続する前には、トップパネルのPHONES 1つまみを最小にしてから、接続してください。ヘッドセットのスピーカーから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。

電源を接続する

同梱されている付属の専用ACアダプター (PS-P1220E NUT)を使用して、以下のように電源を本機に接続します。



1. ACアダプターのDCプラグを、本機のリアパネルにあるDC IN 12V 端子に差し込む。
2. DCプラグのナットを回して、DC IN 12V 端子に固定する。
3. ACアダプターをコンセントに接続する。

注意

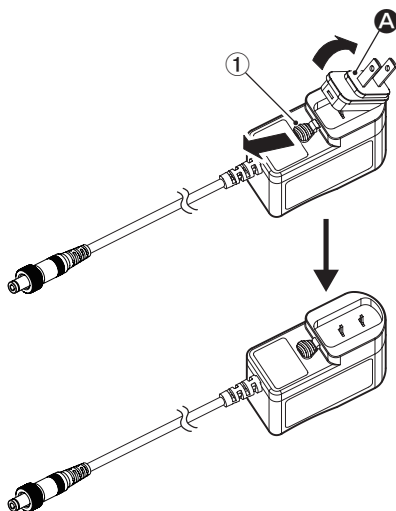
必ず、付属の専用ACアダプターを接続してください。
それ以外のものを使用すると故障、火災、感電の原因となります。

コンセントプラグの交換方法

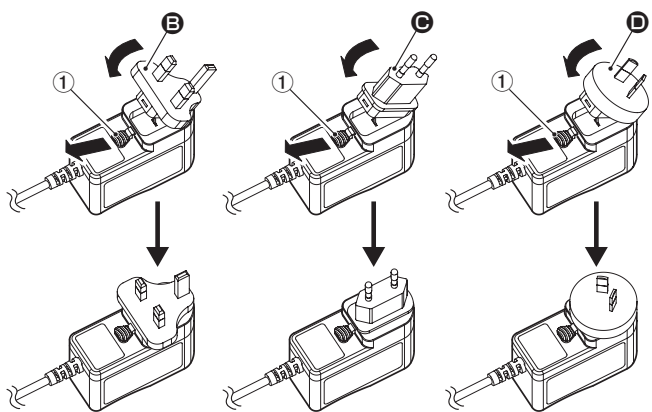
メモ

本機をお買い上げ時、付属する専用ACアダプター (PS-P1220E NUT) にはコンセントプラグ (A) が取り付けられています。改めてコンセントプラグを交換する必要はありません。

1. 専用 AC アダプター (PS-P1220E NUT) のノブ (①) を矢印方向に移動させ、コンセントプラグ (A) を引き抜く。



2. 付属する3種類のコンセントプラグ (B) / (C) / (D) の中から AC コンセントの形状に合うコンセントプラグを選ぶ。
3. もう一度、ノブ (①) を矢印方向に移動させ、AC アダプターにコンセントプラグを差し込む。



以上でコンセントプラグの交換は完了です。

交換完了後にコンセントプラグの浮きやガタつきがないか確認し、異常がなければ電源コンセントに接続してください。

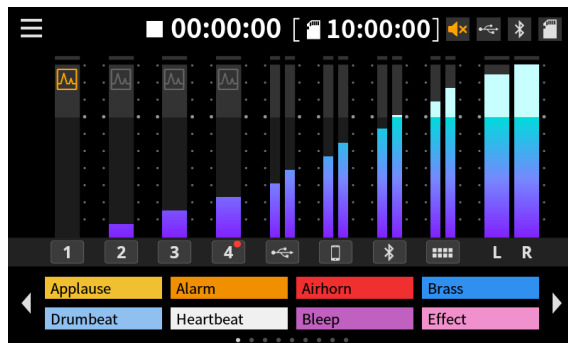
注意

交換後のコンセントプラグに異常がある場合は、使用を中止してください。異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。
お買い上げの販売店、またはティアック修理センター（巻末に記載）に修理をご依頼ください。

電源をオンにする／オフにする

電源をオンにする

電源をオンにするには、背面のPOWERボタンを一度押します。タッチスクリーンにMixcast 4のロゴ画面が表示され、起動が完了すると下記のホーム画面が表示されます。



ホーム画面

メモ

お買い上げ後、はじめて電源をオンにしたときは、簡単に本機を説明するチュートリアルに続いて、言語と日時を設定するためにその他設定画面がタッチスクリーンに表示されます。(→ 108 ページ「言語と日時の設定をする」)

電源をオフにする

電源をオフするには、POWERボタンを押し続けます。タッチスクリーンに、電源オフの確認ポップアップが表示されたら、POWERボタンを離します。



ポップアップ画面

タッチスクリーンの「はい」をタップすると、シャットダウン動作を行い、電源をオフします。

チュートリアルについて

電源をオンにすると、本機の操作を簡単に説明するチュートリアル画面が表示されます。

チュートリアルが不要な場合は、「X」をタップして閉じることができます。

閉じる前に「Hide Tutorial」のチェックボックスにチェックを入れると、次回以降表示されません。(本機を工場出荷状態に戻すと再び表示されます。工場出荷状態に戻す方法については、リファレンスマニュアルをご覧ください。)

SD カードをセットする

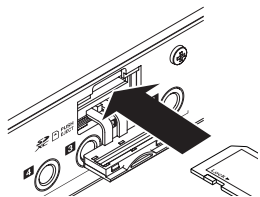
本機では、SDカードを使って録音や再生を行います。

使用できるSDカードは、Class10以上のSD/SDHC/SDXC規格に対応したSDカードです。

メモ

本製品には、SDカードは含まれておりません。
ご使用の用途に合わせて、必要なものを別途お買い求めください。
各チャンネルの入力をすべて録音するマルチトラック録音ではSDカード容量を多く消費するため、64 GB以上のSDカードを使用することを推奨いたします。
本機にて動作が確認されたSDカードのリストが、TASCAMのウェブサイト (<https://tascam.jp/jp/>) に掲載されています。本機の製品ページをご参照ください。もしくは、タスカム カスタマーサポート（巻末に記載）までお問い合わせください。

リアパネルのSDカードスロットの背面のカバーを開けて、カードをスロット部にカチッというまで挿入してください。



SDカードを挿入した際、タッチスクリーンにフォーマットを促すポップアップメッセージが表示された場合、メッセージに従って、SDカードのフォーマットを行ってください。

メモ

本機でフォーマットされたSDカードは、録音時の性能向上のために最適化されています。そのため、本機で使用するSDカードは本機でフォーマットを行ってください。パソコンなどでフォーマットされたSDカードは、本機での録音時にエラーになる可能性があります。

注意

SDカードのフォーマットを実行すると、カード内のデータは全て消去されます。必要なデータのバックアップを取ってからフォーマットを実行してください。

SD カードを取り出す

電源をオフにするか、動作が停止してから、SDカードを軽く押し込むと出てきますので、取り出します。

注意

本機が動作中（録音中、再生中、SDカードにデータを書き込み中など）は、絶対にSDカードを取り出さないでください。録音が正しく行われなかったり、データが破損したり、モニ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などの可能性があります。

言語と日時の設定をする

お買い上げ後、はじめて電源をオンにしたときや、内蔵時計がリセットされているときは、その他設定画面がタッチスクリーンに表示されます。

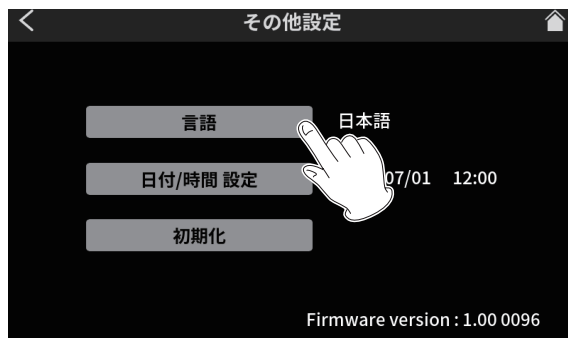


その他設定画面

- 初期の言語表示は、English（英語）表示になっています。

言語を選択する

その他設定画面の言語項目でメニューやメッセージに使用する言語を選択します。



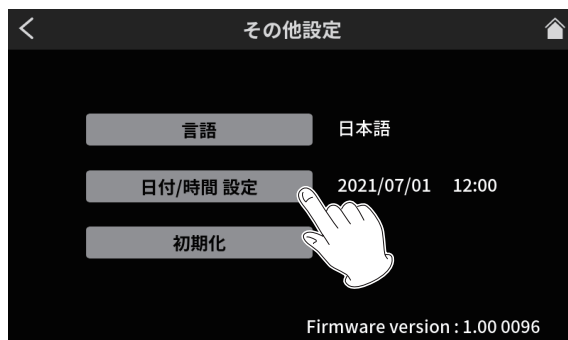
その他設定画面

選択肢

English	: 英語で表示（初期値）
日本語	: 日本語で表示
Français	: フランス語で表示
Español	: スペイン語で表示
Deutsch	: ドイツ語で表示
Italiano	: イタリア語で表示
Русский язык	: ロシア語で表示
中文	: 中国語で表示
한글	: 韓国語で表示

日時を設定する

1. その他設定画面の「日付調整」ボタンをタップして、日時設定画面を表示する。



その他設定画面

2. 日付 / 時刻の各項目を上下にスワイプして設定する。



日時設定画面

3. 設定が終わったら「設定」ボタンをタップする。



メモ

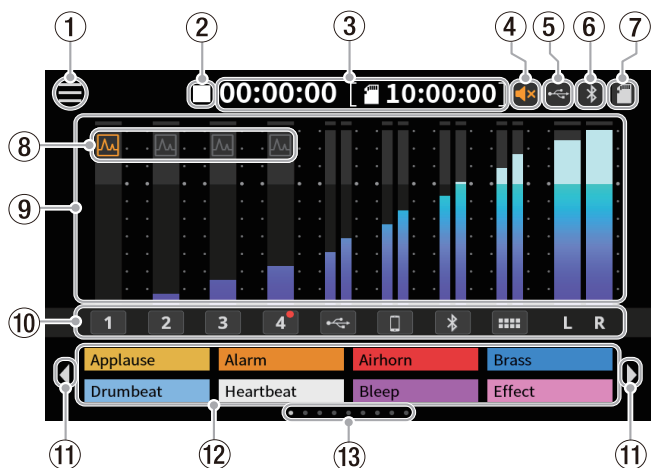
その他設定画面は、ホーム画面 > メニュー画面 > 本体設定画面からも表示する事ができます。

タッチスクリーンについて

ホーム画面

本機の電源をオンにした時は、タッチスクリーンに下記のホーム画面を表示します。

この画面では、入力信号のレベルをモニターしたり、本機の動作状況を表示します。また、画面内のメニューアイコンをタップして、各機能の設定を行うことができます。



① メニューアイコン

このアイコンをタップすると、メニュー画面を表示します。
(→ 109 ページ「メニュー画面」)

② レコーダーの状態表示

レコーダーの動作状況をアイコン表示します。

表示	内容
■	停止中
●	録音中
●	録音一時停止中

③ カウンター表示

録音中に現在の経過時間や SD カードに録音できる残り時間(時:分:秒)を表示します。

④ ミュート表示

ループ防止機能で MONITOR OUT 端子および LINE OUT 端子からの出力がミュートされているときに アイコンが表示されます。

⑤ USB表示

USB 端子に外部デバイス (パソコンなど) が接続されているときに アイコンが表示されます。

⑥ Bluetooth表示

Bluetooth 機器と接続されているときに アイコンを表示します。
ペアリング待機中は アイコンが点滅します。

⑦ SDカード表示

SD カードが挿入されているときに アイコンを表示します。

⑧ エフェクト設定表示



マイクのエフェクト設定はオンです。



マイクのエフェクト設定はオフです。

⑨ レベルメーター表示

各チャンネルのレベルを表示します。

- 1-4、、、、 : 2MIX への送りレベル
- L、R : 2MIX のレベル

⑩ 入力チャンネルのラベル表示

各入力チャンネルをタップすると、タップしたチャンネルの設定画面にジャンプすることができます。

⑪ SOUND PADのバンク切り換えアイコン(◀ / ▶)

◀ アイコンをタップすると SOUND PAD を前のバンクに切り換えます。▶ アイコンをタップすると SOUND PAD を次のバンクに切り換えます。

⑫ SOUND PAD 表示

各 SOUND PAD に設定されている音源のファイル名を表示します。
(→ 113 ページ「SOUND PAD ボタンについて」)

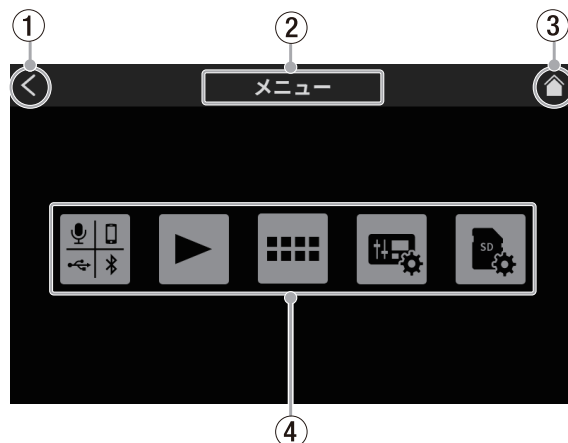
⑬ SOUND PADのバンク表示

現在表示中の SOUND PAD のバンクの位置をハイライト表示します。

メニュー画面

ホーム画面のメニューアイコンをタップすると、下記のメニュー画面を表示します。

この画面では、アイコンをタップして各機能の操作や設定を行うことができます。



① <アイコン

このアイコンをタップすると、現在の画面を表示する前に表示していた画面に戻ります。

② 機能名表示

現在表示している画面の機能名を表示します。

③ HOMEアイコン()

このアイコンをタップすると、ホーム画面を表示します。

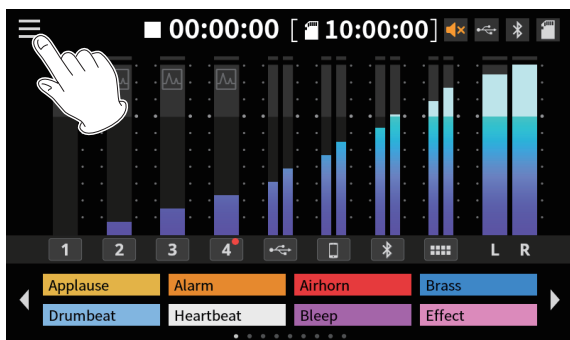
④ 機能アイコン

- 入力 ()
Input設定画面を表示します。
- 再生 ()
ポッドキャストのPLAY画面を表示します。
- サウンドパッド ()
SOUND PADの設定画面を表示します。
- 本体設定 ()
本機の設定画面を表示します。
- SD 設定 ()
SDカードの設定画面を表示します。

マイクの設定をする

リアパネルのMIC INPUT 1-4端子に接続したマイクの設定を行います。
下記の手順を参考にタッチスクリーンから、マイクのタイプを選択します。

1. ホーム画面からメニューアイコン () をタップして、メニュー画面を表示する。



ホーム画面

2. 入力アイコン () をタップして、入力画面を表示する。



メニュー画面

3. 接続したマイクの入力番号を   のアイコンで選択し、レベル画面を表示する。



入力画面

4. 選択したマイクのタイプを選択する。



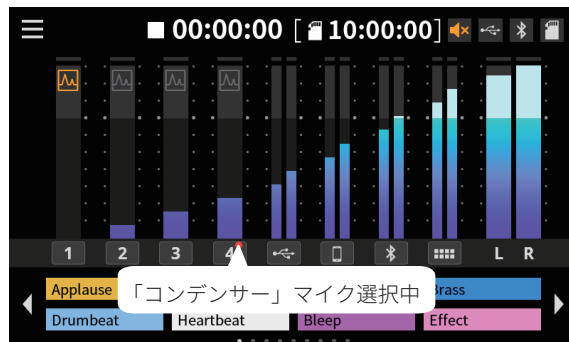
レベル画面

- ダイナミック
ダイナミックマイクを接続します。
- コンデンサー
コンデンサーマイクを接続します。

注意

- 「コンデンサー」を選択すると、選択したマイク入力に+48Vを供給します。また、コンデンサーマイクを取り外す際は、一度「ダイナミック」を選択し、+48Vをオフにしてください。
- 「コンデンサー」を選択したMIC INPUT端子にダイナミックマイクを接続すると破損する可能性があります。

前画面で「コンデンサー」を選択したマイク入力は、ホーム画面のマイクCH番号の横に赤丸を表示します。



コンデンサー表示画面

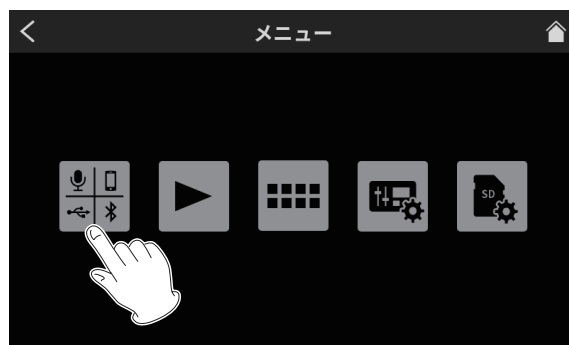
Bluetooth 機器と接続する

本機は、Bluetooth音声モジュールを搭載しており、Bluetooth (A2DP)に対応したパソコンやポータブルオーディオ機器 (Bluetooth機器) の再生音声を入力したり、本機の音声をBluetooth機器に出力することができます。

メモ

ペアリングを行うには、Bluetooth機器の操作も必要です。操作方法は、お使いのBluetooth機器の取扱説明書をご覧ください。

1. ホーム画面からメニューアイコン () をタップして、メニュー画面を表示する。
2. 入力アイコン () をタップして、入力画面を表示する。



メニュー画面

3. Bluetooth アイコンをタップする。



入力画面

4. ペアリングボタンをタップして、ペアリングを開始する。



ペアリング設定画面

5. 接続する Bluetooth 機器で「TASCAM Mixcast」を選択する。

接続が完了すると、Bluetooth機器の再生音声を入力したり、本機の音声をBluetooth機器に出力できるようになります。
音声の設定や、詳しい使い方については、リファレンスマニュアルをご覧ください。

iOS/iPadOS/Android デバイスやパソコンと接続する

USBケーブルをリアパネルのUSB端子に差し込んで、iOS/iPadOS/Androidデバイスやパソコンと接続します。

本機がUSB接続を認識すると、タッチスクリーンのホーム画面右上にUSBアイコン  を表示します。

メモ

スマートフォン・タブレット端末やパソコンとの接続は、付属のUSBケーブル(*)を使用して、USBハブを経由せずに直接、接続してください。

*市販のUSBケーブルをご使用になる場合、高品質（USB規格認証ケーブル）のケーブルや、出来るだけ短いケーブルを使用してください。

Windows 用 Podcast Editor で使用するための設定方法

ここに記載した手順は、Podcast Editorを起動する前に行ってください。

パソコンのサウンド設定（Windows）

パソコンの入出力デバイス、サンプリング周波数、ビットレートおよびチャンネル数を使用する環境に合わせて設定します。

1. 「サウンド」の設定画面を開く。



メモ

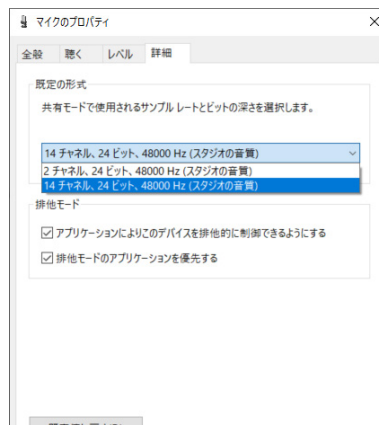
デスクトップ画面の右下のサウンドアイコンを右クリックし、「サウンドの設定を開く」から「サウンド」を開くことも可能です。

2. 出力デバイス項目を「スピーカー Mixcast 4」に設定する。

3. 入力デバイス項目を「マイク (Mixcast 4)」に設定する。
4. 「サウンドコントロールパネル」をクリックし、「サウンド画面」を開く。
5. 「録音」タブ画面を表示し、「Mixcast 4」を選択する。



6. 「Mixcast 4」の「プロパティ」をクリックし、「マイクのプロパティ」画面を開く。
7. 「詳細」タブ画面を表示し、「既定の形式」を設定する。



- Podcast Editorを使用するには14チャンネルの設定を選択します。
 - OBS Studioなどの2チャンネルのオーディオデバイスを対象とするアプリケーションを使用する場合は、2チャンネルの設定を選択します。
- Podcast Editorを使用する準備ができました。

録音する（基本操作）

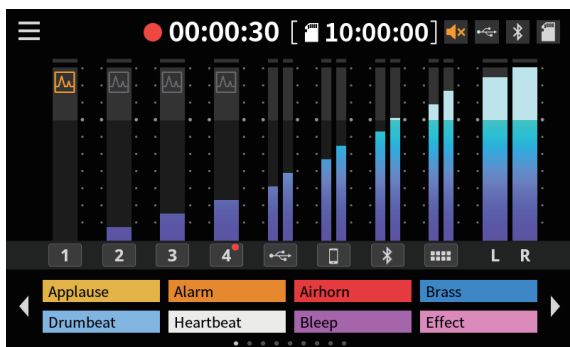
初期設定では、全ての入力チャンネルと2MIXを合わせた14チャンネルが録音されます。（2MIX（ステレオ）のみ録音することもできます。詳しい使い方については、リファレンスマニュアルをご覧ください。）

1. HOME アイコン (🏠) タップして、ホーム画面を表示する。
2. 各チャンネルフェーダーを操作し、ホーム画面のレベルメーターでミックスレベルを調整する。
3. 停止中にトップパネルの REC/PAUSE (●) ボタンを押して録音を開始する。



録音を開始するとREC/PAUSE (●)ボタンが赤く点灯し、SDカードに録音（保存）を開始します。（ホーム画面に録音中アイコン (●)を表示します。）

録音および録音一時停止中は、STOP (■)ボタン（橙）が点灯します。



録音中画面

- ホーム画面のカウンター表示が経過時間を表示します。
 - 録音中にトップパネルの REC/PAUSE (●) ボタンを押すと、録音一時停止になり、赤く点滅します。（ホーム画面に一時停止中アイコン (●||) を表示します。）
録音一時停止中にもう一度押すと、録音状態に復帰します。
4. 録音を終了するとき、トップパネルの STOP (■) ボタンを押す。



5. 録音停止確認のポップアップが表示されるので「はい」をタップし録音を終了する。
録音が停止するとREC/PAUSE (●)ボタン（赤）およびSTOP (■)ボタン（橙）が消灯します。
6. リネーム画面が表示されるので録音したポッドキャストの名前を編集する。
7. 決定をタップしてポッドキャストを保存する。

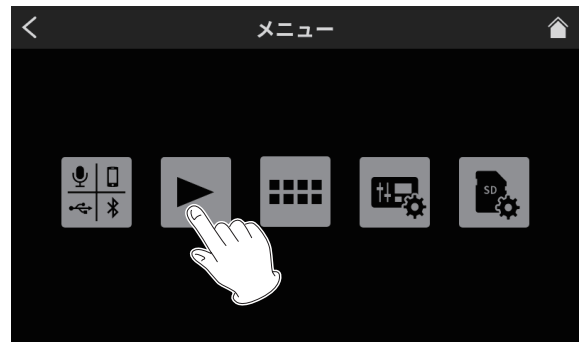
本機に録音されたファイル（ポッドキャスト）は、SDカードのPODCASTフォルダーに保存されます。

ポッドキャストは、Podcast Editorに取り込んで編集することができます。Podcast Editorでの編集方法についてはPodcast Editorのマニュアルをご覧ください。

再生する（基本操作）

SDカードのPODCASTフォルダーにあるファイル（ポッドキャスト）を再生します。

1. ホーム画面からメニューアイコン (☰) をタップして、メニュー画面を表示する。
2. 再生アイコン (▶) をタップして、再生画面を表示する。



メニュー画面

3. 再生したいポッドキャスト名をタップして選択する。



再生画面

4. 画面左下の再生アイコン (▶) をタップして再生を開始する。



再生開始画面

再生アイコン (▶) が一時停止アイコン (||) に変わります。

- 再生中に一時停止アイコン (||) をタップすると、再生一時停止になります。
- 再生一時停止中に再生アイコン (▶) をタップすると、再生状態に復帰します。
- 他のポッドキャストを選択するか、再生画面以外に移動すると再生中のポッドキャストを停止します。

TASCAM Podcast Editorについて

専用ソフトウェア（「TASCAM Podcast Editor」、以下「Podcast Editor」といいます）を使用することで、効果音やBGMなどを各PADボタンに設定したり、本機で録音したポッドキャストの編集ができます。

Podcast Editorは、スマートフォン・タブレット端末やパソコンにインストールして、本機と接続した状態で使用します。

詳しい使い方はTASCAM Podcast Editorのマニュアルをご覧ください。



TASCAM Podcast Editor

https://tascam.jp/int/product/tascam_podcast_editor/docs

TASCAM Podcast Editor をインストールする

iOS/iPadOS デバイスの場合

iOS/iPadOSデバイスは、App Storeから「TASCAM Podcast Editor」を検索し、ダウンロードおよびインストールを実施してください。

メモ

インターネット接続における通信費用は、お客様のご負担となりますのでご了承ください。

パソコンの場合

Podcast Editorのインストール手順（Windows版）

1. TASCAM のウェブサイトから、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。
<https://tascam.jp/jp/>
2. 保存したWindows用ソフトウェア(zip ファイル)をデスクトップなどに解凍してください。
3. 解凍して生成されるフォルダー内にある「TASCAM_Mixcast_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。
4. インストーラーの指示に従って、インストールしてください。

Podcast Editorのインストール手順（Mac版）

1. TASCAM のウェブサイトから、ご使用の OS に適した最新の Podcast Editor 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。
<https://tascam.jp/jp/>
2. 保存した Mac 用 Podcast Editor のディスクイメージファイル「TASCAM_Mixcast_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の「Mixcast_Installer.pkg」をダブルクリックします。
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。
4. インストーラーの指示に従ってインストールしてください。

SOUND PADボタンについて

トップパネルの各PADボタンには、効果音やBGMなどの音源を設定することができます。

各PADボタンを押すことで設定した音源を再生できます。

本機では、PADボタン (1-8)の音源設定を1つのグループとしてバンクと呼びます。本機には9つのバンク (0-8)があり、バンクを切り換えることで、各PADボタンに最大8つの音源を設定することができます。

バンク0には本体に内蔵している音源があらかじめ設定されています。

メモ

本体内蔵音源の内容は変更できません。

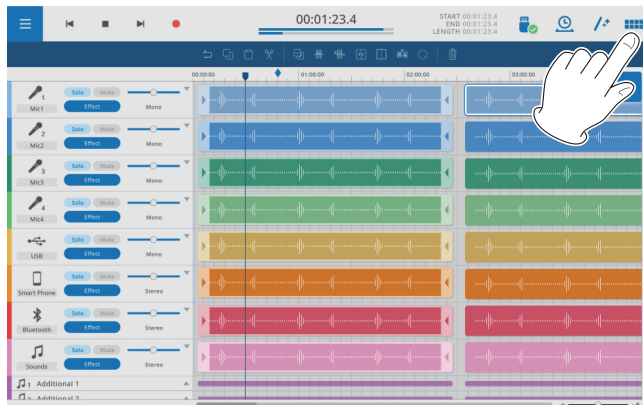
SOUND PADボタンの詳しい使い方については、リファレンスマニュアルをご覧ください。

SOUND PAD ボタンに音源を設定する

PADボタンに音源を設定するには、Podcast Editorを使用します。

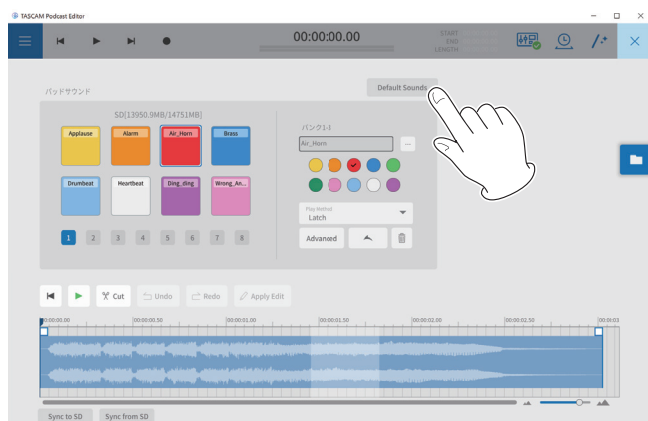
本書では、Podcast Editorのデフォルトの効果音をPADボタンに追加する方法を説明します。オリジナルの音源の設定方法については、Podcast Editorのマニュアルをご覧ください。

1. スマートフォン・タブレット端末やパソコンにインストールした Podcast Editor を起動する。
2. 「新しいプロジェクト」をクリックする。
3. 「プロジェクト名」欄にプロジェクト名を入力する。
4. 「プロジェクトの場所」をクリックして、プロジェクトの保存先を選択する。
5. 「作成」をクリックする。
Podcast Editor HOME画面が表示されます。
6. Podcast Editor HOME 画面の PAD アイコン () をクリックして Sound Pad 画面を開く。



Podcast Editor HOME画面

7. Sound Pad 画面の「Default Sounds」をクリックする。

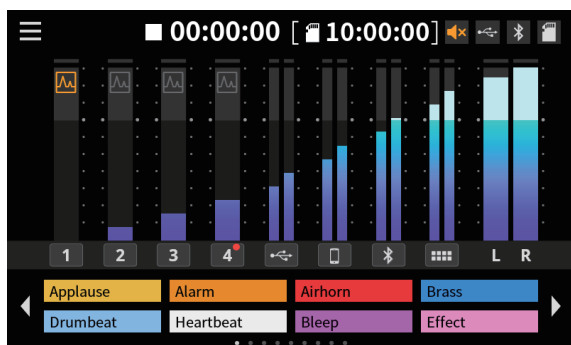


Pad Sounds画面

登録が完了すると、ホーム画面のSOUND PAD表示部に各PADボタンにアサインされているファイル名が表示されます。

メモ

Podcast Editorのデフォルトの効果音はバンク1のPADボタン(1-8)に登録されます。



デフォルトの効果音がアサインされた状態

トラブルシューティング

本機の動作がおかしいときは、修理を依頼する前にもう一度、下記の点検を行ってください。

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（巻末に記載）にご連絡ください。

電源がオンにならない

- 電源プラグなどがしっかりと差し込まれているか確認してください。

SD カードを認識しない

- SD カードがしっかりと挿入されているか確認してください。
- 本機で対応している SD カードを挿入していますか？
- SD カードのフォーマット（ファイルシステム）を確認してください。

SD カードをつないでいて、途中から本機の操作ができなくなった

- SD カードの接続に異常が発生しています。SD カードを取り外して、再度挿入してください。

音が出ない

- 各フェーダーやつまみは、適正なレベルまで上がっていますか？
- 接続した機器の設定をもう一度確認してください。
- 各 PHONES つまみが、適正なレベルまで上がっていますか？
- 各チャンネルの MUTE ボタンがオンになっていませんか？

録音しようとする音が歪んで聴こえる

- 本機の入力レベル設定は適切ですか？
- 接続した入力音源の出力レベルが高すぎませんか？

録音できない

- SD カードに十分な空き容量があることを確認してください。
- ファイル総数が 5000 個に達すると録音できなくなります。

再生できない

- 本機が対応しているサンプリング周波数 (48kHz) と量子化数 (24 ビット) であるかどうかを確認してください。

雑音がする

- 接続ケーブルが接触不良になっていないか、確認してください。
- 本機の近くにテレビ・ラジオやパワーアンプなどの大型トランスを持つ機器があると、本機あるいは周辺機器で雑音が発生することがあります。
(→ 116 ページ「設置上の注意」)

Bluetooth の音が途切れる、または雑音がする

- 無線 LAN や他の Bluetooth 機器、電子レンジなどが近くにありませんか？
なるべくそれらの機器から離してご使用ください。
- Bluetooth 機器と本機の距離を近づけてご使用ください。また、Bluetooth 機器や本機の位置を変えてください。
- スマートフォンで音楽再生以外のアプリケーションが動作している場合は音が途切れる場合があります。その場合は音楽再生以外のアプリケーションの動作を止めてください。

Bluetooth の接続ができない、あるいは、通信が途切れる

- Bluetooth 機器の電源がオンしているか、Bluetooth の機能がオンになっているか確認してください。
- Bluetooth 機器との距離が離れすぎていませんか？
あるいは、間に壁や障害物などでさえぎられていませんか？
- Bluetooth 機器や本機の位置を変えてください。
- 本機の電源をオフにして、再度本機の電源をオンにしてください。
- Bluetooth 機器側の「TASCAM Mixcast」の登録を一度解除したあと、再度ペアリングしてください。
(→ 110 ページ「Bluetooth 機器と接続する」)

Bluetooth のペアリングができない

- 接続したい Bluetooth 機器が A2DP に対応しているか確認してください。
- 接続したい Bluetooth 機器の通信が可能な状態になっているか確認してください。詳しくは、お使いの Bluetooth 機器の取扱説明書をご確認ください。
- 本機と Bluetooth 機器の電源を一度オフにして、再び電源をオンにしてペアリングを試してください。
- ペアリングしようとする Bluetooth 機器以外の Bluetooth 機器の電源をオフしてください。
- Bluetooth 機器側の「TASCAM Mixcast」の登録を一度解除したあと、再度ペアリングしてください。
(→ 110 ページ「Bluetooth 機器と接続する」)

USB 接続でパソコンに認識されない

- 本機は USB1.1 では動作しません、USB2.0 または USB3.0 のポートをご使用ください。
- 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は、パソコン本体の別の USB ポートに接続してください。

USB 接続中に音切れ、あるいはノイズが発生する

- パソコンの負荷が原因で音切れやノイズが発生します。
- 無線 LAN や常駐ソフト（アンチウィルスソフトなど）が動作している場合は停止してご使用ください。また、パソコンの「電源オプション」を「高パフォーマンス設定」にしてご使用ください。
- USB ケーブルは、付属のケーブル (*) をご使用ください。
* 市販の USB ケーブルをご使用になる場合、高品質（USB 規格認証ケーブル）のケーブルや、出来るだけ短いケーブルを使用してください。
- USB 接続はパソコン側の影響を受けるため、パソコン本体のオンボード上の USB ポートに接続してください。

電波について

- 本機は電波法に基づく小電力データ通信システム無線局設備として技術基準適合証明を受けています。したがって、本機を使用するときに無線局の免許は必要ありません。ただし、以下の事項を行うと、法律で罰せられることがあります。
 - 分解 / 改造すること
 - 本機に貼ってある証明ラベルをはがすこと



201-210425

本機は、2.4 GHz帯を使用します。

変調方式としてFH-SS変調方式を採用し与干渉距離は10mです。

本製品は、日本国内でのみご使用ください。

- 本機は電波を使用しているため、第三者が故意または偶然に傍受することが考えられます。

重要な通信や人命にかかわる通信には使用しないでください。
通信時に、データや情報の漏洩が発生しても責任を負いかねます。
予めご了承ください。
- 次の場所では本機を使用しないでください。
 - 2.4 GHz 用周波数帯域を利用する、無線 LAN、電子レンジ、デジタルコードレス電話の近く。電波が干渉して音が途切れることがあります。
 - ラジオ、テレビ、ビデオ機器、BS/CS チューナーなどのアンテナ入力端子を持つ AV 機器の近く。音声や映像にノイズがのることがあります。

本機使用上の注意

本機の使用周波数は2.4 GHz帯です。この周波数帯では電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、免許を要する工場の製造ラインで使用されている移動体識別用の構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局や免許を要するアマチュア無線局などが運用されています。

他の機器との干渉を防止するために、以下の点に十分ご注意ください。

- 本機を使用する前に、近くで他の無線局が運用されていないことを確認してください。
- 万一、本機と他の無線局との間に電波干渉が発生した場合には、速やかに本機の使用場所を変えるか、使用を停止してください。
- 不明な点その他にお困りのことが起きたときは、お買い上げの販売店またはタスカム カスタマーサポート（巻末に記載）へお問い合わせください。

Bluetooth®について

本機は、Bluetooth音声モジュール「TASCAM AK-BT10」を搭載しており、Bluetooth (A2DP)に対応したパソコンやポータブルオーディオ機器（Bluetooth機器）の再生音声を入力したり、本機の音声 Bluetooth機器に出力することができます。

メモ

本機のBluetooth機能について、全てのBluetooth機器との接続や動作を保証するものではありません。

通信セキュリティー

本機は、Bluetooth通信でBluetoothの標準規格に準拠したセキュリティー機能に対応していますが、通信の秘匿性を保障するものではありません。Bluetooth通信で情報の漏洩が発生しましても、弊社は一切の責任を負いかねます。

SDカードについて

取り扱い上の注意

SDカードは、精密にできています。

SDカードの破損を防ぐため、取り扱いに当たって以下の点をご注意ください。

- 極端に温度の高いあるいは低い場所に放置しないこと。
- 極端に湿度の高い場所に放置しないこと。
- 濡らさないこと。
- 上に物を載せたり、ねじ曲げたりしないこと。
- 衝撃を与えないこと。
- 録音、再生状態やデータ転送などアクセス中に、抜き差しを行わないこと。
- 持ち運ぶ際、メモリーカードケースなどに入れて運ぶこと。

SD カードのライトプロテクトについて

本機は動作パフォーマンスを向上させるために、トラック情報をメディアに書き込みます。ライトプロテクトをされたSDカードには設定情報の書き込みなどができないため、再起動時に設定を保持していないなどの影響が出ます。

フォーマットについて

本機でフォーマットされたSDカードは、録音時の性能向上のために最適化されています。そのため、本機で使用するSDカードは本機でフォーマットを行ってください。パソコンなどでフォーマットされたSDカードは、本機での録音時にエラーになる可能性があります。

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オンにしてください。

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、シンナー、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。

設置上の注意

- 本機の動作保証温度は、摂氏 0 度〜 40 度です。
- 次のような場所に設置しないでください。音質低下の原因、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
 - 直接雨などの水が当たる場所
- 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製品を置かないでください。

アフターサービス

- この製品には、保証書が添付（巻末に記載）されています。大切に保管してください。万一、販売店印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もの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1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（巻末に記載）が修理いたします。
- 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（巻末に記載）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いたします。
- 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（巻末に記載）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い。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に関しては、補償を含めて当社は責任を負いかねます。
 - 型名、型番 (Mixcast 4)
 - 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
- お問い合わせ先については、巻末をご参照ください。
- 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な収集費などの費用は、お客様のご負担になります。

仕様 / 定格

レコーダー部仕様

記録メディア

SDカード	(64 MB ~ 2 GB)
SDHCカード	(4 GB ~ 32 GB)
SDXCカード	(48 GB ~ 512 GB)

録音再生フォーマット

WAV	: 48 kHz、24ビット、2 chステレオ/14 ch Poly (BWFフォーマット)
-----	--

アナログオーディオ入力定格

マイク入力端子 (1-4)

コネクタ	: XLR/TRSコンボジャックタイプ
XLR	: XLR-3-31 (1: GND、2: HOT、3: COLD)
TRS	: $\phi 6.3$ mm (1/4") TRS標準ジャック (Tip: HOT、Ring: COLD、Sleeve: GND)
最大入力レベル	: +10 dBu (LEVEL「MIN」時)
規定入力レベル	: -10 dBu (LEVEL「MIN」時)
最小入力レベル	: -76.5 dBu (LEVEL「MAX」時)
ゲイン幅	: 66.5 dB
入力インピーダンス	: 2.1 k Ω

PHONES (TRRS) 1 端子 [CTIA 規格]

コネクタ	: $\phi 3.5$ mm (1/8") 4極ミニジャック
最大入力レベル	: +4 dBV (LEVEL「MIN」時)
規定入力レベル	: -16 dBV (LEVEL「MIN」時)
最小入力レベル	: -82.5 dBV (LEVEL「MAX」時)
ゲイン幅	: 66.5 dB
入力インピーダンス	: 2 k Ω

LINE IN (TRRS) 端子 [CTIA 規格]

コネクタ	: $\phi 3.5$ mm (1/8") 4極ミニジャック
最大入力レベル	: +8 dBV
規定入力レベル	: -12 dBV
入力インピーダンス	: 12 k Ω

LINE IN L/R (balanced) 端子

コネクタ	: $\phi 6.3$ mm (1/4") TRS標準ジャック (Tip: HOT、Ring: COLD、Sleeve: GND)
最大入力レベル	: +24 dBu
規定入力レベル	: +4 dBu
入力インピーダンス	: 11 k Ω

アナログオーディオ出力定格

PHONES 端子 (1-4)

コネクタ	: $\phi 6.3$ mm (1/4") ステレオ標準ジャック
最大出力	: 45 mW+45 mW (THD+N 0.1%以下、32 Ω 負荷時)

PHONES (TRRS) 1 端子 [CTIA 規格]

コネクタ	: $\phi 3.5$ mm (1/8") 4極ミニジャック
● PHONES (TRRS) 1 の出力は PHONES 1 の出力を分岐しています	

LINE OUT (TRRS) 端子 [CTIA 規格]

コネクタ	: $\phi 3.5$ mm (1/8") 4極ミニジャック
最大出力レベル	: -25 dBu
規定出力レベル	: -45 dBu
出力インピーダンス	: 100 Ω

MONITOR OUT L/R (balanced) 端子

コネクタ	: $\phi 6.3$ mm (1/4") TRS標準ジャック (Tip: HOT、Ring: COLD、Sleeve: GND)
最大出力レベル	: +20 dBu
規定出力レベル	: +0 dBu
出力インピーダンス	: 200 Ω

LINE OUT 端子

コネクタ	: $\phi 3.5$ mm (1/8") ステレオミニジャック
最大出力レベル	: +6 dBV
規定出力レベル	: -14 dBV
出力インピーダンス	: 200 Ω

オーディオ性能

マイクアンプ EIN (入力換算雑音)

-125 dBu以下 (150 Ω 終端、LEVEL「MAX」時)

周波数特性

マイク入力端子 (1-4)	
20 Hz-20 kHz	: +0.3 dB/-0.3 dB (JEITA)

S/N 比

101 dB	
(マイク入力端子 (1-4)、チャンネルフェーダー [0]時、20 kHz SPCL LPF+A-Weight)	

歪率

0.003 %	
(マイク入力端子 (1-4)、1 kHzサイン波、チャンネルフェーダー [0]時、20 kHz SPCL LPF)	

クロストーク

95 dB以上

- 0dBu=0.775Vrms
- 0dBV=1Vrms

録音時間

録音形式		容量	
		4 GB	8 GB
WAV 24ビット 48 kHz	14 ch	0時間35分	1時間10分
	2 ch	4時間07分	8時間15分

- 上記録音時間は連続録音時間ではなく、SD/SDHC/SDXC カードに録音できる合計時間です。

USB 仕様

端子	: USB Type-C
フォーマット	: USB2.0 High-Speed, Mass-storage class/USB Audio Class 2.0 (USBクラスコンプライアント)

USB オーディオ

サンプリング周波数	: 48 kHz
量子化ビット長	: 24 ビット
入力数	: 14 チャンネル (本機からの出力)
出力数	: 2 チャンネル (本機への入力)

Bluetooth

出力クラス : Class 2
(見通し通信距離: 約10m*)

対応プロファイル : A2DP

対応A2DPコーデック : SBC、AAC

対応A2DPコンテンツ保護 : SCMS-T

* 通信距離は目安です。周囲の環境や電波状況により通信距離は変わる場合があります。

OS/動作条件

最新の対応OS状況については、TASCAMのウェブサイトをご確認ください。

<https://tascam.jp/jp/>

各OSでの動作確認は、下記のシステム条件を満たす標準的な環境での結果になります。下記の条件を満たす環境であっても動作を保証するものではありません。

Windows

対応 OS

Windows 11
Windows 10 64bit

対応パソコン

USB 2.0以上を装備した Windows 対応パソコン

* 当社製ドライバー使用時ARM64 CPUは動作保証外

Mac

対応 OS

macOS Monterey (12)
macOS Big Sur (11)
macOS Catalina (10.15)

対応パソコン

USB 2.0以上を装備したMac

iOS/iPadOS デバイス

iOS 15/iPadOS 15
iOS 14/iPadOS 14
iOS 13/iPadOS 13

Android デバイス

Android 12
Android 11
Android 10

* 互換性があることを確認していますが、全ての端末での動作を保証するものではありません。

一般

電源

専用AC アダプター (PS-P1220E NUT)、DC 12 V

消費電力

12.5 W (最大時)

質量

2.55 kg

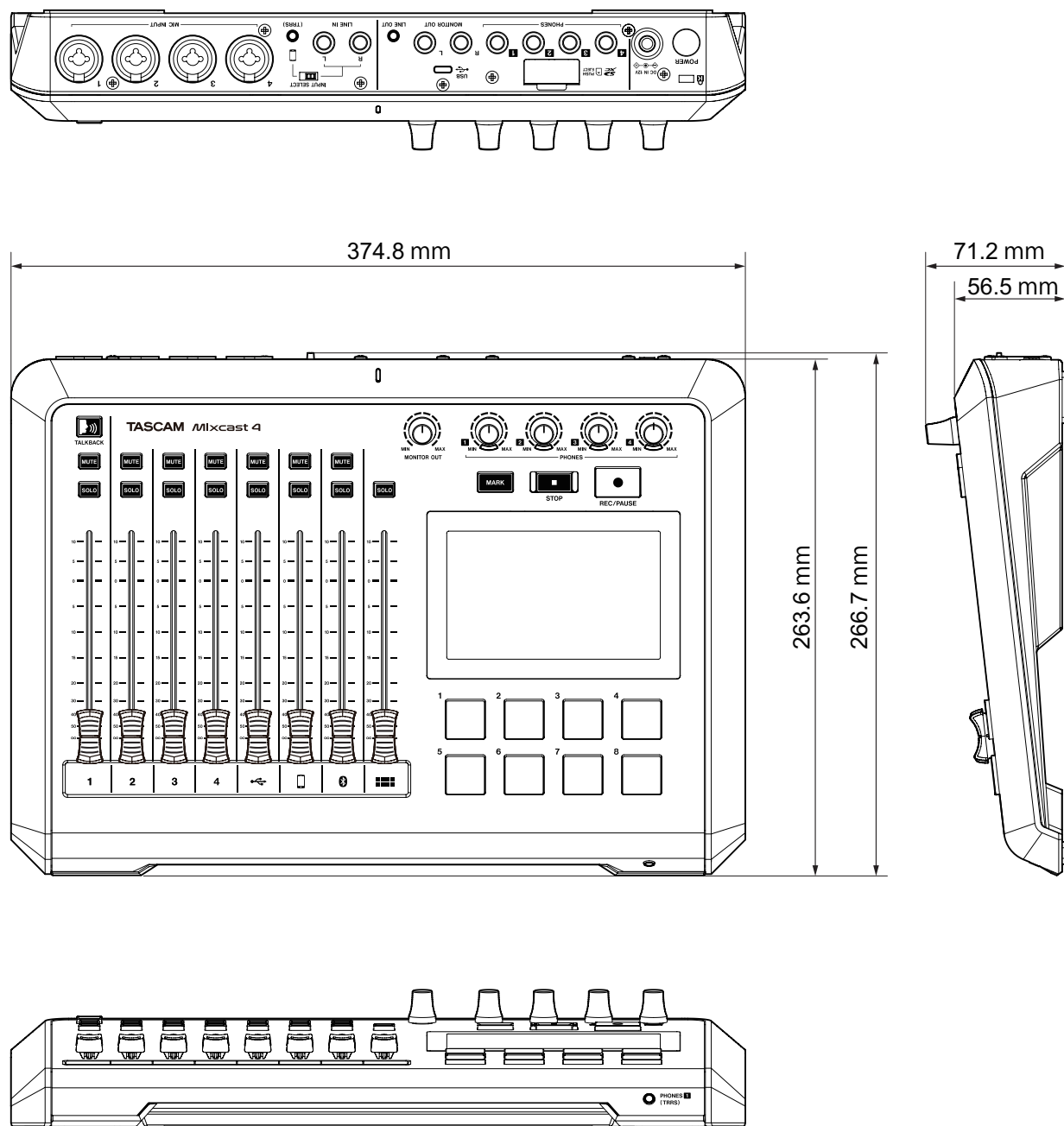
動作温度

0 ~ 40°C

外形寸法

374.8 x 56.5 x 263.6 mm (幅 x 高さ x 奥行き、突起部含まず)
374.8 x 71.2 x 266.7 mm (幅 x 高さ x 奥行き、突起部含む)

寸法図



- 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。
- 仕様および外観が予告なく変更することがあります。

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。

	警告	以下の内容が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。
	AC アダプターの電源プラグをコンセントから抜く	万一、異常が起きたら 煙が出たり、変な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 この機器を落したり、カバーを破損したときは すぐに機器本体の電源を切り、必ず AC アダプターの電源プラグをコンセ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（巻末に記載）に修理をご依頼ください。
	指示	AC アダプターの電源プラグにほこりをためない AC アダプターの電源プ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、乾いた布でゴミやほこりを取り除いてください。
	禁止	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載せたり、コードを壁や棚との間に挟み込んだり、本機の下敷きしない AC アダプ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。 万一、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）、お買い上げの販売店またはティアック修理センター（巻末に記載）をご依頼ください。 付属の 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（交流 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。 この機器を設置する場合は、放熱をよくするために、壁や他の機器との間には少し（20cm 以上）離して設置する 隙間を空けないと内部に熱がこもり、火災の原因となります。 この機器の通風孔などから内部に金属類や燃やしやすい物などを差し込む、または落とさない 火災・感電の原因となります。 この機器の通風孔をふさがない 通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となります。
	禁止	機器の上に花びんや水などが入った容器を置かない 内部に水が入ると火災・感電の原因となります。
	分解禁止	この機器のカバーは絶対に外さない カバーを外す、または改造すると、火災・感電の原因となります。 内部の点検・修理は、お買い上げの販売店またはティアック修理センター（巻末に記載）にご依頼ください。 この機器を改造しない 火災・感電の原因となります。

	警告	以下の内容が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。
	注意	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。

	注意	以下の内容が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。
	AC アダプターの電源プラグをコンセントから抜く	移動させる場合は、電源をオフにし、必ず AC アダプターの電源プラグをコンセントから抜き、外部の接続コードを外す コードが傷つき、火災・感電の原因や、引っ掛けてけがの原因になることがあります。 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、安全のため必ず AC アダプターの電源プラグをコンセントから抜く 通電状態の放置やお手入れは、漏電や感電の原因となる場合があります。
	指示	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 また、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 突然大きな音が出て、聴覚障害などの原因となる場合があります。 この機器はコンセントの近くに設置し、電源プラグは簡単に手が届くようにする 異常が起きた場合は、すぐに電源プラグをコンセントから抜いて、完全に電源が切れるようにしてください。 この機器には、付属の専用 AC アダプターや電源コードを使用する それ以外の物を使用すると、故障、火災、感電の原因となります。
	禁止	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 火災・感電やけがの原因となる場合があります。 電源プラグを抜くときは、AC アダプターの電源コードを引っ張らない コードが傷つき、火災・感電の原因となる場合があります。必ずプラグを持って抜いてください。
	禁止	濡れた手で電源プラグを抜き差ししない 感電の原因となる場合があります。
	注意	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（巻末に記載）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場合があります。 特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行くと、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。

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

携帯電話・PHS・IP電話から

● ナビダイヤル



0570-000-809

一般電話から

● FAX

042-356-9185

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)

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

● 電話

04-2901-1033

携帯電話・PHS・IP電話から

● ナビダイヤル



0570-000-501

一般電話から

● FAX

04-2901-1036

受付時間は、9:30～12:00/13:00～17:00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ださい。

WARRANTY / 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 warranty is only valid within the United States when product is purchased within the United States.

WHAT IS COVERED AND WHAT IS NOT COVERED

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

1. Damage to or deterioration of the external cabinet or surface.
2. Damage resulting from accident, misuse, abuse, or neglect.
3. Damage resulting from failure to perform basic daily maintenance and/or calibration, or otherwise resulting from failure to follow instructions contained in the product owner's manual.
4. Damage occurring during shipment of the product (claims must be presented to the carrier).
5. The use of non-TEAC parts and services, unauthorized service technicians and do-it-yourself repairs are not eligible for warranty reimbursement.
6. Damage resulting from causes other than product defects, including lack of technical skill, competence, or experience of the user.
7. Damage to any unit which has been altered or on which the serial number has been defaced, modified, or removed.
8. Warning: For TEAC products that are FDA and/or FAA certified the use of non-TEAC parts, unauthorized service technicians and do-it-yourself repairs could de-certify the unit.
9. Products not purchased from an authorized TASCAM dealer in the United States.

WHO MAY ENFORCE THE WARRANTY

This warranty may be enforced only by the original purchaser.

LENGTH OF WARRANTY

One (1) year including parts and labor from the date of original purchase.

WHAT WE WILL PAY 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 this warranty.

HOW YOU CAN GET WARRANTY SERVICE

Your unit must be serviced by an authorized TASCAM service station in the 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 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 both the original dated sales receipt and this warranty statement as proof of warranty coverage. You must pay any shipping charges if it is necessary to ship the product for 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.

LIMITATION OF IMPLIED WARRANTIES

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

EXCLUSION OF DAMAGES

TEAC's liability for any defective product is limited to repair or replacement of the product, at TEAC's option. TEAC shall not be liable for:

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

To Locate an Authorized Service Center in Your Area:

Online

https://tascam.com/us/support/service_center

Email product support

<https://tascam.com/us/support/contact>

Telephone

(323) 726-0303 (hours of operation 8:30 AM until 5:00 PM

pacific time)

Via US mail

TASCAM Professional Division

TEAC America, Inc.

10410 Pioneer Blvd., Unit #3, Santa Fe Springs, CA 90670

Voice: (323) 726-0303

Fax: (323) 978-5192

Web: <https://tascam.com/us/>

< Europe >

This 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 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.

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 aparato.

Dieses Gerät unterliegt den gesetzlichen Gewährleistungsbestimmungen des Landes, in dem es erworben wurde. Bitte wenden Sie sich im Gewährleistungsfall an den Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben.

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, nel caso in cui si voglia richiedere una prestazione in garanzia.

<日本>

無料修理規定

1. 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修理致します。
2. 本体の保証期間は、お買い上げの日から1年です。
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。
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らない場合は、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。
 - (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
 - (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
 - (7) 本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（日本語記載部）は日本国内においてのみ有効です。These 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・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。

< In other countries/areas >

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary by country, state or province. If you have a warranty claim or request, please contact the dealer where you bought the product.

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

TASCAM

TEAC CORPORATION
Phone: +81-42-356-9143
1-47 Ochiai, Tama-shi, Tokyo 206-8530 Japan

<https://tascam.jp/jp/>

TEAC AMERICA, INC.
Phone: +1-323-726-0303
10410 Pioneer Blvd., Unit #3, Santa Fe Springs, CA 90670, U.S.A

<https://tascam.com/us/>

TEAC UK Ltd.
Phone: +44-1923-797205
Luminous House, 300 South Row, Milton Keynes, Buckinghamshire, MK9 2FR, UK

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

TEAC EUROPE GmbH
Phone: +49-611-71580
Bahnstrasse 12, 65205 Wiesbaden-Erbenheim, Germany

<https://www.tascam.eu/de/>

TEAC SALES & TRADING(SHENZHEN) CO., LTD
Phone: +86-755-88311561-2
Room 817, Xinian Center A, Tairan Nine Road West, Shennan Road, Futian District, Shenzhen, Guangdong Province 518040, China

<https://tascam.cn/cn/>

Printed in China

0424.MA-3229F

WARRANTY / 保証書

Model / Modèle / Modell / Modello / Modelo / 型号 / 型名

Mixcast 4

Serial No. / N° de série / Seriennummer / Numero di serie / Número de serie / 序列号 / 機番

Date of purchase / Date de l'achat / Datum des Kaufs / Data dell'acquisto / Fecha de compra / 购买日期 / お買い上げ日

Owner's name / Nom du propriétaire / Name des Eigentümers / Nome del proprietario / Nombre del propietario / 顾客姓名 / お名前

Address / Adresse / Adresse / Indirizzo / Dirección / 顾客地址 / 住所

Dealer's name / Nom du revendeur / Name des Händlers / Nome del commerciante / Nombre del establecimiento / 销售店名 / 販売店

Dealer's address / Adresse du revendeur / Adresse des Händlers / Indirizzo del commerciante / Dirección del establecimiento / 销售店地址 / 住所

Memo / 修理メモ

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。

TASCAM
<https://teac-global.com/>

ティアック株式会社
〒206-8530 東京都多摩市落合1-47

ティアック修理センター
〒358-0026 埼玉県入間市小谷田858 電話:04-2901-1033 / 0570-000-501