

TASCAM

DR-10L Pro

Registratore da campo e microfono Lavalier
a 32 bit float

MANUALE DI ISTRUZIONI

V1.00



Contenuto

1- Introduzione	3	Impostazione del filtro low-cut.....	20
1-1 Funzionalità	3	Impostazione del limitatore.....	21
1-2 Simboli usati in questo manuale	3	Impostazione della funzione di livello automatico.....	21
1-3 Trademarks and copyrights	3	Impostazione della fase.....	22
1-4 Accessori venduti separatamente	4	7-2 Impostazioni del file di registrazione	22
Card microSD.....	4	Impostazione del formato del file di registrazione.....	22
Precauzioni quando si maneggiano card microSD.....	4	Impostazione del tipo di file di registrazione WAV.....	23
Formattazione delle card microSD.....	4	Impostazione della frequenza di campionamento.....	23
Cavi USB (per comunicazione o trasmissione dati).....	4	Impostazione della profondità del bit di quantizzazione.....	24
Sistemi di monitoraggio.....	4	7-3 Impostazione dei nomi dei file di registrazione	24
1-5 Accessori opzionali (venduti separatamente)	4	Caratteri impostati dall'utente.....	24
Adattatore Bluetooth AK-BT1.....	4	Impostazione TEXT.....	25
1-6 Attenzione alla condensa	4	Impostazione del numero di file.....	25
1-7 Pulizia dell'unità	4	Panoramica del formato file.....	25
1-8 Precauzioni per il posizionamento e l'uso	4	7-4 IMPOSTAZIONI GENERALI	26
1-9 Informazioni sul servizio di assistenza clienti TASCAM	5	Impostazione della funzione di spegnimento automatico.....	26
2- 2 - Nomi delle parti e funzioni	6	Impostazione della retroilluminazione.....	26
2-1 Frontale	6	Formattazione della card SD.....	27
2-2 Inferiore	6	Impostazione del tipo di batteria.....	27
2-3 Laterale	7	Impostazione dell'orologio incorporato.....	28
2-4 Superiore	7	Inizializzazione delle impostazioni.....	28
3- Preparazione	8	8- Elenco delle voci di menu	29
3-1 Sorgenti di alimentazione	8	9- Funzioni di marcatura	30
Utilizzo di batterie AAA (vendute separatamente).....	8	9-1 Tipi di marcatori	30
Utilizzo dell'alimentazione del bus USB.....	8	9-2 Marcatori di tempo	30
3-2 Collegamento del microfono	9	Impostazione della funzione time mark.....	30
3-3 Inserimento e rimozione card microSD (vendute separatamente)	9	9-3 Marcatori di picco	30
Inserimento di card microSD.....	9	Impostazione della funzione Peak Mark.....	30
Rimozione delle card microSD.....	9	9-4 Marcatori BOF	30
3-4 Accensione e spegnimento dell'unità	10	9-5 Marcatori manuali	30
Accensione dell'unità.....	10	10- Collegamento con un computer tramite USB	31
Visualizzazione dello stato alimentazione.....	10	10-1 Connessione a un computer	31
Spegnimento dell'unità.....	10	10-2 Accesso alle card microSD da un computer	31
Spegnimento automatico.....	10	Passaggio alla modalità di archiviazione di massa USB.....	31
3-5 Impostazione della data e dell'ora	11	Scambio di file con computer.....	31
3-6 Formattazione (inizializzazione) card microSD (vendute separatamente)	11	Interruzione della modalità di archiviazione di massa USB... 31	
3-7 Collegamento delle apparecchiature di monitoraggio	12	11- Funzioni del telecomando	32
3-8 Installazione di un adattatore Bluetooth AK-BT1 (venduto separatamente)	13	11-1 Attivazione della funzione di controllo remoto	32
4- Panoramica dello schermo	14	11-2 Installazione dell'app di controllo dedicata	32
4-1 Schermata principale	14	11-3 Collegamento con l'app di controllo dedicata	32
4-2 Schermata del menu	15	12- Funzioni Timecode	35
Procedure di funzionamento della schermata del menu di base.....	15	12-1 Attivazione della funzione Timecode	35
5- Registrazione e riproduzione di file	16	12-2 Accoppiamento con i prodotti Atomos supportati	35
5-1 Avvio e arresto della registrazione	16	12-3 Terminare l'accoppiamento con i prodotti Atomos supportati ...35	
Registrazione normale.....	16	12-4 Accoppiamento con un diverso prodotto Atomos supportato	36
Registrazione con un solo tocco.....	16	Inizializzazione dei dati di accoppiamento.....	36
Interruzione della registrazione.....	16	12-5 Utilizzo del telecomando con Timecode in esecuzione libera ...36	
Monitoraggio del suono in ingresso.....	16	13- Messaggi	37
Panoramica della registrazione dei dati.....	16	14- Risoluzione dei problemi	38
Verifica del tempo di registrazione disponibile.....	17	15- Specifiche	39
5-2 Riproduzione, salto e ricerca avanti/indietro	17	15-1 Misurazioni	39
Avvio e arresto della riproduzione.....	17	Supporti di registrazione.....	39
Salto.....	17	Formati di registrazione/riproduzione.....	39
Ricerca avanti e indietro.....	17	15-2 Valori nominali di ingresso/uscita	39
5-3 Regolazione del volume di uscita delle cuffie	18	Ingresso analogico.....	39
6- Operazioni sui file	19	Uscite analogiche.....	39
6-1 Cenni preliminari su file e cartelle	19	15-3 Prestazioni audio	39
FILE.....	19	15-4 Generali	39
Cartelle.....	19	Tensione di mic bias.....	39
6-2 Eliminazione di file	19	Alimentazione.....	39
7- Impostazioni varie	20	Tempo di funzionamento della batteria (funzionamento continuo).....	39
7-1 Impostazioni di registrazione	20	Tempi di registrazione quando si utilizzano card microSD...40	
Impostazione del livello di registrazione.....	20	15-5 Dimensioni	40

Grazie mille per aver acquistato questo prodotto TASCAM. Prima di utilizzare questa unità, leggere attentamente questo manuale d'uso 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.

1 - 1 Funzionalità

- Design leggero, compatto e indossabile
- Include tecnologie di registrazione float a 32 bit e doppio convertitore AD, consentendo di mantenere un'alta risoluzione durante la registrazione di voci a tutti i livelli, dal sussurro alle grida
- Supporta l'acquisizione di metadati (file WAV BEXT e iXML) durante la registrazione
- Supporta card microSDXC ad alta capacità (fino a 512 GB)
- Registra almeno 15 ore utilizzando due batterie AAA *
- Perno TM-10L (lavalier) microfono incluso
- L'app di controllo remoto DR-10L Pro CONNECT può essere utilizzata per controllare e monitorare fino a 5 di questi registratori se sono installati adattatori Bluetooth® AK-BT1 (venduti separatamente).** Inoltre, è supportata la sincronizzazione del Timecode wireless con i prodotti realizzati da Atomos.

* I tempi di funzionamento della batteria possono variare a seconda delle impostazioni, delle batterie e dei supporti utilizzati.

** Il numero di registratori che possono essere collegati può variare a seconda dell'ambiente circostante e delle condizioni delle onde radio.

1 - 2 Simboli usati in questo manuale

In questo manuale vengono utilizzate le seguenti convenzioni:

- L'area del display che viene mostrato in negativo (evidenziato) viene indicato come il cursore né come evidenziato.
- Il termine "card di memoria microSD/microSDHC/microSDXC" è abbreviato come "card microSD".
- Le informazioni visualizzate sul display di un computer sono scritte in questo modo: "OK".
- I riferimenti a "iOS" in questo documento includono anche "iPad OS".
- Se necessario, ulteriori informazioni sono fornite come SUGGERIMENTO, NOTA e ATTENZIONE.

SUGGERIMENTO

Questi sono consigli su come utilizzare l'apparecchio.

NOTA

Questi forniscono spiegazioni aggiuntive e descrivono casi speciali.

ATTENZIONE

La mancata osservanza di queste istruzioni può causare lesioni, danni alle apparecchiature o la perdita di dati, per esempio.

⚠ ATTENZIONE

La mancata osservanza di queste istruzioni potrebbe causare lesioni.

1 - 3 Trademarks and copyrights

- TASCAM is a registered trademark of TEAC Corporation.
- microSDXC Logo is a trademark of SD-3C LLC.



- MPEG Layer-3 audio coding technology licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.
- Supply of this product does not convey a license nor imply any right to distribute MPEG Layer-3 compliant content created with this product in revenue-generating broadcast systems (terrestrial, satellite, cable and/or other distribution channels), streaming applications (via Internet, intranets and/or other networks), other content distribution systems (pay-audio or audio-on-demand applications and the like) or on physical media (compact discs, digital versatile discs, semiconductor chips, hard drives, memory cards and the like). An independent license for such use is required. For details, please visit <http://mp3licensing.com>.
- The Bluetooth® word mark and logo are the property of Bluetooth SIG, Inc. and are used by TEAC Corporation with permission.
- Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- Apple, Mac, macOS, iOS, iPad, iPadOS and iTunes are trademarks of Apple Inc. in the United States and other countries. The iPhone trademark is used under license from Aiphone Co., Ltd.
- App Store is a service mark of Apple Inc.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco Systems, Inc. in the U.S. and other countries and is used under license.
- Android and Google are trademarks of Google LLC.
- Other company names, product names and logos in this document are the trademarks or registered trademarks of their respective owners.

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.

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.

1 - Introduzione

1-4 Accessori venduti separatamente

I seguenti elementi devono essere utilizzati con questo prodotto per registrare e monitorare la riproduzione/il suono in ingresso. Si prega di acquistarli separatamente.

- Scheda microSD
- 2 batterie AAA
- Apparecchiature di monitoraggio (cuffie, auricolari, ecc.)

Card microSD

È necessaria una card per registrare e riprodurre i file con questa unità. Preparazione all'uso

Questa unità utilizza card microSD per la registrazione e la riproduzione. Questa unità può utilizzare card microSD compatibili con gli standard microSD, microSDHC o microSDXC.

Un elenco di card microSD che sono state confermate per l'uso con questa unità è disponibile sul sito Web TASCAM. È inoltre possibile contattare il servizio di assistenza clienti TASCAM per informazioni.



Sito web TASCAM

DR-10L Pro

https://tascam.jp/int/product/dr-10l_pro/docs

Precauzioni quando si maneggiano card microSD

Le card microSD sono supporti delicati.

Per evitare di danneggiare le card microSD, 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 cose sopra di esse o torcerle.
- Non colpirle.
- Non rimuoverle o inserirle durante la registrazione, la riproduzione, la trasmissione dei dati o altri accessi.
- Mettere sempre le card di memoria nelle custodie per il trasporto.

Formattazione delle card microSD

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 esso.

È possibile che si verifichino errori durante la registrazione con questa unità utilizzando una card SD formattata da un computer o da un altro dispositivo.

Cavi USB (per comunicazione o trasmissione dati)

Utilizzare un cavo USB per collegare questa unità a un computer (Windows/Mac). Questa unità ha una porta USB Tipo C e viene fornita con un cavo da Tipo A a Tipo C. Predisporre un cavo USB adatto alla porta USB del computer in uso. I cavi USB progettati solo per la ricarica non possono essere utilizzati.

Collegamento a un computer con una porta USB di tipo A

Utilizzare il cavo da Tipo A a Tipo C.

Collegamento a un computer con una porta USB di tipo C

È necessario un cavo da tipo C a tipo C disponibile in commercio.

Sistemi di monitoraggio

Utilizzare apparecchiature di monitoraggio per monitorare il suono di riproduzione/ingresso con questa unità.

Questa unità ha un jack per cuffie mini stereo da 1/8" (3,5 mm). Preparare cuffie, auricolari o altre apparecchiature di monitoraggio.

1-5 Accessori opzionali (venduti separatamente)

Accessorio opzionale (venduto separatamente). Si prega di acquistarlo separatamente se necessario.

- Adattatore Bluetooth AK-BT1

Adattatore Bluetooth AK-BT1

L'installazione di un AK-BT1 in questa unità consente la sincronizzazione del Timecode con i prodotti realizzati da Atomos e il controllo remoto wireless tramite smartphone e tablet.

L'app di controllo remoto DR-10L Pro CONNECT può essere utilizzata per controllare e monitorare contemporaneamente fino a 5 di questi registratori.**

1-6 Attenzione alla condensa

La condensa potrebbe verificarsi se l'unità viene spostata da un luogo freddo ad uno caldo, viene utilizzata subito dopo che una stanza fredda viene riscaldata o è comunque esposta a un improvviso cambiamento di temperatura. Se ciò si verifica, lasciare riposare l'unità per una o due ore prima di accenderla.

1-7 Pulizia dell'unità

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.

1-8 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 diretta del sole
- 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 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.

1 - 9 Informazioni sul servizio di assistenza clienti TASCAM

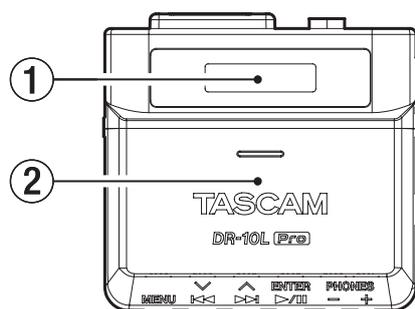
I prodotti TASCAM sono supportati e garantiti solo nel loro paese/ regione di acquisto.

Per ricevere assistenza dopo l'acquisto, nella pagina dell'elenco dei distributori TASCAM del sito globale TEAC (<https://teac-global.com/>), cercare l'azienda o il rappresentante locale per la regione in cui si ha acquistato il prodotto e contattare quell'organizzazione.

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

2- 2 - Nomi delle parti e funzioni

2-1 Frontale



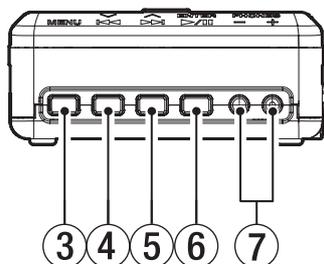
① Display

Qui appaiono varie informazioni.

② Vano batteria e coperchio

Installare 2 batterie AAA in questo vano per alimentare l'unità.

2-2 Inferiore



③ Pulsante MENU

- Quando la schermata principale è aperta, premere questo pulsante per aprire la schermata del menu.
- Quando una schermata di menu è aperta, premere questo pulsante per tornare alla schermata principale.
- Quando viene visualizzata una voce di impostazione, premere questo pulsante per tornare alla schermata del menu.

④ Pulsante ◀◀ [∨]

- Durante la riproduzione o quando viene arrestato nel mezzo di un file, premere questo pulsante per tornare all'inizio del file. Premere questo pulsante quando si trova all'inizio di un file per passare al file precedente.
- Tenere premuto questo durante la riproduzione per cercare all'indietro.
- Premere questo pulsante quando la schermata del menu è aperta per visualizzare la voce di menu precedente.
- Quando viene visualizzato un elemento di impostazione, premere questo pulsante per spostare il cursore verso sinistra.
- Quando si immettono i nomi dei file, utilizzare questo comando per selezionare i caratteri.

⑤ Pulsante ▶▶ [∧]

- Durante la riproduzione o quando viene arrestato nel mezzo di un file, premere questo pulsante per passare al file successivo.
- Tenere premuto questo durante la riproduzione per cercare in avanti.
- Premere questo pulsante quando la schermata del menu è aperta per visualizzare la voce di menu successiva.

- Quando viene visualizzato un elemento di impostazione, premere questo pulsante per spostare il cursore a destra.
- Quando si immettono i nomi dei file, utilizzare questo comando per selezionare i caratteri.

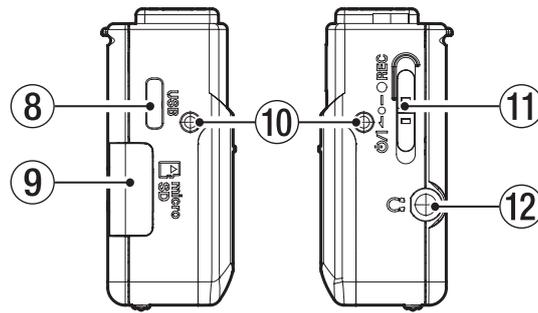
⑥ Pulsante ▶ / || [ENTER]

- Quando la schermata principale è aperta, premere questo pulsante per avviare la riproduzione dei file.
- Quando la schermata del menu è aperta o viene visualizzata una voce di impostazione, premere questo pulsante per confermare la voce selezionata.
- Utilizzare questa opzione per verificare i messaggi di conferma.

⑦ Pulsanti PHONES +/-

Usare questi per regolare il volume in uscita dal jack delle cuffie.

2-3 Laterale



⑧ Porta USB di tipo C

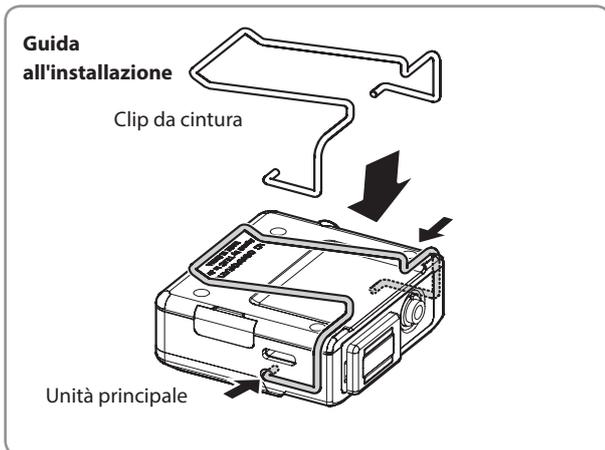
Questa porta è per la connessione di un computer con un cavo USB.

⑨ Slot per card microSD

Utilizzare questo slot per inserire e rimuovere le card microSD.

⑩ Punti di attacco per la clip da cintura

Fissare la clip per cintura inclusa a questi fori a sinistra e a destra.



⑪ Interruttore $\text{⏻}/\text{I}$ \leftarrow \bullet \rightarrow REC

- Far scorrere questo interruttore verso $\text{⏻}/\text{I}$ e tenerlo premuto per circa un secondo per accendere/spengere l'unità.
- Scorrere e tenere premuto questo verso \bullet REC per circa un secondo per avviare la registrazione.
- Durante la registrazione, far scorrere e tenere premuto questo verso \bullet REC per circa un secondo per interrompere la registrazione.

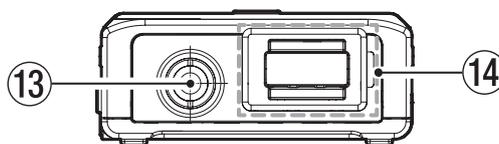
NOTA

Il ritardo di un secondo ha lo scopo di impedire il funzionamento accidentale.

⑫ Jack per cuffie (1/8" (3,5 mm) stereo mini, doppia uscita mono)

Collegare le cuffie stereo a questo mini jack stereo. Lo stesso segnale viene emesso a sinistra e a destra (doppia uscita mono).

2-4 Superiore



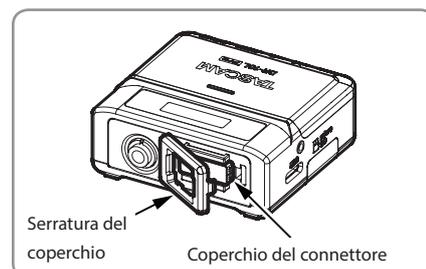
⑬ Jack di ingresso (1/8" (3,5 mm) mini TRS (con blocco a vite))

Questo è un ingresso per collegare un microfono con una spina da 3,5 mm.

(Suggerimento: MIC (BIAS), Anello: Aperto, Manicotto: GND)

⑭ Connettore adattatore Bluetooth (con coperchio del connettore e blocco del coperchio)

Questo è per il collegamento di un adattatore Bluetooth AK-BT1 (venduto separatamente).



3 - Preparazione

3-1 Sorgenti di alimentazione

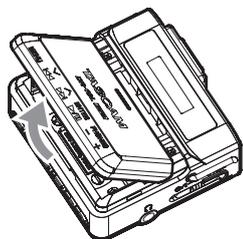
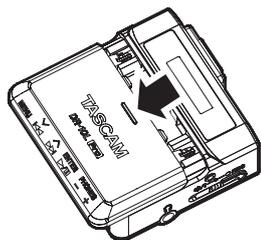
Questa unità può funzionare con 2 batterie AAA (vendute separatamente) o alimentazione bus USB utilizzando il cavo USB incluso.

NOTA

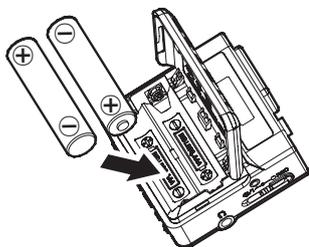
Questa unità può utilizzare batterie alcaline, Ni-MH o litio AAA.

Utilizzo di batterie AAA (vendute separatamente)

1. Aprire il coperchio del vano batterie sulla parte anteriore dell'unità. Premendo delicatamente il coperchio del vano batteria, farlo scorrere e sollevarlo lentamente per aprire il vano.



2. Installare 2 batterie AAA con i loro marcatori ⊕ e ⊖ come mostrato nel vano batterie e chiudere il coperchio.



NOTA

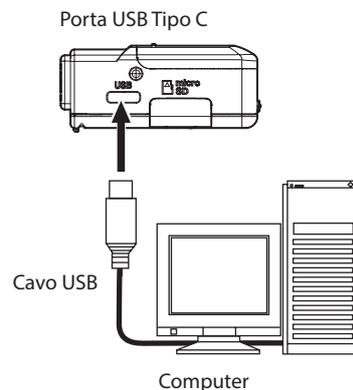
Quando si utilizzano batterie AAA, impostare il tipo di batteria in modo da mostrare con precisione la quantità di potenza rimanente e consentire all'unità di determinare con precisione se l'alimentazione è disponibile per il corretto funzionamento. Questo è impostato su ALKALINE quando spedito nuovo dalla fabbrica. Vedere "Impostazione del tipo di batteria" a pagina 27 per le procedure per modificare le impostazioni.

ATTENZIONE

- Le batterie a secco al manganese AAA non possono essere utilizzate con questa unità.
- Questa unità non può ricaricare le batterie AAA Ni-MH. Utilizzare un caricabatterie disponibile in commercio.

Utilizzo dell'alimentazione del bus USB

Utilizzare il cavo USB incluso per collegare l'unità a una porta USB su un computer.



NOTA

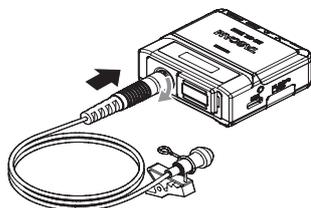
- Se un computer deve essere utilizzato solo per fornire alimentazione, non è necessario effettuare impostazioni su questa unità.
- Se l'alimentazione del bus USB viene fornita a questa unità quando è spenta, si accenderà automaticamente.
- Se vengono fornite sia le batterie che l'alimentazione del bus USB, verrà utilizzata per prima l'alimentazione del bus USB.

ATTENZIONE

- Se questa unità funziona solo con l'alimentazione del bus USB senza batterie installate, si spegnerà se l'alimentazione del bus USB viene interrotta.
Se l'alimentazione si spegne durante il funzionamento, l'apparecchiatura potrebbe essere danneggiata e i dati potrebbero essere persi, ad esempio. Si consiglia vivamente di installare le batterie nell'unità anche quando si utilizza l'alimentazione del bus USB.
- L'unità deve essere collegata direttamente al computer, non tramite un hub USB.
- Il funzionamento non è garantito quando si utilizza una batteria USB portatile.

3-2 Collegamento del microfono

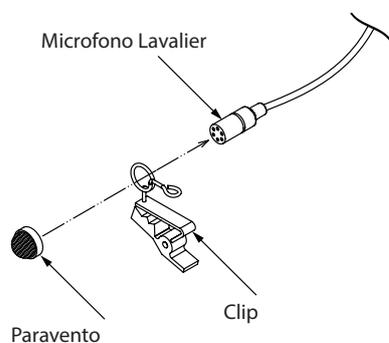
1. Collegare la spina del microfono lavalier (pin) incluso al jack di ingresso mini TRS da 1/8" (3,5 mm) (che ha un blocco a vite) su questa unità.



2. Dopo aver collegato il jack del microfono, bloccare il connettore utilizzando il suo blocco a vite.

NOTA

- Fare riferimento all'illustrazione seguente per collegare la clip per microfono e il parabrezza inclusi.

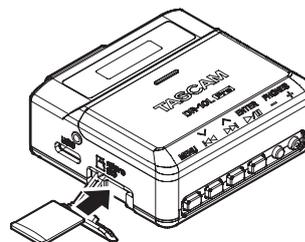


- Il rumore del vento potrebbe influire sulla registrazione quando si è fuori o in altri ambienti con vento forte. Utilizzare un parabrezza progettato per un piccolo microfono (disponibile in commercio).
- Non applicare una forza eccessiva al jack.
- Quando si collega un microfono diverso dal microfono lavalier (pin) incluso, impostare la fase in base al tipo di microfono. (vedere "Impostazione della fase" a pagina 22)
- Una registrazione adeguata potrebbe non essere possibile se viene utilizzato un microfono prodotto da un produttore diverso.

3-3 Inserimento e rimozione card microSD (vendute separatamente)

Inserimento di card microSD

1. Aprire il coperchio dello slot della card microSD sul lato sinistro.
2. Inserire la card microSD nella direzione della freccia come mostrato nella figura seguente fino a quando non scatta in posizione.



NOTA

- Se viene inserita una card microSD nuova o formattata da un dispositivo diverso, verrà visualizzata una schermata che incoraggia la formattazione. (vedere "Formattazione (inizializzazione) card microSD (vendute separatamente)" a pagina 11)
- Se non è stata inserita alcuna card microSD, il seguente messaggio apparirà sul display quando l'unità è accesa.



- Vedere quanto segue per le precauzioni relative alla gestione delle card microSD. (vedere "Precauzioni quando si maneggiano card microSD" a pagina 4)

Rimozione delle card microSD

Per rimuovere una card microSD, premerla delicatamente e quindi rilasciarla per consentirne l'uscita.

ATTENZIONE

Non rimuovere mai una card microSD durante la registrazione o la riproduzione, durante la formattazione o la scrittura di dati con un computer. Ciò potrebbe causare il danneggiamento dell'apparecchiatura o la perdita di dati, ad esempio.

Assicurarsi che la card microSD non sia accessibile prima di rimuoverla.

NOTA

Quanto segue apparirà sul display se la card microSD viene rimossa mentre l'alimentazione è accesa.



3 - Preparazione

3-4 Accensione e spegnimento dell'unità

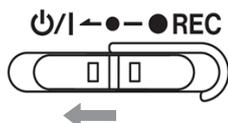
ATTENZIONE



Mentre si indossano le cuffie, non collegarle o scollegarle o accendere o spegnere l'unità. Ciò potrebbe causare improvvisi rumori forti, che potrebbero danneggiare l'udito.

Accensione dell'unità

Quando l'unità è accesa, far scorrere l'interruttore  verso  e tenerlo premuto per circa un secondo.



L'unità si avvierà e apparirà TASCAM (la schermata di avvio).



La schermata principale apparirà dopo l'avvio dell'unità. (vedere "Schermata principale" a pagina 14)



NOTA

- Quando l'unità viene avviata per la prima volta o quando l'orologio incorporato è stato ripristinato dopo essere stato lasciato inutilizzato senza batterie, apparirà una schermata dopo la schermata di avvio in cui è possibile impostare la data e l'ora. (vedere "Impostazione della data e dell'ora" a pagina 11)
- Una schermata che invita alla formattazione apparirà dopo la schermata di avvio se l'alimentazione è accesa mentre viene inserita una card microSD nuova o formattata da un dispositivo diverso. (vedere "Formattazione (inizializzazione) card microSD (vendute separatamente)" a pagina 11)
- L'alimentazione del bus USB a questa unità quando è spenta la accenderà automaticamente.

Visualizzazione dello stato alimentazione

Quando l'alimentazione è accesa, viene visualizzata un'icona di stato dell'alimentazione sul lato destro del display dell'unità.



L'icona della batteria viene visualizzata quando le batterie vengono utilizzate.

L'icona della batteria mostra 8 livelli di potenza residua.



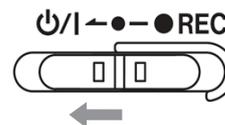
La batteria è quasi scarica e l'alimentazione si spegnerà presto se l'icona  senza barre lampeggia.

Quando si alimenta il bus USB, l'indicatore  della batteria rimanente appare alternativamente.

Se non sono installate batterie nell'unità, gli indicatori  e  appariranno alternativamente.

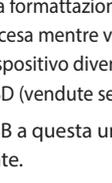
Spegnimento dell'unità

Quando l'unità è accesa, far scorrere il  verso  e tenerlo premuto per circa un secondo.



L'alimentazione dell'unità si spegne e il display si spegne.

ATTENZIONE

- Usare sempre l'interruttore  per spegnere l'unità.
- Quando l'unità è accesa, non rimuovere le batterie o scollegare il cavo USB se si utilizza l'alimentazione del bus USB. In questo modo tutte le registrazioni, le impostazioni e gli altri dati andranno persi. I dati e le impostazioni persi non possono essere ripristinati.

NOTA

Quando si utilizza l'alimentazione del bus USB, il display non si spegne. Verrà visualizzata la seguente schermata.



Se il cavo USB è scollegato, l'alimentazione dell'unità si spegne e il display si spegne.

Spegnimento automatico

Se si utilizzano le batterie e la voce 15: POWER SAVE nella schermata del menu è impostata su ON, l'unità si spegne automaticamente quando l'unità è ferma e non si è verificato alcun funzionamento per circa 10 minuti.

Il valore predefinito è Off. Vedere "Impostazione della funzione di spegnimento automatico" a pagina 26 per le procedure per modificare le impostazioni.

NOTA

Quando si utilizza l'alimentazione del bus USB, il display non si spegne. Verrà visualizzata la seguente schermata.



Se il cavo USB è scollegato, l'alimentazione dell'unità si spegne e il display si spegne.

3-5 Impostazione della data e dell'ora

Quando l'unità viene avviata per la prima volta o quando l'orologio incorporato è stato ripristinato dopo essere stato lasciato inutilizzato senza batterie, apparirà una schermata dopo la schermata di avvio in cui è possibile impostare la data e l'ora.

NOTA

Per impostare nuovamente la data e l'ora, vedere "Impostazione dell'orologio incorporato" a pagina 28.

00-01-01 00:00

AA-MM-GG hh:mm

AA: anno, MM: mese, GG: giorno, hh: ora, mm: minuto

1. Usare i pulsanti ◀◀ [∨] e ▶▶ [∧] per modificare i numeri e utilizzare il pulsante ▶ / || [ENTER] per spostare il cursore. Premere il pulsante ▶ / || [ENTER] per spostare il cursore tra le voci da sinistra a destra: AA → MM → GG → hh → mm.

23-01-01 00:00

2. Quando il cursore è a mm all'estrema destra, premere il pulsante ▶ / || [ENTER] per confermare la data e l'ora e riavviare l'unità.

23-01-02 12:54

NOTA

- Impossibile spostare il cursore su una voce precedente (da destra a sinistra).
- Per ripetere l'impostazione, riavviare l'unità prima di confermare la data e l'ora.

3-6 Formattazione (inizializzazione) card microSD (vendute separatamente)

Se viene inserita una card microSD nuova o formattata da un dispositivo diverso, verrà visualizzata una schermata che incoraggia la formattazione.

Format Error oppure File Not Found

Per poter utilizzare una card microSD in questa unità, deve prima essere formattata da questa unità.

ATTENZIONE

La formattazione cancellerà tutti i dati su una card microSD. Eseguire il backup su un computer, ad esempio prima di formattare una card.

NOTA

Vedere "Formattazione della card SD" a pagina 27 per le procedure di formattazione se lo schermo che incoraggia la formattazione non viene visualizzato o per riformattare una card microSD che è già stata formattata da questa unità.

Se appare "Format Error"

Questo viene mostrato se la formattazione della card SD non è adatta a questa unità.

1. Premere il pulsante ▶ / || [ENTER].
2. Quando appare "Format Card?", premere il pulsante ▶ / || [ENTER].
3. Quando appare "Are You Sure?", premere il pulsante ▶ / || [ENTER]. Verrà avviata la formattazione.



Al termine della formattazione, verrà visualizzata la schermata seguente.



Se appare "File Not Found"

Questo viene mostrato se c'è una discrepanza nella struttura del file di sistema utilizzato da questa unità.

1. Premere il pulsante ▶ / || [ENTER].
2. Quando appare "Make System File?", premere il pulsante ▶ / || [ENTER].
3. Quando appare "Are You Sure?", premere il pulsante ▶ / || [ENTER]. Verrà avviata la formattazione.



3 - Preparazione

Al termine della formattazione, verrà visualizzata la schermata seguente.



NOTA

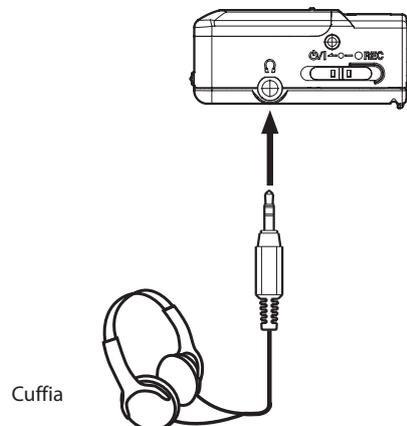
- Per impedire la formattazione, rimuovere la card microSD mentre il messaggio di conferma è aperto. Apparirà la schermata principale.



- Vedere "Inserimento e rimozione card microSD (vendute separatamente)" a pagina 9 per le informazioni sull'inserimento di card microSD.

3-7 Collegamento delle apparecchiature di monitoraggio

Collegare l'apparecchiatura di monitoraggio al jack delle cuffie per monitorare il suono di riproduzione/ingresso con questa unità.



ATTENZIONE



Mentre si indossano le cuffie, non collegarle o scollegarle o accendere o spegnere l'unità. Ciò potrebbe causare improvvisi rumori forti, che potrebbero danneggiare l'udito.

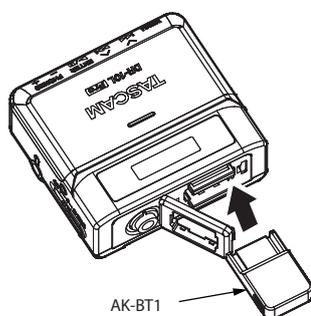
3-8 Installazione di un adattatore Bluetooth AK-BT1 (venduto separatamente)

Installare un adattatore Bluetooth AK-BT1 (venduto separatamente) per collegare questa unità ad altri dispositivi Bluetooth.

1. Rimuovere il coperchio del connettore dell'adattatore Bluetooth dall'unità.

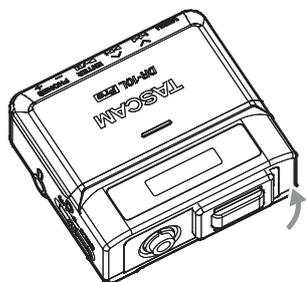


2. Dopo aver rimosso il coperchio del connettore, inserire l'AK-BT1 nell'unità.



Inserire il connettore verso il display dell'unità.

3. Rimontare il coperchio nella sua posizione originale.

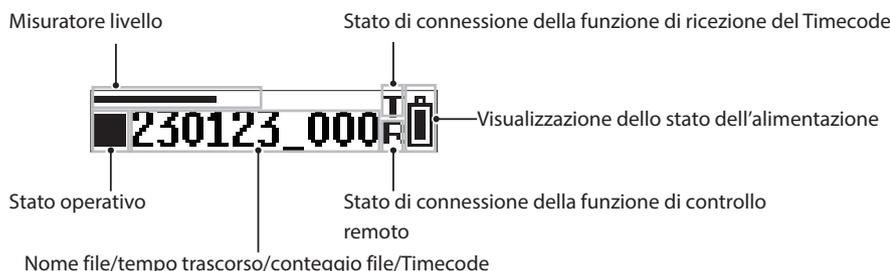


Consultare "Funzioni del telecomando" a pagina 32 e "Funzioni Timecode" a pagina 35 per le procedure di connessione e utilizzo Bluetooth.

4- Panoramica dello schermo

4-1 Schermata principale

La schermata principale viene visualizzata dopo l'avvio dell'unità.



Misuratore livello

Mostra il livello sonoro in ingresso.

Stato operazione

Indicatore	Stato operazione
■	Fermo
	In pausa
▶	In riproduzione
▶▶	Ricerca in avanti
◀◀	Ricerca all'indietro
●	Registrazione
▶▶	Salto all'inizio del file successivo
◀◀	Salto all'inizio del file corrente o precedente

Nome file/tempo trascorso/conteggio file/Timecode

Indicatore	Stato operazione
Nome file 230123_0001.wav**	Interrotto Quando si cambiano le tracce Quando si avvia la registrazione/ riproduzione
Tempo trascorso [hh:mm:ss] ore minuti secondi	Durante la registrazione/riproduzione
Conteggio file [0001/0020] File corrente/numero totale di file	Questo apparirà per un secondo dopo le seguenti operazioni. <ul style="list-style-type: none"> ● Saltare i file quando si è fermi ● Quando si interrompe la registrazione/ riproduzione
Timecode*** [hh:mm:ss:ff] (Ore: minuti: secondi: foto- grammi)	Quando il Timecode è abilitato

*Se nessun file che può essere riprodotto viene salvato sulla card microSD, verrà mostrato "NO FILE". Se una card microSD non viene caricata, verrà visualizzato "NO CARD".

**Quando la schermata principale è aperta, il nome del file, incluso il formato del file (estensione), scorrerà una volta e verrà mostrato.

***Per passare alla visualizzazione del codice orario, tenere premuto il pulsante ▶/|| [ENTER].

Stato di connessione della funzione di ricezione del Timecode

Indicatore	Stato operazione
T Lampeggiante	In attesa di connessione con dispositivo Timecode
T Lampeggiante (ciclo di 1 secondo)	Timecode in ricezione
T Acceso	Timecode in esecuzione indipendente

Visualizzazione stato alimentazione

Indicatore	Stato operazione
 Indicatore a 8 livelli	usando batterie. Questo lampeggerà quando al livello più basso.
 Mostrato alternativamente	Utilizzo dell'alimentazione del bus USB

Stato di connessione della funzione di controllo remoto

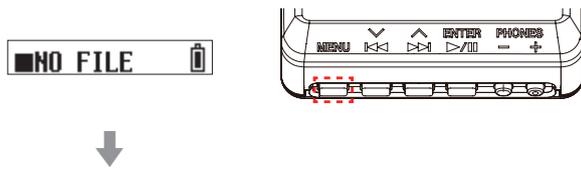
Indicatore	Stato operazione
R Acceso	Connessione remota con app di controllo dedicata
R Lampeggiante	In attesa di connettersi con l'app di controllo dedicata

4-2 Schermata del menu

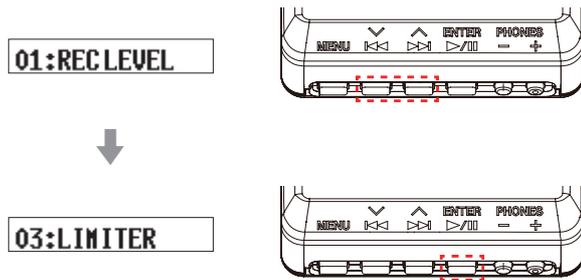
Premere il pulsante MENU per aprire la schermata del menu.
 È possibile modificare varie impostazioni per questa unità nella schermata del menu.
 Vedere "Elenco delle voci di menu" a pagina 29 per un elenco delle voci di menu.

Procedure di funzionamento della schermata del menu di base

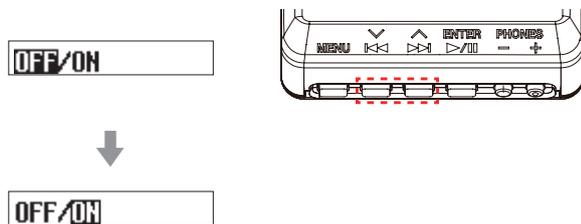
1. Quando la schermata principale è aperta, premere il pulsante MENU per aprire la schermata del menu.



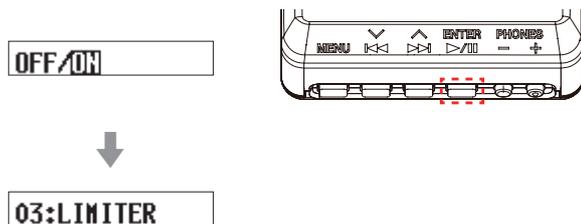
2. Utilizzare i pulsanti ◀◀ [∨] e ▶▶ [∧] per selezionare la voce di menu da impostare e premere il pulsante ▶ / || [ENTER] per visualizzare le voci di impostazione.



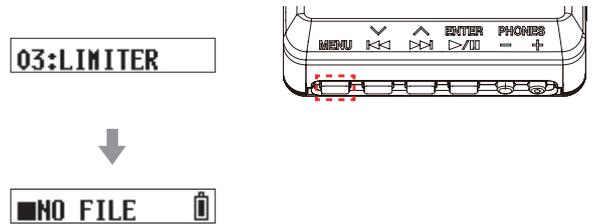
3. Utilizzare i pulsanti ◀◀ [∨] e ▶▶ [∧] per modificare il valore di impostazione/elemento.



4. Premere il pulsante ▶ / || [ENTER] per confermare l'impostazione e tornare alla schermata del menu.

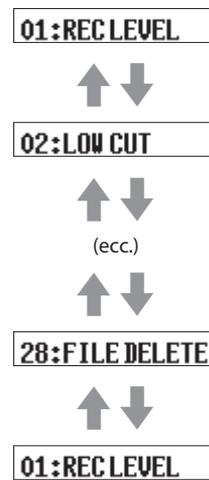


5. Ripetere i passaggi da 2 a 4 se necessario per impostare ciascun elemento.
6. Al termine, premere il pulsante MENU per tornare alla schermata principale.



NOTA

- Dopo aver mostrato l'ultima voce di menu, verrà mostrata la prima voce di menu successiva.



Esempio quando "28: FILE DELETE" è l'ultima voce di menu

- Quando sono presenti più elementi di impostazione che non possono essere visualizzati su una singola riga, le frecce verranno visualizzate alla fine degli elementi come negli esempi di schermata riportati di seguito. Utilizzare i pulsanti ◀◀ [∨] e ▶▶ [∧] per modificare la voce di impostazione.

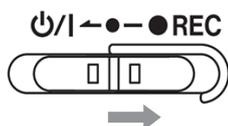


5 - Registrazione e riproduzione di file

5-1 Avvio e arresto della registrazione

Registrazione normale

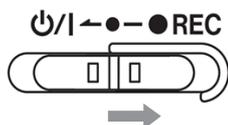
Per avviare la registrazione quando l'unità è accesa, far scorrere l'interruttore  /  -  -  REC verso  REC per circa un secondo.



Registrazione con un solo tocco

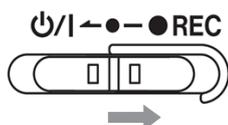
La registrazione può essere avviata con una singola operazione anche quando questa unità è spenta.

Quando l'unità è spenta, far scorrere e tenere premuto il  /  -  -  REC commutare verso  REC per circa un secondo fino a quando appare TASCAM (la schermata di avvio) e inizia la registrazione.



Interruzione della registrazione

Far scorrere l'interruttore verso  REC durante la registrazione per circa un secondo per interrompere la registrazione.



Quanto segue appare sul display durante la registrazione e quando viene arrestato.



NOTA

- Il ritardo di un secondo ha lo scopo di impedire il funzionamento accidentale.
- Durante la registrazione, le uniche operazioni possibili sono l'arresto, la modifica del volume di uscita del jack del PHONES e la visualizzazione del tempo di registrazione disponibile. Se vengono tentate altre operazioni, "KEY LOCKED!" apparirà un messaggio a comparsa sul display per circa un secondo.
- Un nuovo file verrà creato automaticamente senza mettere in pausa la registrazione quando la dimensione del file raggiunge i 4 GB. (Incremento traccia)
- Per registrare al volume ottimale, oltre a regolare l'orientamento del microfono e la distanza dalla sorgente sonora, modificare le impostazioni del livello di registrazione. (vedere "Impostazione del livello di registrazione" a pagina 20)

Monitoraggio del suono in ingresso

Con questa unità è possibile monitorare il suono in ingresso durante la registrazione o l'arresto.

È possibile controllare gli effetti del livello di registrazione, del filtro low-cut, del limitatore e di altre funzioni.

Le impostazioni di ciascuna funzione possono essere impostate singolarmente dalla schermata del menu. Per i dettagli, vedere "Impostazioni di registrazione" a pagina 20.

Per regolare il volume durante il monitoraggio, premere i pulsanti +/- PHONES per regolare il livello di uscita dal jack delle cuffie. Per i dettagli, vedere "Regolazione del volume di uscita delle cuffie" a pagina 18.

Panoramica della registrazione dei dati

I dati registrati vengono salvati come file audio sulla card microSD. I file vengono denominati in base alle seguenti regole.

Caratteri impostati dall'utente	Formato file
	<code>AAMMGG_0001.wav</code>
	Numero file

Esempio con impostazioni predefinite di fabbrica

Caratteri impostati dall'utente

I caratteri impostati dall'utente vengono aggiunti al nome del file.

SUGGERIMENTO

Quando si registra un dramma televisivo o un gioco, ad esempio, l'impostazione dei caratteri utente sui singoli nomi di ciascun esecutore può facilitare l'identificazione durante la gestione dei file e la modifica.

L'impostazione predefinita di fabbrica è "DATE" (data a 6 cifre).

Vedere "Caratteri impostati dall'utente" a pagina 24 per le procedure per modificare le impostazioni.

Numero di file

L'ordine registrato viene aggiunto al nome del file.

L'impostazione predefinita di fabbrica è "0001".

Vedere "Impostazione del numero di file" a pagina 25 per le procedure per modificare le impostazioni.

Formato file

Il formato di registrazione viene aggiunto al nome del file audio registrato.

.wav: formato WAV utilizzato per i file audio registrati

.mp3: formato MP3 utilizzato per i file audio registrati

L'impostazione predefinita di fabbrica è il formato WAV.

Vedere "Impostazione del formato del file di registrazione" a pagina 22 per le procedure per modificare il formato di registrazione.

NOTA

Se un file con gli stessi caratteri impostati dall'utente e lo stesso numero di file esiste già al momento della registrazione, "[---]" verrà aggiunto dopo il numero di file. (--- è un numero di tre cifre, che inizia con "001")

Esempio: AAMMGG_0001[001].wav

Verifica del tempo di registrazione disponibile

Quando l'unità viene arrestata o registrata, tenere premuto il pulsante MENU per visualizzare il tempo di registrazione rimanente disponibile sulla card microSD caricata per circa 1 secondo.



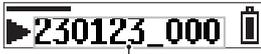
5-2 Riproduzione, salto e ricerca avanti/indietro

Avvio e arresto della riproduzione

Quando la schermata principale è aperta e la riproduzione viene interrotta, premere il pulsante ►/|| [ENTER] per avviare la riproduzione del file attualmente visualizzato sul display.

Premere nuovamente questo pulsante per interrompere la riproduzione.

Il display appare come di seguito quando si avvia la riproduzione e durante la riproduzione.

All'avvio della riproduzione 

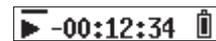
Nome file

Durante la riproduzione 

Tempo trascorso

NOTA

- Durante la riproduzione, tenere premuto il pulsante MENU per visualizzare il tempo rimanente del file in riproduzione.



- È possibile riprodurre solo i file (.wav o .mp3) nella cartella SOUND della card microSD. I file inseriti in una cartella creata utilizzando un computer, ad esempio, non possono essere riprodotti.

Salto

Durante la riproduzione o quando viene arrestato nel mezzo di un file, premere il pulsante ◀◀ [∨] per tornare all'inizio del file.

Premere questo pulsante quando si trova all'inizio di un file per passare al file precedente.

Durante la riproduzione o quando viene arrestato nel mezzo di un file, premere il pulsante ▶▶ [∧] per passare al file successivo.

Ricerca avanti e indietro

Durante la riproduzione, tenere premuto il pulsante ◀◀ [∨] per iniziare la ricerca all'indietro. Continua a tenere premuto il pulsante ◀◀ [∨] per accelerare la velocità di ricerca.

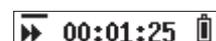
Rilasciare il pulsante ◀◀ [∨] per riprendere la riproduzione.

Durante la riproduzione, tenere premuto il pulsante ▶▶ [∧] per iniziare la ricerca in avanti. Continua a tenere premuto il pulsante ▶▶ [∧] per accelerare la velocità di ricerca.

Rilasciare il pulsante ▶▶ [∧] per riprendere la riproduzione.

NOTA

Durante la ricerca, verrà mostrato ◀◀ ◯ ▶▶.



5 - Registrazione e riproduzione di file

5-3 Regolazione del volume di uscita delle cuffie

Utilizzare i pulsanti PHONES +/- per regolare il volume in uscita dal jack delle cuffie.

Premendo un pulsante si regola il volume di un livello.

Premendo e tenendo premuto un pulsante, il volume viene regolato continuamente.

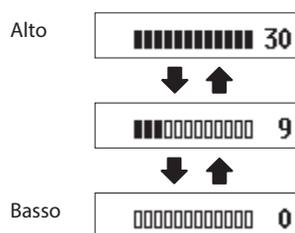
Valore minimo: 0

Valore massimo: 30

Questo è impostato su 8 quando viene spedito nuovo dalla fabbrica.

NOTA

Il volume viene visualizzato sul display. La schermata tornerà alla normalità 1 secondo dopo il funzionamento del pulsante.



6-1 Cenni preliminari su file e cartelle

FILE

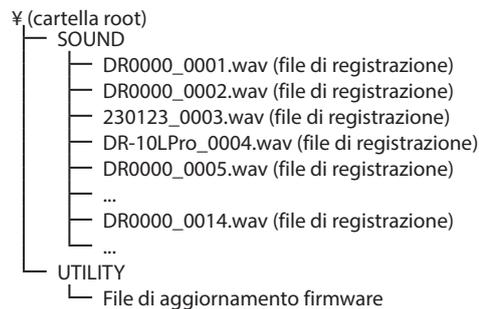
I dati registrati vengono salvati come file SOUND nella cartella audio della card microSD.

Cartelle

La formattazione delle card microSD con questa unità creerà cartelle SOUND e UTILITY.

Esempio di gerarchia delle cartelle

Questa illustrazione è un esempio della gerarchia di cartelle su una card microSD utilizzata con questa unità.



- Il numero massimo totale di file è 1000.
- Questi nomi di file di registrazione sono esempi.

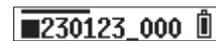
6-2 Eliminazione di file

Utilizzare la voce di menu 28: FILE DELETE per eliminare i file registrati con questa unità. In questo modo viene eliminato il file attualmente visualizzato sul display.

ATTENZIONE

Impossibile ripristinare i file eliminati. Fare attenzione a non commettere errori durante l'eliminazione dei file.

1. Quando la schermata principale è aperta, utilizzare i pulsanti ◀◀ [∨] e ▶▶ [^] per visualizzare il file da eliminare sul display.



2. Premere il pulsante MENU per aprire la schermata del menu.



3. Utilizzare i pulsanti ◀◀ [∨] e ▶▶ [^] per selezionare 28: FILE DELETE e premere il pulsante ▶ / ■ [ENTER].



4. Utilizzare i pulsanti ◀◀ [∨] e ▶▶ [^] per selezionare YES e premere il pulsante ▶ / ■ [ENTER].



Il file verrà eliminato.

Al termine dell'eliminazione, riappare la schermata del menu.

Quando la schermata principale viene riaperta, il file dopo il file eliminato verrà visualizzato sul display. Se non c'era alcun file dopo di esso, verrà mostrato il file precedente.

SUGGERIMENTO

I file possono anche essere eliminati collegando un computer tramite USB a questa unità e accedendo alla card microSD caricata al suo interno. Per informazioni dettagliate sulla connessione al computer, vedere "Collegamento con un computer tramite USB" a pagina 31.

7- Impostazioni varie

7-1 Impostazioni di registrazione

Impostazione del livello di registrazione

È possibile impostare il livello del segnale audio registrato nei file di registrazione.

Impostazione delle voci (valore predefinito sottolineato)

HIGH / HIGH-MID / MID / MID-LOW / LOW

1. Quando la schermata principale è aperta, premere il pulsante MENU per aprire la schermata del menu.

01:REC LEVEL

2. Utilizzare i pulsanti ◀◀ [▽] e ▶▶ [△] per selezionare 01: REC LEVEL e premere il pulsante ▶ / ■ [ENTER].

01:REC LEVEL

3. Utilizzare i pulsanti ◀◀ [▽] e ▶▶ [△] per selezionare la voce di impostazione e premere il pulsante ▶ / ■ [ENTER].

HIGH >>

<< HIGH-MID >>

<< MID >>

<< MID-LOW >>

<< LOW

Controllare il misuratore di livello nella schermata principale e modificare l'impostazione in modo che superi leggermente il centro.

NOTA

Se la voce 04: AUTO LEVEL nella schermata Menu è impostata su ON, verrà reimpostata su OFF quando viene modificata l'impostazione del 01: REC LEVEL.

Quando ciò accade, "AUTO LVL Cancel" apparirà in un messaggio a comparsa per circa un secondo.

Per utilizzare la funzione di livello automatico, dopo aver impostato la voce 01: REC LEVEL, impostare nuovamente la voce 04: AUTO LEVEL su ON.

Impostazione del filtro low-cut

È possibile impostare la frequenza di taglio del filtro low-cut utilizzato sull'ingresso microfono.

Questo riduce l'audio al di sotto della frequenza selezionata.

Il filtro a taglio ridotto può ridurre il rumore fastidioso, ad esempio dal vento, dai condizionatori d'aria e dai proiettori.

Impostare la frequenza di taglio del filtro low-cut in modo che corrisponda al rumore.

Impostazione delle voci (valore predefinito sottolineato)

OFF / 40Hz / 80Hz / 120Hz / 220Hz

1. Quando la schermata principale è aperta, premere il pulsante MENU per aprire la schermata del menu.

01:REC LEVEL

2. Utilizzare i pulsanti ◀◀ [▽] e ▶▶ [△] per selezionare 02: LOW CUT e premere il pulsante ▶ / ■ [ENTER].

02:LOW CUT

3. Utilizzare i pulsanti ◀◀ [▽] e ▶▶ [△] per selezionare la voce di impostazione e premere il pulsante ▶ / ■ [ENTER].

OFF >>

<< 40Hz >>

<< 80Hz >>

<< 120Hz >>

<< 220Hz

Impostazione del limitatore

Il limitatore impedisce la distorsione quando i segnali troppo forti vengono immessi improvvisamente.

La funzione limitatore può essere attivata o disattivata.

Impostazione delle voci (valore predefinito sottolineato)
OFF / ON

1. Quando la schermata principale è aperta, premere il pulsante MENU per aprire la schermata del menu.

01:REC LEVEL

2. Utilizzare i pulsanti ◀ [∨] e ▶ [∧] per selezionare 03: LIMITER e premere il pulsante ▶ / ■ [ENTER].

03:LIMITER

3. Utilizzare i pulsanti ◀ [∨] e ▶ [∧] per selezionare la voce di impostazione e premere il pulsante ▶ / ■ [ENTER].

OFF/ON

NOTA

La distorsione dei suoni può verificarsi quando i segnali molto forti vengono immessi anche se la funzione LIMITER è attivata. In tal caso, modificare l'impostazione della voce 01: REC LEVEL della schermata Menu per abbassare il livello di registrazione o aumentare la distanza del microfono dalla sorgente sonora.

Impostazione della funzione di livello automatico

Quando il livello sonoro in ingresso è troppo basso o troppo alto, questa funzione può aumentare o diminuire automaticamente il livello di registrazione a un livello appropriato.

La funzione di livello automatico può essere attivata o disattivata.

Quando questa funzione è attiva, il livello di ingresso viene regolato automaticamente in risposta all'audio di ingresso.

Impostazione delle voci (valore predefinito sottolineato)
OFF / ON

1. Quando la schermata principale è aperta, premere il pulsante MENU per aprire la schermata del menu.

01:REC LEVEL

2. Utilizzare i pulsanti ◀ [∨] e ▶ [∧] per selezionare 04: AUTO LEVEL e premere il pulsante ▶ / ■ [ENTER].

04:AUTO LEVEL

3. Utilizzare i pulsanti ◀ [∨] e ▶ [∧] per selezionare la voce di impostazione e premere il pulsante ▶ / ■ [ENTER].

OFF/ON

NOTA

Se la voce 04: AUTO LEVEL nella schermata Menu è impostata su ON, verrà reimpostata su OFF quando viene modificata l'impostazione del 01: REC LEVEL.

Quando ciò accade, "AUTO LVL Cancel" apparirà in un messaggio a comparsa per circa un secondo.

Per utilizzare la funzione di livello automatico, dopo aver impostato la voce 01: REC LEVEL, impostare nuovamente la voce 04: AUTO LEVEL su ON.

7 - Impostazioni varie

Impostazione della fase

Quando si utilizzano microfoni diversi da quello incluso, alcuni emettono segnali positivi e altri segnali negativi. Impostare questo in base al tipo di microfono collegato.

Impostazione delle voci (valore predefinito sottolineato)

DEFAULT / INVERT

DEFAULT: registra come segnale positivo quando la pressione sonora positiva viene immessa utilizzando il microfono incluso.

INVERT: registra come segnale negativo (segnale con fase invertita) quando viene immessa una pressione sonora positiva utilizzando il microfono incluso.

NOTA

Il microfono incluso emette segnali negativi. Il DEFAULT registra come segnale positivo.

1. Quando la schermata principale è aperta, premere il pulsante MENU per aprire la schermata del menu.

01:REC LEVEL

2. Utilizzare i pulsanti ◀◀ [∨] e ▶▶ [∧] per selezionare 05: PHASE e premere il pulsante ▶ / ■ [ENTER].

05:PHASE

3. Utilizzare i pulsanti ◀◀ [∨] e ▶▶ [∧] per selezionare la voce di impostazione e premere il pulsante ▶ / ■ [ENTER].

DEFAULT >>

<< INVERT

7-2 Impostazioni del file di registrazione

Impostazione del formato del file di registrazione

Questo imposta il formato di registrazione utilizzato per i file audio registrati.

Impostazione delle voci (valore predefinito sottolineato)

WAV / MP3H / MP3L

WAV: il formato WAV verrà utilizzato per la registrazione di file audio.
MP3H: il formato MP3 (192kbps) verrà utilizzato per la registrazione di file audio.

MP3L: il formato MP3 (128kbps) verrà utilizzato per la registrazione di file audio.

1. Quando la schermata principale è aperta, premere il pulsante MENU per aprire la schermata del menu.

01:REC LEVEL

2. Utilizzare i pulsanti ◀◀ [∨] e ▶▶ [∧] per selezionare 06: FILE FORMAT e premere il pulsante ▶ / ■ [ENTER].

06:FILE FORMAT

3. Utilizzare i pulsanti ◀◀ [∨] e ▶▶ [∧] per selezionare la voce di impostazione e premere il pulsante ▶ / ■ [ENTER].

WAV/MP3H/MP3L

NOTA

Le impostazioni della frequenza di campionamento 44.1KHZ/48KHZ e del tipo di file di registrazione MONO (mono)/ POLY (stereo) verranno applicate ai file audio registrati in formato MP3. I file stereo, tuttavia, avranno gli stessi dati su entrambi i canali sinistro e destro.

Impostazione del tipo di file di registrazione WAV

È possibile impostare il tipo di file di registrazione WAV.

Impostazione delle voci (valore predefinito sottolineato)

MONO / POLY

MONO: i file verranno gestiti come file mono.

POLY: i file verranno gestiti come file stereo. (Gli stessi dati saranno su entrambi i canali sinistro e destro.)

1. Quando la schermata principale è aperta, premere il pulsante MENU per aprire la schermata del menu.

01:REC LEVEL

2. Utilizzare i pulsanti ◀◀ [∨] e ▶▶ [∧] per selezionare 07: FILE TYPE e premere il pulsante ▶ / ■ [ENTER].

07:FILE TYPE

3. Utilizzare i pulsanti ◀◀ [∨] e ▶▶ [∧] per selezionare la voce di impostazione e premere il pulsante ▶ / ■ [ENTER].

MONO/POLY

Impostazione della frequenza di campionamento

È possibile impostare la frequenza di campionamento utilizzata per la registrazione.

Impostazione delle voci (valore predefinito sottolineato)

44.1 kHz / 48 kHz

1. Quando la schermata principale è aperta, premere il pulsante MENU per aprire la schermata del menu.

01:REC LEVEL

2. Utilizzare i pulsanti ◀◀ [∨] e ▶▶ [∧] per selezionare il 08: REC FORMAT e premere il pulsante ▶ / ■ [ENTER].

08:REC FORMAT

3. Utilizzare i pulsanti ◀◀ [∨] e ▶▶ [∧] per selezionare la voce di impostazione e premere il pulsante ▶ / ■ [ENTER].

44.1kHz/48kHz

7 - Impostazioni varie

Impostazione della profondità del bit di quantizzazione

È possibile impostare la profondità del bit di quantizzazione utilizzato durante la registrazione.

Impostazione delle voci (valore predefinito sottolineato)

16bit / 24bit / 32-bit float

1. Quando la schermata principale è aperta, premere il pulsante MENU per aprire la schermata del menu.

01:REC LEVEL

2. Utilizzare i pulsanti ◀ [∨] e ▶ [∧] per selezionare 09: BIT DEPTH e premere il pulsante ▶ / [ENTER].

09:BIT DEPTH

3. Utilizzare i pulsanti ◀ [∨] e ▶ [∧] per selezionare la voce di impostazione e premere il pulsante ▶ / [ENTER].

16bit >>

<< 24bit >>

<< 32-bit float >>

32 bit (float)

Questa unità supporta la registrazione a 32 bit float. I file registrati a 32 bit float presentano i seguenti vantaggi quando vengono modificati in seguito.

- I livelli dei suoni bassi possono essere aumentati senza modificare le loro qualità sonore originali.
- I suoni che sembrano tagliati possono essere ripristinati ai suoni non tagliati abbassando i loro volumi.

ATTENZIONE

Il taglio analogico non verrà modificato quando il volume viene abbassato.

7-3 Impostazione dei nomi dei file di registrazione

I file per i dati registrati da questa unità sono denominati secondo le seguenti regole.

Caratteri impostati dall'utente	Formato file
	AAMMGG_0001.wav
	Numero file
Esempio con impostazioni predefinite di fabbrica	

Caratteri impostati dall'utente

È possibile impostare il formato utilizzato per i caratteri aggiunti ai nomi di file.

Impostazione delle voci (valore predefinito sottolineato)

TEXT / DATE / UNIT NAME

TEXT: i caratteri scelti (6) vengono utilizzati per il nome del file.

Esempio: DR0000_0001.wav

DATE: la data di 6 cifre viene utilizzata per il nome del file.

Esempio: 110101_0001.wav

UNIT NAME: il nome della singola unità viene utilizzato per il nome del file.

Esempio: DR-10LPro_0001.wav

1. Quando la schermata principale è aperta, premere il pulsante MENU per aprire la schermata del menu.

01:REC LEVEL

2. Utilizzare i pulsanti ◀ [∨] e ▶ [∧] per selezionare 12: FILE NAME e premere il pulsante ▶ / [ENTER].

12:FILE NAME

3. Utilizzare i pulsanti ◀ [∨] e ▶ [∧] per selezionare la voce di impostazione e premere il pulsante ▶ / [ENTER].

TEXT >>

<< DATE >>

<< UNIT NAME >>

SUGGERIMENTO

- Quando si registra un programma televisivo o un gioco, ad esempio, l'impostazione TEXT o UNIT NAME sui singoli nomi di ciascun esecutore può facilitare l'identificazione durante la gestione dei file e la modifica.
- Se è selezionata DATE, il nome del file verrà creato utilizzando la data e l'ora dell'orologio interno dell'unità. Impostare prima l'orologio per consentire la registrazione con la data e l'ora corrette.

NOTA

- Utilizzare la voce 13: TEXT della schermata Menu per impostare i caratteri di TEXT. Vedere "Supporti di registrazione" a pagina 39 per l'impostazione delle procedure.
- UNIT NAME deve essere impostato prima utilizzando l'app di controllo dedicata. Consultare il manuale per l'app di controllo dedicata per le procedure di impostazione.
Se UNIT NAME non è stato impostato, verrà utilizzato "DR-10LPro" per i nomi dei file.

Impostazione TEXT

Questi 6 caratteri possono essere impostati dall'utente come desiderato.

Impostazione delle voci (valore predefinito sottolineato)

DR0000

1. Quando la schermata principale è aperta, premere il pulsante MENU per aprire la schermata del menu.

01:REC LEVEL

2. Utilizzare i pulsanti ◀◀ [∨] e ▶▶ [∧] per selezionare il 13: TEXT e premere il pulsante ▶ / ■ [ENTER].

13:TEXT

3. Premere il pulsante ▶ / ■ [ENTER] per spostare il cursore da sinistra a destra di un carattere alla volta.

[DR0000]

4. Utilizzare i pulsanti ◀◀ [∨] e ▶▶ [∧] per modificare il carattere nella posizione del cursore.

Oltre all'alfabeto e ai numeri, è possibile utilizzare i seguenti caratteri:

! # \$ % & ' () + , - . : ; = @ [] ^ _ ` { } ~

5. Quando il cursore si trova sul carattere all'estrema destra, premere il pulsante ▶ / ■ [ENTER] per confermare il nome del file e tornare alla schermata del menu.

NOTA

- Per utilizzare i caratteri impostati per i nomi di file, la voce 12: FILE NAME della schermata Menu deve essere impostata su TEXT.
- Non è possibile utilizzare più o meno di 6 caratteri.

SUGGERIMENTO

Quando si utilizza più di una di queste unità, è possibile impostare il nome del file in anticipo per identificare quali unità sono state utilizzate per registrare i file. Questo può essere utile quando si modificano i file.

Esempi

	Set di caratteri per TEXT	Nome file
1a unità	DR0001	[DR0001_0001.wav]
2a unità	DR0002	[DR0002_0001.wav]
3a unità	DR0003	[DR0003_0001.wav]
:	:	:
10a unità	DR0010	[DR0010_0001.wav]

Impostazione del numero di file

È possibile impostare il numero di file che verrà utilizzato alla successiva creazione di un file.

Impostazione delle voci (valore predefinito sottolineato)

0001

1. Quando la schermata principale è aperta, premere il pulsante MENU per aprire la schermata del menu.

01:REC LEVEL

2. Utilizzare i pulsanti ◀◀ [∨] e ▶▶ [∧] per selezionare 16: FILE NUMBER e premere il pulsante ▶ / ■ [ENTER].

16:FILE NUMBER

3. Premere il pulsante ▶ / ■ [ENTER] per spostare il cursore da sinistra a destra di una cifra alla volta.

[0001]

4. Utilizzare i pulsanti ◀◀ [∨] e ▶▶ [∧] per modificare il numero nella posizione del cursore.

5. Quando il cursore si trova sulla cifra all'estrema destra, premere il pulsante ▶ / ■ [ENTER] per confermare il numero del file e tornare alla schermata del menu.

Il numero di file impostato verrà abilitato dalla registrazione successiva.

NOTA

- Se un file con lo stesso nome e numero esiste già al momento della registrazione, "[---]" verrà aggiunto dopo il numero del file. (--- è un numero a tre cifre da 001 a 999.)
- Se la funzione METADATA è stata attivata utilizzando l'app di controllo dedicata, quando si seleziona 16: FILE NUMBER e si preme il pulsante ▶ / ■ [ENTER].

Panoramica del formato file

Il formato di registrazione viene aggiunto al nome del file audio registrato.

.wav: formato WAV utilizzato per i file audio registrati

.mp3: formato MP3 utilizzato per i file audio registrati

L'impostazione predefinita di fabbrica è il formato WAV.

Vedere "Impostazione del formato del file di registrazione" a pagina 22 per le procedure per modificare il formato di registrazione.

7 - Impostazioni varie

7-4 IMPOSTAZIONI GENERALI

Impostazione della funzione di spegnimento automatico

Quando si utilizzano le batterie, questa funzione spegne automaticamente l'unità se viene arrestata e non viene eseguita alcuna operazione per circa 10 minuti. Questa funzione può essere attivata o disattivata.

Impostazione delle voci (valore predefinito sottolineato)
OFF / ON

1. Quando la schermata principale è aperta, premere il pulsante MENU per aprire la schermata del menu.

01:REC LEVEL

2. Utilizzare i pulsanti ◀ [∨] e ▶ [∧] per selezionare 15: POWER SAVE e premere il pulsante ▶ / || [ENTER].

15:POWER SAVE

3. Utilizzare i pulsanti ◀ [∨] e ▶ [∧] per selezionare la voce di impostazione e premere il pulsante ▶ / || [ENTER].

OFF/ON

NOTA

Quando si utilizza l'alimentazione del bus USB, il display non si spegne. Verrà visualizzata la seguente schermata.

Disconnect USB

Se il cavo USB è scollegato, l'alimentazione dell'unità si spegne e il display si spegne.

Impostazione della retroilluminazione

Questa impostazione controlla la luminosità della retroilluminazione dello schermo.

Impostazione delle voci (valore predefinito sottolineato)
ALWAYS / 5sec / 30sec

ALWAYS: la retroilluminazione rimane sempre accesa
5sec: la retroilluminazione rimane accesa per 5 secondi dopo l'ultima operazione
30sec: la retroilluminazione rimane accesa per 30 secondi dopo l'ultima operazione

1. Quando la schermata principale è aperta, premere il pulsante MENU per aprire la schermata del menu.

01:REC LEVEL

2. Utilizzare i pulsanti ◀ [∨] e ▶ [∧] per selezionare 17: BACKLIGHT e premere il pulsante ▶ / || [ENTER].

17:BACKLIGHT

3. Utilizzare i pulsanti ◀ [∨] e ▶ [∧] per selezionare la voce di impostazione e premere il pulsante ▶ / || [ENTER].

ALWAYS >>

<< 5sec >>

<< 30sec

Formattazione della card SD

Questa unità può formattare card SD.

Impostazione delle voci (valore predefinito sottolineato)
QUICK / ERASE

QUICK: esegue formattazione rapida.
 ERASE: cancella tutti i dati e formatta la card.

ATTENZIONE

- La formattazione cancellerà tutti i dati su una card microSD. Eseguire il backup su un computer, ad esempio prima di formattare una card.
- Durante la formattazione di una card, l'unità deve funzionare con l'alimentazione del bus USB fornita da un computer collegato o batterie con alimentazione residua sufficiente.

1. Quando la schermata principale è aperta, premere il pulsante MENU per aprire la schermata del menu.

01:REC LEVEL

2. Utilizzare i pulsanti ◀◀ [∨] e ▶▶ [∧] per selezionare 18: FORMAT SD e premere il pulsante ▶ / ■ [ENTER].

18:FORMAT SD

3. Utilizzare i pulsanti ◀◀ [∨] e ▶▶ [∧] per selezionare la voce di impostazione e premere il pulsante ▶ / ■ [ENTER].

QUICK/ERASE

4. Utilizzare i pulsanti ◀◀ [∨] e ▶▶ [∧] per selezionare YES e premere il pulsante ▶ / ■ [ENTER].

Sure? NO/YES

Verrà avviata la formattazione.



Al termine della formattazione, verrà visualizzata la schermata seguente.



NOTA

- L'utilizzo dell'opzione ERASE del formato potrebbe migliorare le prestazioni di scrittura che sono diminuite a causa dell'uso ripetuto.
- La formattazione di cancellazione controlla gli errori di memoria durante la formattazione, quindi richiede più tempo rispetto alla formattazione QUICK.
- Se viene inserita una card microSD nuova o formattata da un dispositivo diverso, verrà visualizzata una schermata che incoraggia la formattazione. Fare riferimento a "Se appare "Format Error"" e "Se appare "File Not Found"" durante la formattazione.

Impostazione del tipo di batteria

Utilizzare questa opzione per impostare il tipo di batteria utilizzata. Questa impostazione viene utilizzata per mostrare la quantità di carica residua della batteria e determinare se l'unità dispone di energia sufficiente per il normale funzionamento.

Impostazione delle voci (valore predefinito sottolineato)
ALKALINE / Ni-MH / LITHIUM

ALKALINE: batterie alcaline AAA
 Ni-MH: batterie idruro di nichel-metallo AAA
 LITHIUM: batterie al litio AAA

ATTENZIONE

Se l'impostazione della batteria non corrisponde al tipo di batteria utilizzata, l'unità potrebbe determinare che la carica residua della batteria è diventata insufficiente anche dopo un breve periodo di utilizzo e spegnersi. Impostare sempre questo valore in base al tipo di batteria utilizzata.

1. Quando la schermata principale è aperta, premere il pulsante MENU per aprire la schermata del menu.

01:REC LEVEL

2. Utilizzare i pulsanti ◀◀ [∨] e ▶▶ [∧] per selezionare 19: BATTERY e premere il pulsante ▶ / ■ [ENTER].

19:BATTERY

3. Utilizzare i pulsanti ◀◀ [∨] e ▶▶ [∧] per selezionare la voce di impostazione e premere il pulsante ▶ / ■ [ENTER].

ALKALINE >>

<< Ni-MH >>

<< LITHIUM >>

7 - Impostazioni varie

Impostazione dell'orologio incorporato

È possibile impostare l'orologio interno dell'unità.

Voce di impostazione ("00-01-01 00:00" per impostazione predefinita)
AA-MM-GG hh:mm

00-01-01 00:00

AA	Anno
MM	Mese
GG	Giorno
hh	Ore
mm	Minuto

NOTA

La prima volta che l'unità viene accesa dopo l'acquisto e ogni volta che la data e l'ora sono state reimpostate, si aprirà una schermata in cui è possibile impostare la data e l'ora (vedere "Impostazione della data e dell'ora" a pagina 11)

1. Quando la schermata principale è aperta, premere il pulsante MENU per aprire la schermata del menu.

01:REC LEVEL

2. Utilizzare i pulsanti ◀ [∨] e ▶ [∧] per selezionare 20: DATE/TIME e premere il pulsante ▶ / ■ [ENTER].

20:DATE/TIME

3. Usare i pulsanti ◀ [∨] e ▶ [∧] per cambiare il numero e il pulsante ▶ / ■ [ENTER] per spostare il cursore. Premere il pulsante ▶ / ■ [ENTER] per spostare il cursore tra le voci da sinistra a destra: AA → MM → GG → hh → mm.

23-01-01 00:00

4. Quando il cursore è a mm all'estrema destra, premere il pulsante ▶ / ■ [ENTER] per confermare la data e l'ora e tornare alla schermata del menu.

NOTA

- Impossibile spostare il cursore su una voce precedente (da destra a sinistra).
- Premendo il pulsante HOME prima di completare l'impostazione si annullano le modifiche e si torna alla schermata del menu.

Inizializzazione delle impostazioni

L'unità può essere ripristinata alle impostazioni predefinite di fabbrica.

Impostazione delle voci (valore predefinito sottolineato)
NO / YES

NO: torna alla schermata del menu.

YES: inizializza le impostazioni. Dopo il completamento della inizializzazione, riappare la schermata del menu.

1. Quando la schermata principale è aperta, premere il pulsante MENU per aprire la schermata del menu.

01:REC LEVEL

2. Utilizzare i pulsanti ◀ [∨] e ▶ [∧] per selezionare 21: SYSTEM INIT e premere il pulsante ▶ / ■ [ENTER].

21:SYSTEM INIT

3. Utilizzare i pulsanti ◀ [∨] e ▶ [∧] per selezionare YES e premere il pulsante ▶ / ■ [ENTER].

Sure? NO/YES

Verrà avviata l'inizializzazione.

Sur [Progress bar]

Sur [Progress bar]

Sur [Progress bar]

Sur [Progress bar]

Al termine dell'inizializzazione, la schermata del menu riapparirà.

21:SYSTEM INIT

8 - Elenco delle voci di menu

Premere il pulsante MENU per aprire la schermata del menu. Questo elenco fornisce una panoramica delle varie voci di menu.

Voce di menu	Voci di impostazione (predefinito sottolineato) o contenuto	Spiegazione	Durante la registrazione (operazione remota)
01: REC LEVEL	HIGH / HIGH-MID / <u>MID</u> / MID-LOW / LOW	Consente di impostare il livello del segnale audio registrato nei file di registrazione.	
02: LOW CUT	<u>OFF</u> / 40Hz / 80Hz / 120Hz / 220Hz	Attiva o disattiva la funzione del filtro a basso taglio dell'ingresso microfono.	○
03: LIMITER	<u>OFF</u> / ON	Attiva o disattiva la funzione del limitatore.	○
04: AUTO LEVEL	<u>OFF</u> / ON	Attiva o disattiva la funzione di livello automatico.	
05: PHASE	<u>DEFAULT</u> / INVERT	Utilizzare per impostare la fase in base al tipo di microfono collegato.	
06: FILE FORMAT	<u>WAV</u> / MP3H / MP3L	Consente di impostare il formato del file di registrazione	
07: FILE TYPE	<u>MONO</u> / POLY	Consente di impostare il tipo di file utilizzato per la registrazione WAV.	
08: REC FORMAT	44.1kHz / <u>48kHz</u>	Utilizzare per impostare la frequenza di campionamento.	
09: BIT DEPTH	16bit / 24bit / <u>32 bit float</u>	Consente di impostare la profondità del bit di quantizzazione.	
10: TIME MARK	<u>OFF</u> / 5min / 10min / 15min / 30min / 60min	Utilizzare per attivare o disattivare la funzione di indicatore orario.	
11: PEAK MARK	<u>OFF</u> / ON	Utilizzare per attivare o disattivare la funzione di marcatura dei picchi.	
12: FILE NAME	TEXT / <u>DATE</u> / UNIT NAME	Consente di impostare il formato dei nomi dati ai file registrati da questa unità.	
13: TEXT	[<u>DR0000</u>]	Consente di impostare i caratteri aggiunti ai nomi di file durante la registrazione.	
14: UNIT NAME	Not Available	Questo mostra il nome individuale impostato per l'unità. Se UNIT NAME non è stato impostato, verrà visualizzato "Non disponibile".	
15: POWER SAVE	<u>OFF</u> / ON	Utilizzare per attivare/disattivare la funzione di risparmio energetico automatico quando si utilizzano le batterie.	
16: FILE NUMBER	[<u>0001</u>] o Not Available	È possibile impostare il numero di file che verrà utilizzato alla successiva creazione di un file. "Non disponibile" verrà visualizzato se la funzione METADATA è stata attivata utilizzando l'app di controllo dedicata.	
17: BACKLIGHT	ALWAYS / <u>5sec</u> / 30sec	Controlla la luminosità della retroilluminazione dello schermo.	
18: FORMAT SD	<u>QUICK</u> / ERASE	Utilizzare questa opzione per formattare la card microSD nell'unità.	
19: BATTERY	<u>ALKALINE</u> / Ni-MH / LITHIUM	Utilizzare questa opzione per impostare il tipo di batteria utilizzata.	
20: DATE/TIME	YY-MM-DD hh:mm	Utilizzare questa opzione per impostare l'orologio interno dell'unità.	
21: SYSTEM INIT	Sure? <u>NO</u> / YES	Utilizzare questa opzione per ripristinare i valori predefiniti delle varie impostazioni dell'unità.	
22: VER INFO	V-- B--	Questa è la versione del firmware utilizzata dall'unità.	
23: AK-BT1 VER	*.*.*-*** o Not Available	Questa è la versione del software utilizzata dall'AK-BT1 installato nell'unità. "Non disponibile" verrà visualizzato se nessuno è stato installato.	
24: CARD READER	—	Utilizzare questa opzione per passare dalla modalità di connessione USB dell'unità alla modalità di archiviazione di massa USB.	
25: BLUETOOTH	<u>OFF</u> / REMOTE / TIMECODE	Usare per passare tra le funzioni del telecomando e del Timecode quando sei connesso tramite Bluetooth.	
26: TC FORGET	Sure? <u>NO</u> / YES o Not Available	Questo inizializza i dati di accoppiamento della funzione Timecode quando è collegato tramite Bluetooth. "Non disponibile" verrà visualizzato se non sono stati salvati dati di associazione e l'inizializzazione non è necessaria.	
27: BT ID	10LPro-*****	Questo è il nome del dispositivo che apparirà per impostazione predefinita durante la ricerca di dispositivi nell'app di controllo dedicata. Verrà visualizzato il numero di serie (*****) di questa unità.	
28: FILE DELETE	Sure? <u>NO</u> / YES	In questo modo viene eliminato il file attualmente visualizzato sul display.	

NOTA

L'app di controllo dedicata può essere utilizzata durante la registrazione per modificare le impostazioni per le voci ○ nella colonna "Durante la registrazione (funzionamento remoto)". Consultare il manuale per l'app di controllo dedicata per le procedure operative.

9- Funzioni di marcatura

Questa unità può aggiungere marcatori durante la registrazione. I dati per i marcatori aggiunti vengono memorizzati nei file di registrazione.

9-1 Tipi di marcatori

I tipi di marcatori e condizioni quando vengono aggiunti sono i seguenti.

Marcatori di tempo

Marcatori aggiunti allo scadere del tempo impostato

Marcatori di picco

Marcatori aggiunti quando il segnale di ingresso supera il livello di picco

Marcatori BOF

Marcatori aggiunti quando si verificano errori di scrittura della card microSD durante la registrazione

Marcatori manuali

Marcatori aggiunti manualmente (solo utilizzando l'app di controllo dedicata)

9-2 Marcatori di tempo

I marcatori possono essere aggiunti automaticamente allo scadere di un tempo di registrazione impostato.

Impostazione della funzione time mark

Utilizzare la voce 10: TIME MARK per impostare la funzione omonima. Impostare il tempo utilizzato per aggiungere marcatori.

Impostazione delle voci (valore predefinito sottolineato)
OFF / 5min / 10min / 15min / 30min / 60min

1. Quando la schermata principale è aperta, premere il pulsante MENU per aprire la schermata del menu.

01:REC LEVEL

2. Utilizzare i pulsanti ◀◀ [▽] e ▶▶ [△] per selezionare 10: TIME MARK e premere il pulsante ▶ / ■ [ENTER].

10:TIME MARK

3. Utilizzare i pulsanti ◀◀ [▽] e ▶▶ [△] per selezionare la voce di impostazione e premere il pulsante ▶ / ■ [ENTER].

OFF >>

<< 5min >>

<< 10min >>

<< 15min >>

<< 30min >>

<< 60min >>

9-3 Marcatori di picco

I marcatori possono essere aggiunti automaticamente quando i segnali di ingresso superano il livello di picco durante la registrazione.

Questo può essere utilizzato dopo la registrazione per trovare le parti in cui è stato superato il livello di picco.

Impostazione della funzione Peak Mark

Utilizzare la schermata del menu 11: PEAK MARK per impostare la funzione Peak Mark. Utilizzare per attivare o disattivare la funzione di marcatura dei picchi.

Impostazione delle voci (valore predefinito sottolineato)
OFF / ON

1. Quando la schermata principale è aperta, premere il pulsante MENU per aprire la schermata del menu.

01:REC LEVEL

2. Utilizzare i pulsanti ◀◀ [▽] e ▶▶ [△] per selezionare 11: PEAK MARK e premere il pulsante ▶ / ■ [ENTER].

11:PEAK MARK

3. Utilizzare i pulsanti ◀◀ [▽] e ▶▶ [△] per selezionare la voce di impostazione e premere il pulsante ▶ / ■ [ENTER].

OFF/ON

9-4 Marcatori BOF

I marcatori BOF vengono aggiunti automaticamente quando si verificano errori di scrittura della card microSD durante la registrazione. Gli indicatori BOF vengono aggiunti nei punti in cui l'audio viene interrotto.

9-5 Marcatori manuali

L'app di controllo dedicata può essere utilizzata per aggiungere marcatori manuali nelle posizioni desiderate.

Consultare il manuale dell'app di controllo dedicata per le procedure operative.

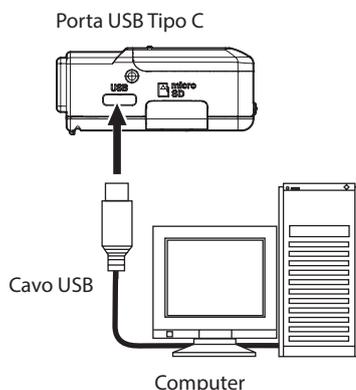
10- Collegamento con un computer tramite USB

Quando questa unità è collegata a un computer, può ricevere l'alimentazione del bus USB fornita da quel computer.

Inoltre, passando alla modalità di archiviazione di massa USB, è possibile accedere alla card microSD caricata nell'unità.

10-1 Connessione a un computer

Collegare l'unità a un computer utilizzando il cavo USB incluso come mostrato nell'illustrazione seguente.



Quando viene fornita l'alimentazione del bus USB, l'indicatore della batteria rimanente e verrà visualizzato alternativamente per lo stato dell'alimentazione.

Se non sono installate batterie nell'unità e verranno visualizzate alternativamente.

NOTA

- Se un computer deve essere utilizzato solo per fornire alimentazione, non è necessario effettuare impostazioni su questa unità.
- Se l'alimentazione del bus USB viene fornita a questa unità quando è spenta, si accenderà automaticamente.
- Se vengono fornite sia le batterie che l'alimentazione del bus USB, verrà utilizzata per prima l'alimentazione del bus USB.

ATTENZIONE

- Quando questa unità funziona solo con l'alimentazione del bus USB senza batterie installate, si spegne se l'alimentazione del bus USB viene interrotta.

Se l'alimentazione si spegne durante il funzionamento, l'apparecchiatura potrebbe essere danneggiata e i dati potrebbero essere persi, ad esempio. Si consiglia vivamente di installare le batterie nell'unità anche quando si utilizza l'alimentazione del bus USB.

- L'unità deve essere collegata direttamente al computer, non tramite un hub USB.

10-2 Accesso alle card microSD da un computer

Utilizzare questa opzione per passare dalla modalità di connessione USB dell'unità alla modalità di archiviazione di massa USB.

Passaggio alla modalità di archiviazione di massa USB

1. Quando la schermata principale è aperta, premere il pulsante MENU per aprire la schermata del menu.

01:REC LEVEL

2. Utilizzare i pulsanti [v] e [^] per selezionare 24: CARD READER e premere il pulsante [ENTER].

24: CARD READER

Si aprirà lo schermata CARD READER.

CARD READER

Quando collegato tramite USB, le seguenti schermate appariranno alternativamente.

CARD READER

Push MENU to Exit

L'accesso alla card microSD nell'unità diventa possibile quando viene riconosciuta dal computer.

Scambio di file con computer

1. Fare clic sull'unità "DR-10LPro" (o UNIT NAME). Verranno visualizzate le cartelle "SOUND" e "UTILITY".
2. Per trasferire i file dal computer, trascinare e rilasciare i file audio desiderati sul computer nella cartella SOUND.
3. Per trasferire i file dalla card microSD al computer, trascinare e rilasciare i file audio desiderati dalla cartella SOUND in qualsiasi cartella del computer.

NOTA

- Se la card microSD è stata formattata da un dispositivo con UNIT NAME impostato, tale nome verrà utilizzato come etichetta del volume della card. Se UNIT NAME non è stato impostato, l'etichetta del volume sarà "DR-10LPro". L'etichetta del volume verrà visualizzata come nome dell'unità nel computer.
- Questa unità può registrare e riprodurre file wav (incluso BWF) e mp3.
- Per rimuovere la card microSD caricata in questa unità dal computer quando è collegata in modalità di archiviazione di massa USB, seguire le procedure specificate da tale computer.

Interruzione della modalità di archiviazione di massa USB

Quando vengono visualizzati alternativamente "CARD READER" e "Push MENU to Exit", premere il pulsante MENU per terminare la connessione con il computer e tornare alla schermata principale.

230123_000

11 - Funzioni del telecomando

Quando un adattatore Bluetooth AK-BT1 (venduto separatamente) è collegato al connettore del dispositivo Bluetooth di questa unità, DR-10L Pro CONNECT, l'app di controllo dedicata, può essere utilizzata per controllare da remoto l'unità in modalità wireless da uno smartphone o tablet.

DR-10L Pro CONNECT può controllare simultaneamente fino a 5 unità DR-10L Pro.

DR-10L Pro CONNECT può anche conservare informazioni per un massimo di 99 unità DR-10L Pro.

NOTA

- L'app di controllo dedicata per questa unità e un prodotto Atomos supportato non possono essere utilizzati contemporaneamente.
- Facendo riferimento a "Installazione di un adattatore Bluetooth AK-BT1 (venduto separatamente)" a pagina 13, installare prima l'adattatore Bluetooth AK-BT1.
- La distanza di trasmissione senza ostacoli dell'adattatore Bluetooth AK-BT1 è di circa 10 m (la distanza di trasmissione è solo una stima. La distanza di trasmissione può variare a seconda dell'ambiente circostante e delle condizioni delle onde radio).

11-1 Attivazione della funzione di controllo remoto

Utilizzare la voce 25: BLUETOOTH della schermata Menu per impostare la funzione di controllo remoto.

Impostazione delle voci (valore predefinito sottolineato)
OFF / REMOTE / TIMECODE

1. Quando la schermata principale è aperta, premere il pulsante MENU per aprire la schermata del menu.

01:REC LEVEL

2. Utilizzare i pulsanti ◀ [✓] e ▶ [^] per selezionare 25: BLUETOOTH e premere il pulsante ▶ / || [ENTER].

25:BLUETOOTH

3. Utilizzare i pulsanti ◀ [✓] e ▶ [^] per selezionare REMOTE e premere il pulsante ▶ / || [ENTER].

<< REMOTE >>

In attesa di connettersi con l'app di controllo dedicata, l'icona  lampeggerà sul lato destro della schermata principale.

230123_000R 

11-2 Installazione dell'app di controllo dedicata

1. Collegare lo smartphone o il tablet a Internet.

NOTA

Si prega di essere consapevoli del fatto che siete responsabili per eventuali costi di trasmissione relativi alla connessione Internet.

2. Cercare "DR-10L Pro CONNECT" su Google Play per un dispositivo Android o su App Store per un dispositivo iOS. Scaricarlo e installarlo.

11-3 Collegamento con l'app di controllo dedicata

1. Abilitare la connessione Bluetooth su smartphone o tablet.

ATTENZIONE

- Non eseguire l'accoppiamento dalla schermata dell'elenco dei dispositivi Bluetooth di un dispositivo iOS/iPadOS o Android. Se è stato eseguito l'accoppiamento, rimuovere l'accoppiamento. Avviare sempre DR-10L Pro CONNECT e quindi connettersi.
- Quando si utilizza un dispositivo Android, impostare la posizione su "On" e impostare "Autorizzazione alla posizione" per DR-10L Pro CONNECT su "Consenti" o "Consenti solo durante l'uso".

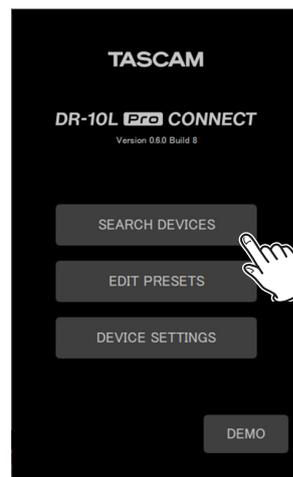
NOTA

Fare riferimento al manuale d'uso del dispositivo utilizzato per le procedure.

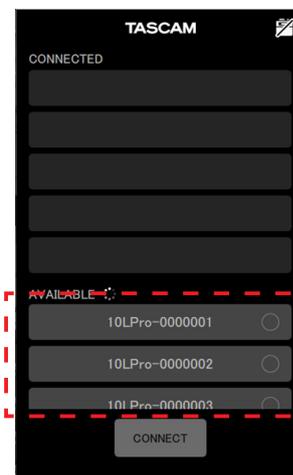
2. Utilizzare lo smartphone o il tablet per avviare DR-10L Pro CONNECT.



3. Tocca "SEARCH DEVICES" nella schermata di apertura.



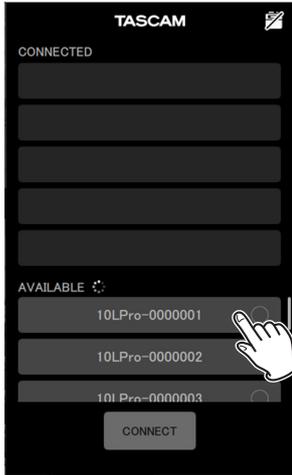
Schermata del dispositivo smartphone/tablet
I dispositivi che possono essere collegati verranno visualizzati nell'elenco AVAILABLE.



NOTA

- Poiché l'app ricorda l'elenco CONNECTED, lo stato precedente verrà mostrato al prossimo avvio.
- Impossibile trovare nuovi dispositivi se sono già presenti dati di dispositivo per 99 unità. I dati del dispositivo possono essere rimossi dalla schermata delle DEVICE SETTINGS per consentire la ricerca di nuovi dispositivi. Consultare il manuale DR-10L Pro CONNECT per informazioni su come rimuovere i dispositivi.

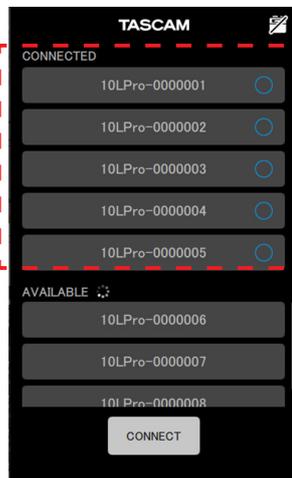
4. Toccare il dispositivo che si desidera connettere.



Verrà aggiunto all'elenco CONNECTED.

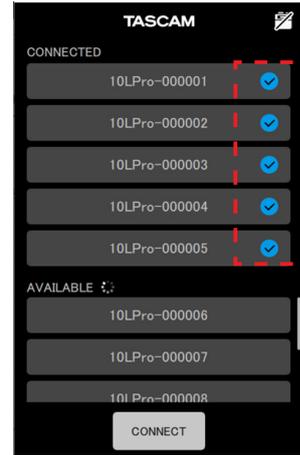
NOTA

- È possibile aggiungere fino a 5 dispositivi all'elenco dei dispositivi CONNECTED.
- Toccare un dispositivo visualizzato nell'elenco CONNECTED per riportarlo all'elenco AVAILABLE.



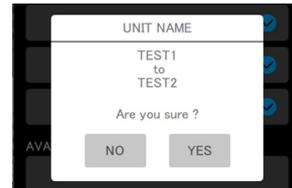
Esempio con 5 dispositivi aggiunti all'elenco
Quando un dispositivo viene aggiunto all'elenco CONNECTED, inizierà lo standby della connessione e la connessione verrà tentata automaticamente.

Al termine della connessione verrà visualizzato un controllo.



NOTA

- Se UNIT NAME è stato impostato nella schermata DEVICE SETTINGS, i dati di UNIT NAME verranno registrati sull'unità al termine della connessione.
- Se sull'unità è già stato salvato un nome di unità diverso, apparirà il seguente pop-up.



Esempio quando UNIT NAME nell'app è "TEST1" e UNIT NAME sull'unità è "TEST2"

NO	Impostare lo UNIT NAME app ("TEST1") come nome dell'unità sull'unità DR-10L Pro.
YES	Impostare lo UNIT NAME DR-10L Pro ("TEST2") come nome dell'unità nell'app.

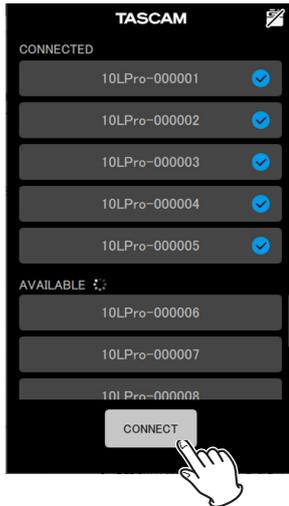
- Se è stato impostato un UNIT NAME sull'unità DR-10L Pro ma non nell'app, lo UNIT NAME impostato sull'unità verrà aggiunto alle impostazioni dell'app.

SUGGERIMENTO

Quando si registra un programma televisivo o un gioco, ad esempio, l'impostazione UNIT NAME sui singoli nomi di ciascun esecutore può facilitare l'identificazione durante la gestione dei file e la modifica.

11 - Funzioni del telecomando

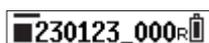
5. Toccare il pulsante CONNECT.



Apparirà la schermata principale.



Durante la connessione con l'app di controllo dedicata, l'icona  apparirà sul lato destro della schermata principale.



Consultare il manuale dell'app di controllo dedicata per le procedure operative.

NOTA

- Il monitoraggio del suono non è possibile sui dispositivi accoppiati. Utilizzare il jack per cuffie sull'unità.
- Quando l'unità mostra un menu o i dati di impostazione del caricamento, il display per l'unità corrispondente nell'app di controllo dedicata mostrerà anche che i dati di impostazione sono in fase di caricamento.

Collegando un adattatore Bluetooth AK-BT1 (venduto separatamente) alla porta del dispositivo Bluetooth su questa unità, è possibile connettersi a un prodotto Atomos supportato per ricevere il Timecode. Il Timecode ricevuto viene scritto su file registrati da questa unità in formato WAV (BWF). L'utilizzo di questi dati del codice temporale semplifica l'allineamento dei file video e audio creati da più unità.

NOTA

- Se il formato di registrazione è impostato su MP3, non è possibile aggiungere il Timecode ai file di registrazione.
- L'app di controllo dedicata per questa unità e la sincronizzazione del Timecode con un prodotto Atomos supportato non possono essere utilizzati contemporaneamente.
- Facendo riferimento a "Installazione di un adattatore Bluetooth AK-BT1 (venduto separatamente)" a pagina 13, installare l'adattatore Bluetooth AK-BT1 in anticipo.

12-1 Attivazione della funzione Timecode

Utilizzare la voce 25: BLUETOOTH della schermata Menu per impostare la funzione TIMECODE.

Impostazione delle voci (valore predefinito sottolineato)
OFF / REMOTE / TIMECODE

1. Quando la schermata principale è aperta, premere il pulsante MENU per aprire la schermata del menu.

01: REC LEVEL

2. Utilizzare i pulsanti ◀◀ [▽] e ▶▶ [△] per selezionare 25: BLUETOOTH e premere il pulsante ▶ / || [ENTER].

25: BLUETOOTH

3. Utilizzare i pulsanti ◀◀ [▽] e ▶▶ [△] per selezionare IL TIMECODE e premere il pulsante ▶ / || [ENTER].

<< TIMECODE

Se è stato installato un adattatore Bluetooth AK-BT1, inizierà le funzioni di commutazione.

<< [Progress bar]

<< [Progress bar with 1 dot]

<< [Progress bar with 2 dots]

<< [Progress bar with 3 dots]

Dopo la commutazione, cercherà un prodotto Atomos supportato.

< Searching.

< Searching..

< Searching...

< MENU → Cancel

NOTA

- Se un adattatore Bluetooth AK-BT1 non è stato installato, non cambierà le funzioni. Se un adattatore Bluetooth AK-BT1 è installato nell'unità, commuterà le funzioni quando il suo funzionamento viene arrestato e la schermata principale è aperta.
- Premendo il pulsante MENU durante la ricerca si annulla la ricerca e si riapre la schermata del menu. Questo disattiverà l'impostazione 25: BLUETOOTH.
- Se l'alimentazione dell'unità viene disattivata senza accoppiamento, l'impostazione 25: BLUETOOTH verrà disattivata.

12-2 Accoppiamento con i prodotti Atomos supportati

Quando la funzione Timecode dell'unità è attivata, cercherà automaticamente e si accoppierà con i prodotti Atomos supportati. Durante la connessione, l'icona **T** lampeggerà.

Al termine dell'accoppiamento, apparirà "CONNECTED" e sarà possibile controllare il Timecode ricevuto da un prodotto Atomos supportato collegato.

Al termine della connessione l'icona **T** apparirà non lampeggiante.

Per passare alla visualizzazione del Timecode, tenere premuto il pulsante ▶ / || [ENTER].

NOTA

- Se l'alimentazione dell'unità viene disattivata senza accoppiamento, l'impostazione 25: BLUETOOTH verrà disattivata.
- Quando la funzione di registrazione con un solo tocco è stata utilizzata per accendere l'unità (vedere "Registrazione con un solo tocco" a pagina 16), l'unità cercherà i dispositivi Bluetooth dopo il completamento della registrazione con un solo tocco.
- Se la connessione viene interrotta, causando il funzionamento indipendente dell'unità, l'icona **T** apparirà non lampeggiante.

12-3 Terminare l'accoppiamento con i prodotti Atomos supportati

Per terminare l'accoppiamento, impostare la voce 25: BLUETOOTH della schermata del menu su OFF.

1. Quando la schermata principale è aperta, premere il pulsante MENU per aprire la schermata del menu.

01: REC LEVEL

2. Utilizzare i pulsanti ◀◀ [▽] e ▶▶ [△] per selezionare 25: BLUETOOTH e premere il pulsante ▶ / || [ENTER].

25: BLUETOOTH

3. Utilizzare i pulsanti ◀◀ [▽] e ▶▶ [△] per selezionare OFF e premere il pulsante ▶ / || [ENTER].

OFF >>

Quando la funzione Timecode dell'unità è disattivata, termina automaticamente l'accoppiamento con i prodotti Atomos supportati.

12 - Funzione di ricezione Timecode

12-4 Accoppiamento con un diverso prodotto Atomos supportato

Inizializzare i dati di accoppiamento per connettersi con un diverso prodotto Atomos supportato quando è già associato a un prodotto Atomos supportato.

L'inizializzazione consentirà l'accoppiamento con un dispositivo diverso.

Inizializzazione dei dati di accoppiamento

Per inizializzare i dati di accoppiamento, utilizzare 26: TC FORGET nella schermata Menu.

Impostazione delle voci (valore predefinito sottolineato)

NO / YES

NO: Torna alla schermata del menu.

YES: inizializzare i dati. Dopo il completamento dell'inizializzazione, riappare la schermata del menu. Se collegato, la connessione verrà interrotta.

1. Quando la schermata principale è aperta, premere il pulsante MENU per aprire la schermata del menu.

01: REC LEVEL

2. Utilizzare i pulsanti ◀ [V] e ▶ [^] per selezionare 26: TC FORGET e premere il pulsante ▶ / || [ENTER].

26: TC FORGET

3. Utilizzare i pulsanti ◀ [V] e ▶ [^] per selezionare YES e premere il pulsante ▶ / || [ENTER].

Sure? NO / YES

Questo inizierà i dati di accoppiamento

NOTA

"Not Available" verrà visualizzato se non sono stati salvati dati di accoppiamento e l'inizializzazione non è necessaria. Premere il pulsante per tornare a visualizzare la schermata principale.

12-5 Utilizzo del telecomando con Timecode in esecuzione libera

L'app di controllo remoto può essere utilizzata con l'unità in esecuzione libera utilizzando il Timecode che ha ricevuto l'ultima volta.

1. Attivare la funzione Timecode e sincronizzare il Timecode con un prodotto Atomos supportato. (vedere "Attivazione della funzione Timecode" a pagina 35) (vedere "Accoppiamento con i prodotti Atomos supportati" a pagina 35)
2. Terminare la sincronizzazione del Timecode con il prodotto Atomos supportato. (vedere "Terminare l'accoppiamento con i prodotti Atomos supportati" a pagina 35)
L'unità inizierà a funzionare liberamente in base agli ultimi dati di Timecode ricevuti.

NOTA

L'esecuzione libera utilizzerà la posizione del clock di questa unità.

3. Connettere l'app di controllo dedicata DR-10L Pro CONNECT. (vedere "Collegamento con l'app di controllo dedicata" a pagina 32)

Seguendo le procedure di cui sopra, l'app di controllo remoto può essere utilizzata con l'unità in esecuzione libera utilizzando il Timecode che ha ricevuto l'ultima volta.

Di seguito è riportato un elenco di messaggi a comparsa.

Messaggio	Significato e risposta
Battery Empty	La batteria è quasi scarica. Sostituire la batteria
Card Error	Impossibile riconoscere correttamente la card microSD. Cambiare la card microSD.
Card Full	La card microSD non ha capacità residua. Eliminare o spostare i file per liberare spazio oppure sostituire la card.
File Full	Il numero totale di file di registrazione ha superato il limite di 1000. Eliminare o spostare i file per liberare spazio oppure sostituire la card.
File Not Found	Il file non è stato trovato o potrebbe essere danneggiato. Controllare il file pertinente. In alternativa, il file di sistema è mancante. Questa unità richiede un file di sistema per il funzionamento. Mentre viene visualizzato questo messaggio, premere il pulsante ► / ■ [ENTER] per creare un file di sistema.
File Protected	Il file è di sola lettura e non può essere cancellato.
Format Error	La card microSD potrebbe non essere formattata correttamente o potrebbe essere danneggiata. Questo messaggio viene visualizzato anche se la card è stata formattata utilizzando un computer collegato tramite USB o se nell'unità è inserita una card non formattata. Utilizzare sempre l'unità per formattare le card da utilizzare con essa. Cambiare la card microSD o premere il pulsante ► / ■ [ENTER] mentre viene visualizzato questo messaggio per formattare la card. La formattazione cancellerà tutti i dati sul file nella card microSD.
Invalid Card	La card potrebbe essere danneggiata. Cambiare la card microSD.
Invalid SysFile	Il file di sistema necessario per far funzionare questa unità non è valido. Mentre viene visualizzato questo messaggio, premere il pulsante ► / ■ [ENTER] per creare un nuovo file di sistema.
Max File Size	Il file è più grande della dimensione designata. Un'altra possibilità è che il tempo di registrazione abbia superato le 24 ore quando il numero totale di cartelle e file era già al limite (1000).
MBR Error	La card microSD potrebbe non essere formattata correttamente o potrebbe essere danneggiata. Cambiare la card microSD o premere il pulsante ► / ■ [ENTER] mentre viene visualizzato questo messaggio per formattare la card. La formattazione cancellerà tutti i dati su una card microSD.
No Card	Nessuna card microSD è presente nell'unità. Inserire una card microSD registrabile.
No PB File	Non c'è nessun file che può essere riprodotto sulla card microSD. In alternativa, il file potrebbe essere danneggiato.

Non-Supported	Il formato di file non è supportato. Si prega di vedere "Formati di registrazione/riproduzione" a pagina 39 per i formati di file che questa unità può utilizzare.
Write error	Timeout della scrittura sulla card microSD. Ciò ha causato l'interruzione dell'audio e il verificarsi di rumore. Un marcatore è stato aggiunto nel punto in cui l'audio è stato interrotto. La registrazione dei dati prosegue. Premere il pulsante ► / ■ [ENTER] per chiudere il messaggio a comparsa.
Card slow	Le prestazioni di scrittura delle card microSD sono peggiorate. Un marcatore è stato aggiunto nel punto in cui l'audio è stato interrotto perché la scrittura sulla card SD è scaduta. Controlla l'audio intorno al marcatore. Eseguire la funzione cancella formato o cambiare la card SD. Premere il pulsante ► / ■ [ENTER] per chiudere il messaggio a comparsa e far scorrere l'interruttore 0/1 ◀ ● ● REC per interrompere la registrazione.
Can't Save Data	Se si verifica uno di questi errori, spegnere l'unità e riavviarla. Se non è possibile spegnere l'alimentazione, rimuovere le batterie e, se si utilizza l'alimentazione del bus USB, scollegare il cavo USB. Se questi messaggi di errore continuano a comparire frequentemente, contattare il negozio in cui si ha acquistato questa unità o il servizio di assistenza clienti TASCAM.
Device Error	
File Error	
Not Continued	
Player Error	
Writing Failed	
Sys Rom Err	
System Err --	
(-- is a number)	

14 - 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 questa unità o il servizio di assistenza clienti TASCAM.

L'alimentazione non si accende

Verificare che le batterie siano installate correttamente.

L'unità si spegne automaticamente

Disattivare la funzione di spegnimento automatico. Per impostare ON/OFF, premere il pulsante MENU e utilizzare la voce 15: POWER SAVE.

La card microSD non viene riconosciuta

Verificare che la card microSD sia inserita completamente.

La registrazione non è possibile

Verificare che la card microSD disponga di spazio sufficiente. La registrazione diventa impossibile quando il numero totale di file raggiunge 1000.

La carica residua delle batterie non viene mostrata con precisione

Impostare il tipo di batteria utilizzata perché la carica residua della batteria viene monitorata in base al tipo di batteria.

L'indicatore dell'adattatore Bluetooth AK-BT1 non si accende.

Questa unità non ha una funzione che accende l'indicatore dell'adattatore Bluetooth AK-BT1.

15-1 Misurazioni

Supporti di registrazione

Card microSD (64 MB - 2 GB)
 Card microSDHC (4 GB - 32 GB)
 Card microSDXC (64 GB - 512 GB)

Formati di registrazione/riproduzione

WAV	44.1/48kHz, 16/24-bit, mono/poly (formato BWF), 32 bit float
MP3	44.1/48 kHz, 128/192 kbps (registrazione) 32 - 320 kbps (riproduzione)

15-2 Valori nominali di ingresso/uscita

Ingresso analogico

Presca MIC

Connettore	1/8" (3.5mm) mini jack TRS (con blocco a vite)
Massimo livello di ingresso	-11 dBV
Entrata microfono.	7,5 dB - 38 dB
Impedenza di ingresso	2 kΩ o più

Microfono incorporato

Sensibilità del microfono	-42 dBV/Pa
Pressione sonora d'ingresso	115 dB SPL

Uscite analogiche

Presca per le cuffie

Connettore	Telefono stereo da 1/8" (3,5 mm) (doppia uscita audio mono)
Uscita massima	10 mW + 10 mW (Distorsione 0,1% o meno, in un carico di 32 Ω)

15-3 Prestazioni audio

Dall'ingresso ai dati registrati sulla card SD

Risposta in frequenza	20 Hz - 20 kHz +0/-1 dB
Distorsione	0,01% (1 kHz, a -21dBVin ingresso)
Gamma dinamica	105 dB o superiore

15-4 Generali

Tensione di mic bias

2,3 V

Alimentazione

2 batterie AAA (alcaline, NiMH o ricaricabili agli ioni di litio) (vendute separatamente)
 Alimentazione bus USB da un computer

Consumo energetico (batterie)

0,3 W (massimo)

Consumo di corrente (alimentazione bus USB)

0,1 A (massimo)

Tempo di funzionamento della batteria (funzionamento continuo)

Utilizzo di una batteria alcalina (EVOLTA)

	Condizioni	Tempo di funzionamento	NOTA
Registrazione	Nessuna connessione Bluetooth	Circa 16,5 ore	Formato: WAV, 48kHz, 32 bit float Microfono collegato Cuffie non collegate Limitatore: OFF Tipo di file: mono
	Con connessione Bluetooth	Circa 16 ore	

Utilizzo di una batteria NiMH (eneloop)

	Condizioni	Tempo di funzionamento	NOTA
Registrazione	Nessuna connessione Bluetooth	Circa 11,5 ore	Formato: WAV, 48kHz, 32 bit float Microfono collegato Cuffie non collegate Limitatore: OFF Tipo di file: mono
	Con connessione Bluetooth	Circa 10,5 ore	

Utilizzo di una batteria al litio (Energizer ULTIMATE LITHIUM)

	Condizioni	Tempo di funzionamento	NOTA
Registrazione	Nessuna connessione Bluetooth	Circa 24,5 ore	Formato: WAV, 48kHz, 32 bit float Microfono collegato Cuffie non collegate Limitatore: OFF Tipo di file: mono
	Con connessione Bluetooth	Circa 23 ore	

NOTA

- Le condizioni di misurazione sono conformi a JEITA CP-2905.
- I tempi di funzionamento continuo della batteria possono variare rispetto ai valori mostrati a seconda del supporto di registrazione utilizzato.
- Quando si utilizza un dispositivo con una cuffia collegata, la durata della batteria sarà ridotta.

15 - Specifiche

Tempi di registrazione quando si utilizzano card microSD

La tabella seguente mostra i tempi di registrazione per le card microSD con capacità diverse.

Formato di registrazione		Capacità della card	
		8GB	32GB
WAV mono a 16 bit	44.1 kHz	25:10	100:46
	48 kHz	23:08	92:34
WAV mono a 24 bit	44.1 kHz	16:46	67:10
	48 kHz	15:24	61:42
32 bit float mono WAV	44.1 kHz	12:34	50:22
	48 kHz	11:34	46:16

- I tempi di registrazione sopra indicati sono stimati. Potrebbero differire a seconda della card microSD in uso.
- I tempi di registrazione mostrati sopra non sono tempi di registrazione continui, ma piuttosto sono i tempi di registrazione totali possibili per la card microSD.
- Se registrato utilizzando l'impostazione POLY (stereo), i tempi massimi di registrazione saranno circa la metà di quelli sopra.

Data e ora di ritenzione dei dati

Batteria secondaria al litio x1 (integrata)

Dimensioni

53 x 50,7 x 21,4 mm (larghezza x altezza x profondità, escluse le sporgenze)

Peso

43 g (batterie escluse)

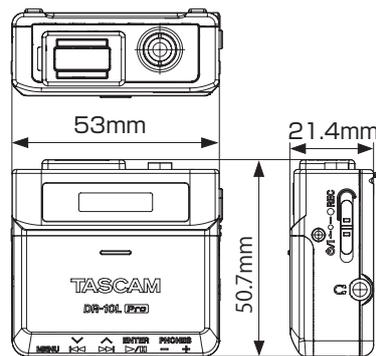
65 g (batterie incluse)

Intervallo di temperatura di esercizio

0 – 40°C

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

15-5 Dimensioni



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 #1, Santa Fe Springs, California 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, United Kingdom

<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/>

0523.MA-3644A