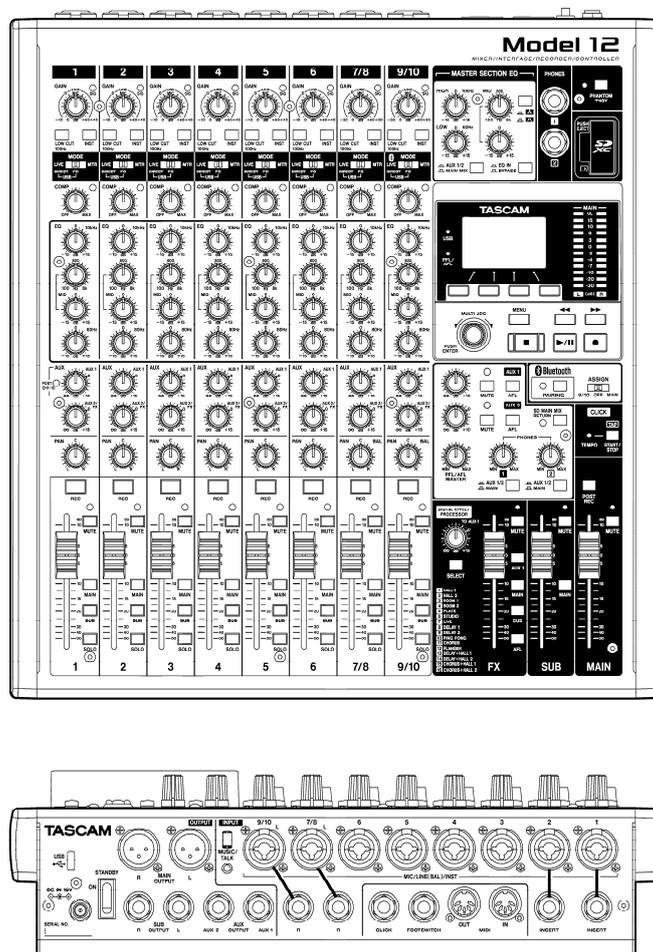


2021年10月

## 仕様書 マルチトラックレコーディングミキサー Model 12



### [定格]

#### 対応メディア

- SDカード(Class10以上)
- SDHCカード(Class10以上)
- SDXCカード(Class10以上)

#### 対応ファイルシステム

- SDカード : FAT16
- SDHCカード : FAT32
- SDXCカード : exFAT

#### 録音ファイル形式

- WAV(BWF) : 44.1k/48kHz、16/24ビット(最大ファイルサイズ:2GB)

#### 再生ファイル形式

- WAV(BWF) : 44.1k/48kHz、16/24ビット

#### 録音可能チャンネル数

- 最大12チャンネル(10チャンネル + 2ステレオミックス)

## [入出力定格]

**アナログオーディオ入出力定格****MIC 入力端子(1-6、7、9)**

コネクタ	: XLR-3-31 (1: GND、2: HOT、3: COLD)
最大入力レベル	: +10dBu
規定入力レベル	: -8dBu
最小入力レベル	: -58dBu
ゲイン調整範囲	: 0 ~ 50dB
入力インピーダンス	: 1.8k $\Omega$

**LINE(BAL)/INST 入力端子(1-6)**

コネクタ	: $\phi$ 6.3mm(1/4") TRS 標準ジャック (Tip: HOT、Ring: COLD、Sleeve: GND)
最大入力レベル	: +22dBu(LINE)/19.8dBV(INST)
規定入力レベル	: +4dBu(LINE)/1.8dBV(INST)
ゲイン調整範囲	: -10 ~ +40dB
入力インピーダンス	: 22k $\Omega$ (LINE) / 1M $\Omega$ (INST)

**L/MONO(BAL)/INST 入力端子(7、9)**

コネクタ	: $\phi$ 6.3mm(1/4") TRS 標準ジャック (Tip: HOT、Ring: COLD、Sleeve: GND)
最大入力レベル	: +22dBu(LINE)/19.8dBV(INST)
規定入力レベル	: +4dBu(LINE)/1.8dBV(INST)
ゲイン調整範囲	: -20 ~ +30dB
入力インピーダンス	: 18k $\Omega$ (LINE) / 1M $\Omega$ (INST)

**R(BAL)入力端子(8、10)**

コネクタ	: $\phi$ 6.3mm(1/4") TRS 標準ジャック (Tip: HOT、Ring: COLD、Sleeve: GND)
最大入力レベル	: +22dBu
規定入力レベル	: +4dBu
ゲイン調整範囲	: -20 ~ +30dB
入力インピーダンス	: 18k $\Omega$

**INSERT 端子(1-2)**

コネクタ	: $\phi$ 6.3mm(1/4") TRS 標準ジャック (Tip: SEND、Ring: RETURN、Sleeve: GND)
------	--

**RETURN(Ring)**

最大入力レベル	: +18dBu
規定入力レベル	: 0dBu
入力インピーダンス	: 5k $\Omega$

**SEND(Tip)**

最大出力レベル	: +18dBu
規定出力レベル	: 0dBu
出力インピーダンス	: 100 $\Omega$

**MUSIC/TALK 端子(9/10)**

コネクタ	: $\phi$ 3.5mm(1/8") 4 極ミニジャック (Tip: L、Ring1: R、Ring2: GND、Sleeve: MIC)
最大入力レベル	: +8dBV
規定入力レベル	: -10dBV
入力インピーダンス	: 10k $\Omega$

**MAIN OUTPUT L/R 端子**

コネクタ	: XLR-3-32 (1: GND、2: HOT、3: COLD)
最大出力レベル	: +22dBu
規定出力レベル	: +4dBu
出力インピーダンス	: 200 $\Omega$

**SUB OUTPUT L/R 端子**

コネクタ	: $\phi$ 6.3mm(1/4") TRS 標準ジャック (Tip: HOT、Ring: COLD、Sleeve: GND)
最大出力レベル	: +16dBu
規定出力レベル	: -2dBu
出力インピーダンス	: 200 $\Omega$

**AUX OUTPUT AUX 1/2 端子**

コネクター	: $\phi 6.3\text{mm}$ (1/4") TRS 標準ジャック (Tip: HOT、Ring: COLD、Sleeve: GND)
最大出力レベル	: +16dBu
規定出力レベル	: -2dBu
出力インピーダンス	: 200 $\Omega$

**PHONES 端子**

コネクター	: $\phi 6.3\text{mm}$ (1/4") ステレオ標準ジャック
最大出力	: 45mW + 45mW (32 $\Omega$ 負荷)

**コントロール入出力定格****USB 端子**

コネクター	: USB Type-C
プロトコル	: USB2.0 HIGH SPEED (480Mbps)

**CLICK 端子**

コネクター	: $\phi 6.3\text{mm}$ (1/4") TS 標準ジャック (Tip: HOT、Sleeve: GND)
-------	---

**FOOTSWITCH 端子**

コネクター	: $\phi 6.3\text{mm}$ (1/4") TRS 標準ジャック (Tip: FOOTSW1、Ring: FOOTSW2、Sleeve: GND、アンラッチ型対応)
-------	--

**MIDI OUT 端子**

コネクター	: DIN 5 ピン
フォーマット	: 標準 MIDI フォーマット

**MIDI IN 端子**

コネクター	: DIN 5 ピン
フォーマット	: 標準 MIDI フォーマット

**[動作条件]**

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

**Windows****対応 OS**

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

**対応パソコン**

USB2.0 以上を装備した Windows 対応パソコン

**CPU/クロック**

デュアルコアプロセッサ 2GHz 以上 (x86)

**メモリー**

2GB 以上

**注意**

本機の動作確認は、上記のシステム条件を満たす標準的なパソコンを使って行われていますが、上記条件を満たすパソコン全ての場合の動作を保証するものではありません。同一条件下であっても、パソコン固有の設計仕様や使用環境の違いにより処理能力が異なります。

**Mac****対応 OS**

macOS Catalina (10.15)
macOS Mojave (10.14 以降)

macOS High Sierra(10.13 以降)

#### 対応パソコン

USB2.0 以上を装備した Mac

#### CPU/クロック

デュアルコアプロセッサ 2GHz 以上

#### メモリー

2GB 以上

#### iOS デバイス

アップル製 iOS デバイスの下記 Ver.にて動作を確認しています。

iPadOS13

iOS13

iOS12

iOS11

#### 注意

Lightning コネクタを搭載した iOS デバイスを接続するには、Apple 純正 Lightning-USB カメラアダプタ(別売)が必要となります。

#### 対応オーディオドライバー

##### Windows

ASIO2.0、WDM

##### Mac

Core Audio

##### iOS デバイス

Core Audio for iPhone

#### [オーディオ性能]

##### S/N 比

103dB (MAIN MIX & 1Ch 0dB、22kHz、A-weighted)

##### 等価入力ノイズ(EIN)

-128dBu (Rs=150Ω、MIC IN → INSERT SEND、GAIN つまみ最大、A-weighted)

##### 全高調波歪率(THD+N)

0.003% (MONO MIC IN → MAIN OUT、+2dBu、1kHz、GAIN つまみ最小)

##### 周波数特性

20Hz ~ 20kHz(+0.3/-0.7dB、1kHz、MIC IN → MAIN OUT)

##### クロストーク

(1kHz、PAN つまみは左右に回し切り)

チャンネル間 : -95dB

入出力間 : -95dB

##### 最大ゲイン

(全 GAIN つまみ最大、PAN つまみは左か右に回し切り、EQ つまみ/Master Section EQ つまみはフラット)

MIC → MAIN OUT : 74dB

MIC → INSERT OUT : 54dB

MIC → SUB OUT : 74dB

MIC → AUX OUT : 75dB

USB/SD → MAIN OUT : 24dB

#### [Bluetooth]

Bluetooth バージョン: 5.0

出力クラス : Class 2(見通し通信距離: 約 10m\*)

対応プロファイル : A2DP

対応 A2DP コーデック : SBC、AAC

対応 A2DP コンテンツ保護 : SCMS-T

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

### [一般]

#### 電源

専用 AC アダプター (TASCAM PS-M1524A)

入力電圧: AC100-240V~ (50-60Hz)

出力電圧: DC15V=

出力電流: 2.4A

#### 消費電力

16W

#### 外形寸法

343.0 x 98.8 x 360.0mm (幅 x 高さ x 奥行き、突起部を含む)

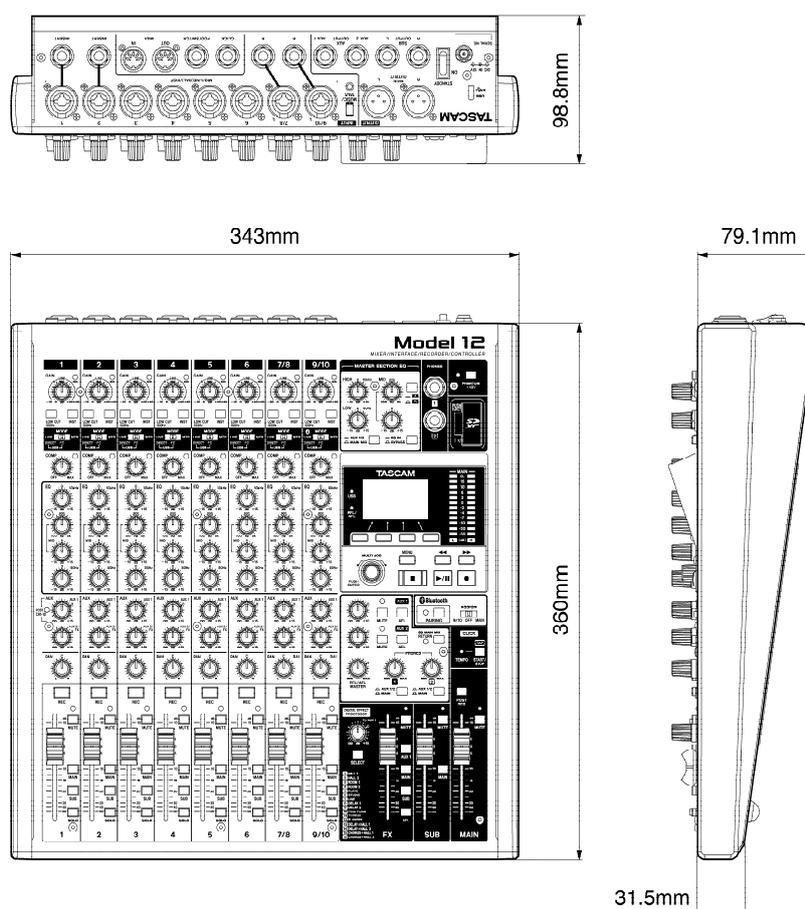
#### 質量

4.3kg

#### 動作温度

5 ~ 35°C

### [寸法図]



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

※TASCAM および タスカム は、ティアック株式会社の登録商標です。

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

※仕様および外観は改善のため予告なく変更することがあります。

※本資料に記載の内容は 2021 年 10 月現在のものです。