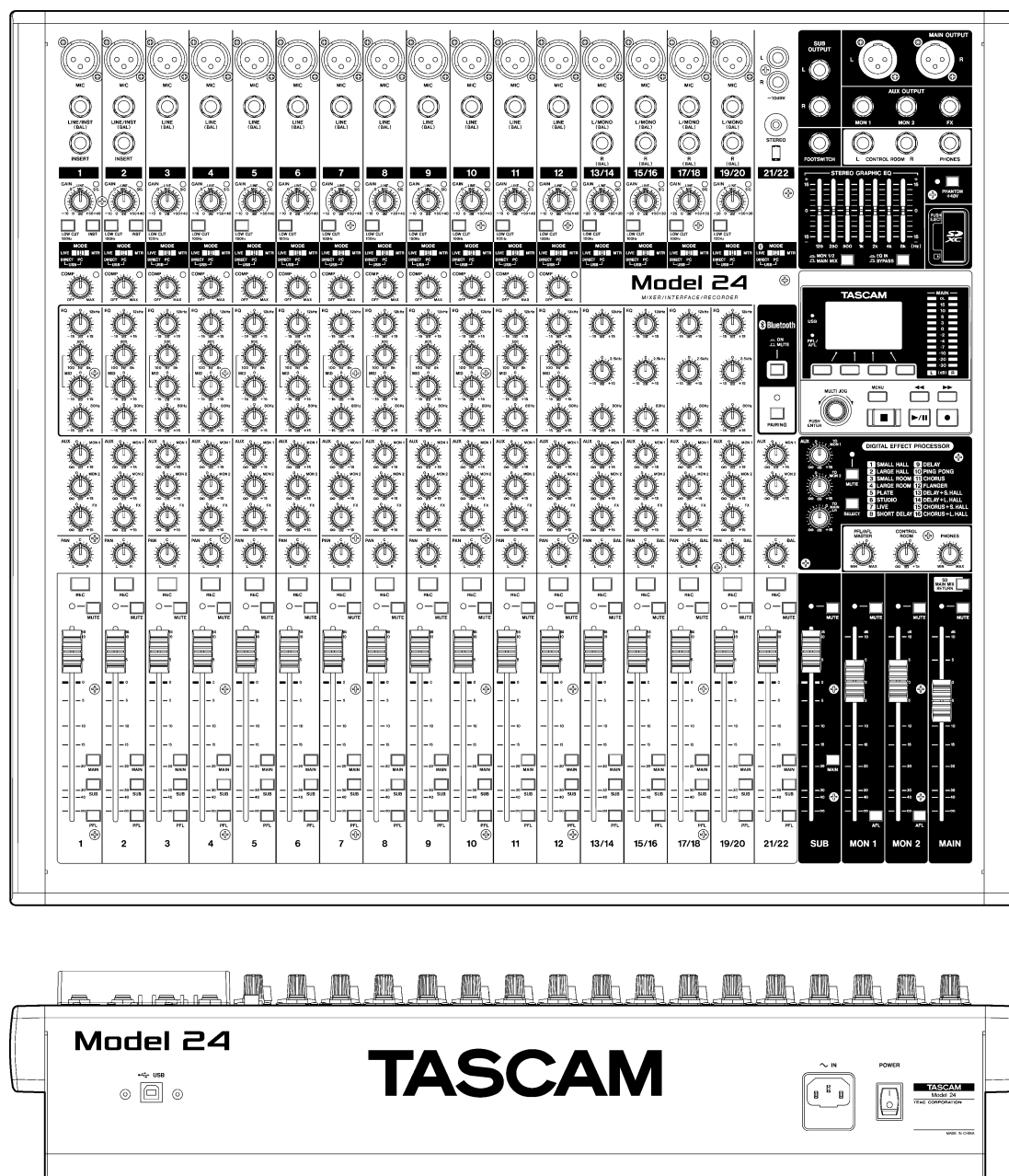


2019 年 1 月

仕様書 24トラック・ライブレコーディングミキサー Model 24



[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 24 チャンネル (22 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 (1-12、13、15、17、19)**

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 Ω

LINE/INST (BAL) 入力端子 (1-2)

コネクタ	: ϕ 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	: -10 ~ +40dB
入力インピーダンス	: 22k Ω (LINE) / 1M Ω (INST)

LINE (BAL) 入力端子 (3-12)

コネクタ	: ϕ 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	: -10 ~ +40dB
入力インピーダンス	: 22k Ω

L/MONO (BAL) / R (BAL) 入力端子 (13/14-19/20)

コネクタ	: ϕ 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	: 22k Ω

INSERT 端子 (1-2)

コネクタ	: ϕ 6.3mm (1/4") TRS 標準ジャック (Tip: HOT、Ring: COLD、Sleeve: GND)
------	--

RETURN (Ring)

規定入力レベル	: 0dBu
最大入力レベル	: +18dBu
入力インピーダンス	: 10k Ω

SEND (Tip)

規定入力レベル	: 0dBu
最大入力レベル	: +18dBu
入力インピーダンス	: 100 Ω

-10dBV 入力端子 (21/22)

コネクタ	: RCA ピンジャック
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 Ω

STEREO 入力端子(21/22)

コネクター : ϕ 3.5mm (1/8") ステレオミニジャック
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 Ω

MAIN OUTPUT 端子

コネクター : XLR-3-32 (1: GND、2: HOT、3: COLD)
規定出力レベル : +4dBu
最大出力レベル : +22dBu
出力インピーダンス : 100 Ω

SUB OUTPUT 端子

コネクター : ϕ 6.3mm (1/4") TRS 標準ジャック (Tip: HOT、Ring: COLD、Sleeve: GND)
規定出力レベル : -2dBu
最大出力レベル : +16dBu
出力インピーダンス : 100 Ω

MON 1 / MON 2 AUX OUTPUT 端子

コネクター : ϕ 6.3mm (1/4") TRS 標準ジャック (Tip: HOT、Ring: COLD、Sleeve: GND)
規定出力レベル : -2dBu
最大出力レベル : +16dBu
出力インピーダンス : 100 Ω

FX AUX OUTPUT 端子

コネクター : ϕ 6.3mm (1/4") TS 標準ジャック (Tip: HOT、Sleeve: GND)
規定出力レベル : -2dBu
最大出力レベル : +16dBu
出力インピーダンス : 100 Ω

CONTROL ROOM L / R 端子

コネクター : ϕ 6.3mm (1/4") TRS 標準ジャック (Tip: HOT、Ring: COLD、Sleeve: GND)
規定出力レベル : -2dBu
最大出力レベル : +16dBu
出力インピーダンス : 100 Ω

PHONES 端子

コネクター : ϕ 6.3mm (1/4") ステレオ標準ジャック
最大出力 : 80mW + 80mW (32 Ω 負荷)

コントロール入出力定格**FOOTSWITCH 端子**

コネクター : ϕ 6.3mm (1/4") TS 標準ジャック (Tip: HOT、Sleeve: GND、アンラッチ型対応)

USB 端子

コネクター : USB B タイプ 4 ピン
プロトコル : USB2.0 HIGH SPEED (480Mbps)

【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 32 ビット SP1 以上
Windows 7 64 ビット SP1 以上
(Windows 8、Windows Vista および Windows XP はサポート外)

対応パソコン

USB2.0 を装備した Windows 対応パソコン

CPU ノック

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 High Sierra (10.13 以降)

macOS Sierra (10.12 以降)

OS X El Capitan (10.11 以降)

対応パソコン

USB2.0 を装備した Mac

CPU ノック

デュアルコアプロセッサ 2GHz 以上

メモリー

2GB 以上

対応オーディオドライバー**Windows**

ASIO2.0、WDM

Mac

Core Audio

[オーディオ性能]**ノイズ**

残留出力ノイズ (22kHz、A-weighted)

MAIN MIX OFF : -100 dBu

MAIN MIX-0dB、1ch-0dB : -80 dBu

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)

(GAIN つまみ最小、1kHz)

MIC IN → MAIN OUT : 0.01% 以下

MIC IN → MAIN OUT : 0.004% @+4dBu

周波数特性

(全 GAIN つまみ最小、1kHz)

20Hz ~ 30kHz (+0.5/-1.0dB: アナログ)

20Hz ~ 20kHz (+0.5/-1.0dB: デジタル)

クロストーク

(PAN つまみは左右に回し切り、1kHz)

チャンネル間 : -80dB

入出力間 : -80dB

最大ゲイン

(全 GAIN つまみ最大、PAN つまみは左右に回し切り、EQ つまみ / STEREO GRAPHIC EQ フェーダーはフラット)

MIC → MAIN OUT : 74dB

MIC → INSERT OUT : 54dB

MIC → SUB OUT : 74dB
 MIC → CONTROL ROOM OUT : 79dB
 MIC → MONITOR OUT : 75dB
 MIC → FX OUT : 75dB
 USB / SD → MAIN OUT : 24dB

ファントム電源

+48V

[Bluetooth]

Bluetooth バージョン : 4.0

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

AC100V、50-60Hz

消費電力

52W

外形寸法

サイドパネル有り

576.0 x 513.0 x 117.4mm (幅 x 高さ x 奥行き、突起部を含む)

サイドパネル無し

540.0 x 503.0 x 117.4mm (幅 x 高さ x 奥行き、突起部を含む)

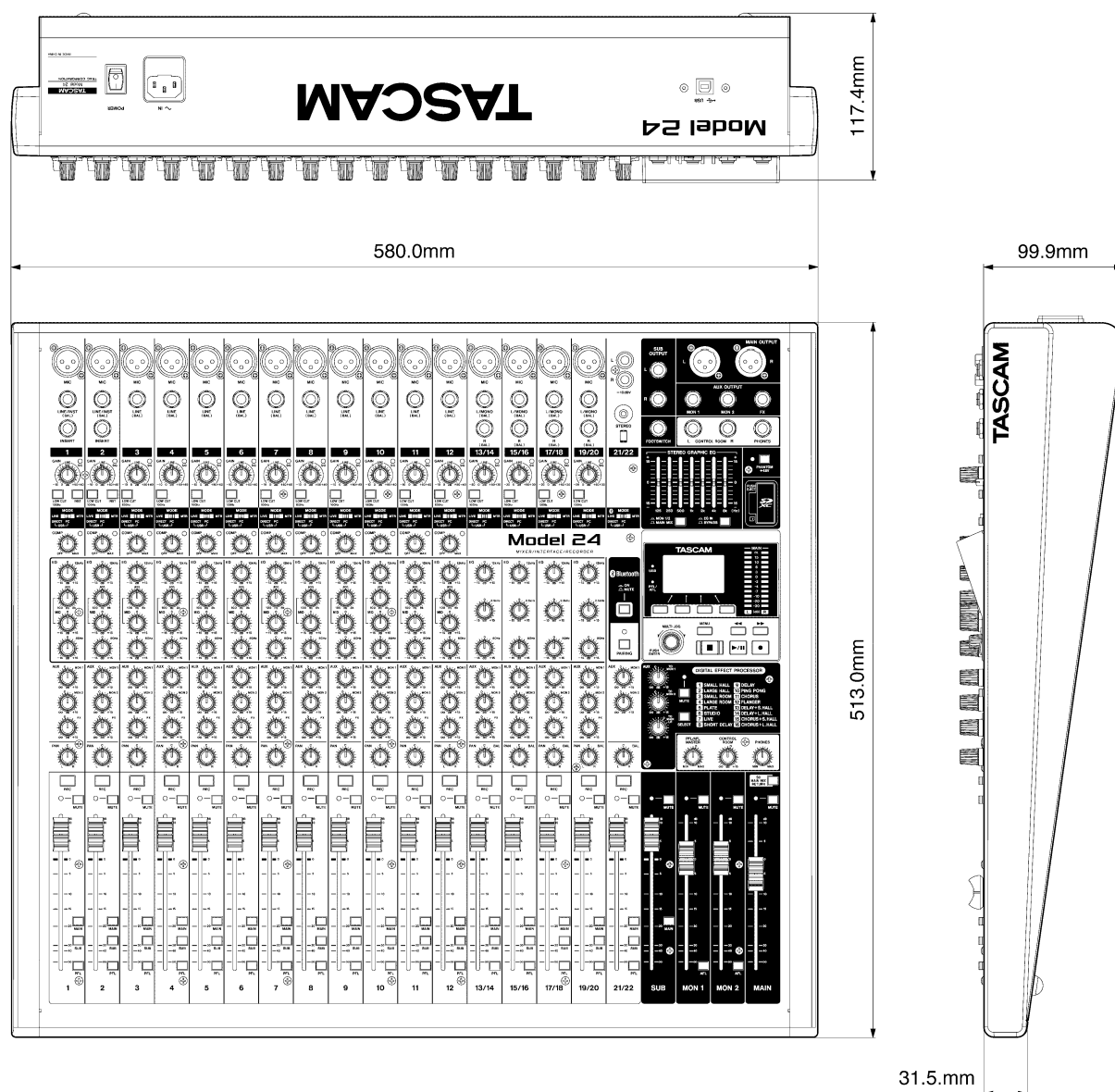
質量

10kg

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 2019 年 1 月現在のものです。