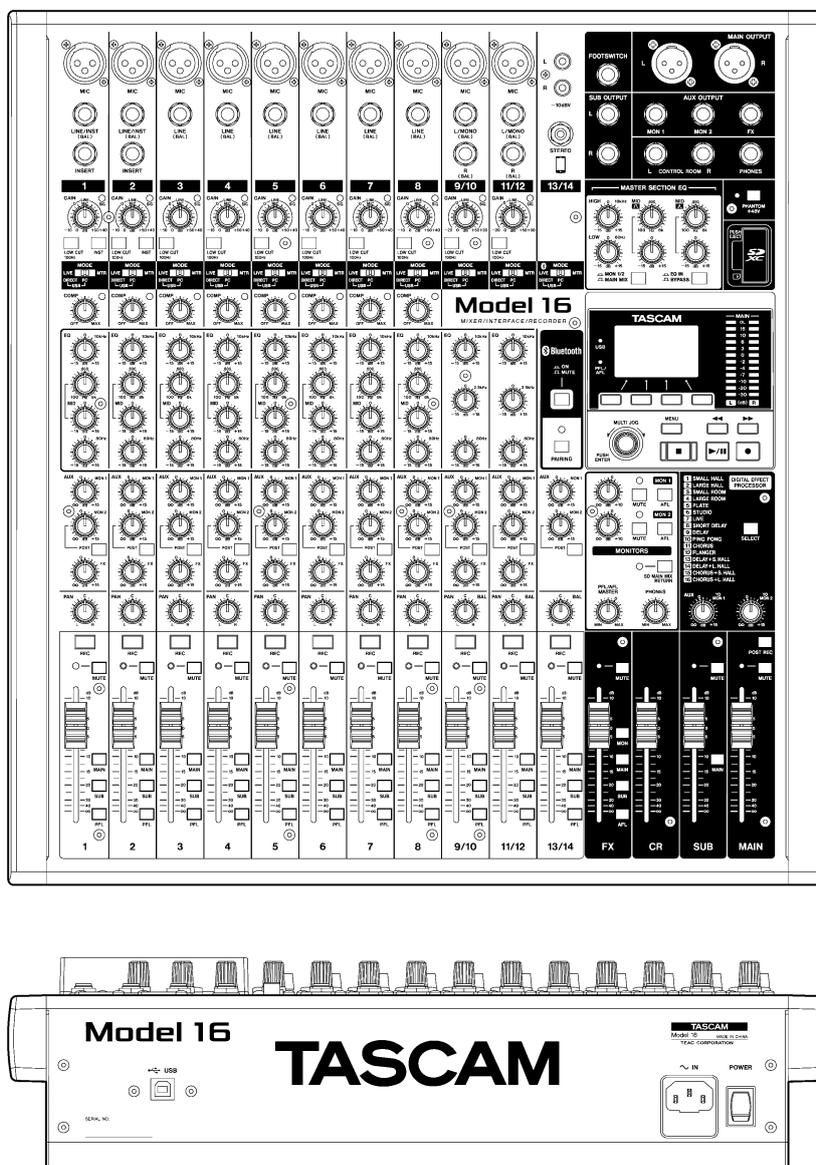


2019年8月

仕様書 16トラック・ライブレコーディングミキサー Model 16



[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 16 チャンネル (14 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 (1-8、9、11)**

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 (3-8)**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 (9/10-11/12)**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 : -20 ~ +30dB

入力インピーダンス : 18k Ω **INSERT 端子 (1-2)**コネクタ : ϕ 6.3mm (1/4") TRS 標準ジャック
(Tip: SEND、Ring: RETURN、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

出力インピーダンス : 100 Ω **-10dBV 入力端子 (13/14)**

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 (13/14)**コネクタ : 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 L / R 端子

コネクタ : 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 : 200 Ω

SUB OUTPUT L / R 端子

コネクタ : 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 : 200 Ω

AUX OUTPUT MON 1 / 2 端子

コネクタ : 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 : 200 Ω

AUX OUTPUT FX 端子

コネクタ : 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 : 200 Ω

CONTROL ROOM L / R 端子

コネクタ : 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 : 200 Ω

PHONES 端子

コネクタ : 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 : 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 : 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 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 Mojave (10.14 以降)

macOS High Sierra (10.13 以降)

macOS Sierra (10.12 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

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)

-127dBu (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

(1kHz、PAN つまみは左右に回し切り)

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 / MASTER SECTION EQ つまみはフラット)

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: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

AC100V、50-60Hz

消費電力

40W

外形寸法

サイドパネル有り

430.0 x 112.9 x 463.0mm(幅 x 高さ x 奥行き、突起部を含む)

サイドパネル無し

390.0 x 112.9 x 463.0mm(幅 x 高さ x 奥行き、突起部を含む)

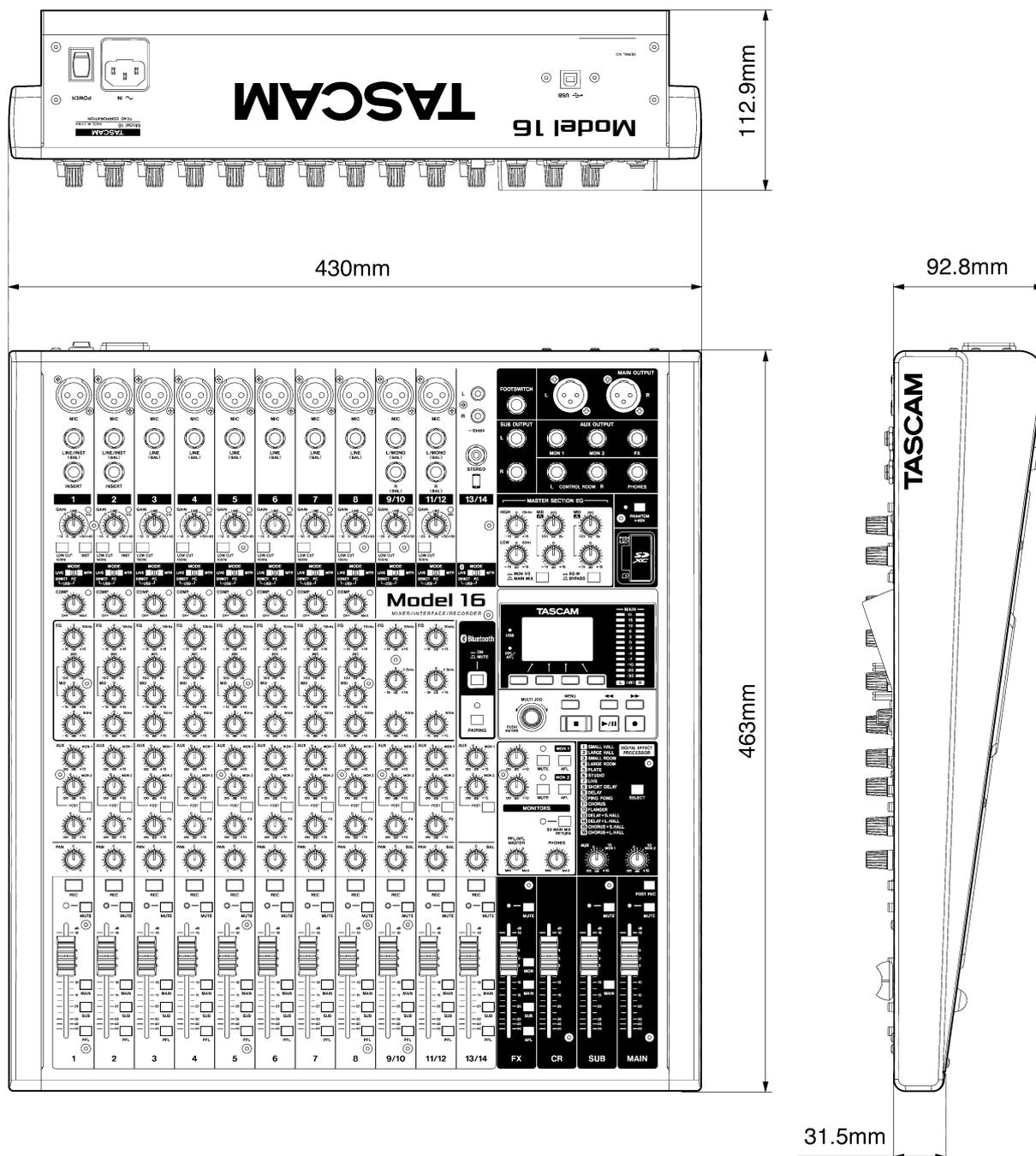
質量

7kg

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 8 月現在のものです。