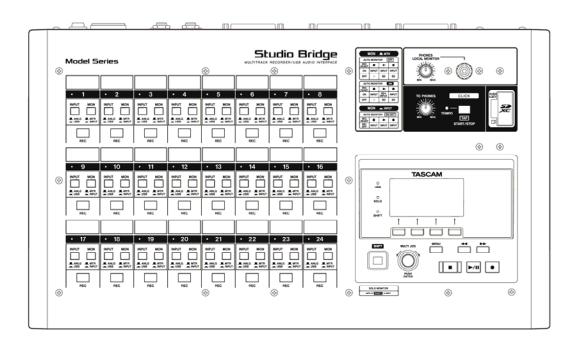
2024年9月

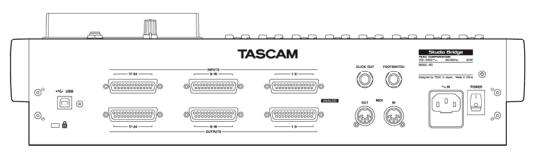
# 仕様書

# **Model Series**

# **Studio Bridge**

Multitrack Recorder





# [レコーダー部仕様]

# 対応メディア

SD (512MB $\sim$ 2GB), SDHC (4GB $\sim$ 32GB),

SDXC (64GB~512GB)

※Class 10 以上

# 録音フォーマット

WAV(BWF)

#### 再生フォーマット

WAV(BWF)

#### サンプリングレート

44.1kHz / 48kHz

#### 量子化ビット深度

16-bit / 24-bit

# 最大録音トラック数

24



#### 最大入出力チャンネル数

入力:24 / 出力:24

#### [アナログオーディオ入出力定格]

#### LINE 入力端子 (1-8/9-16/17-24)\*

コネクター: D-sub 25 ピン バランス 固定ネジ: インチタイプ No.4-40 UNC

最大入力レベル :+24dBu 規定入力レベル :+4dBu 入力インピーダンス:10kΩ以上

#### LINE 出力端子 (1-8/9-16/17-24)\*

コネクター : D-sub 25 ピン バランス 固定ネジ : インチタイプ No.4-40 UNC

最大出力レベル :+24dBu 規定出力レベル :+4dBu 出力インピーダンス :200 Ω

# \*ピンアサイン(1~8/9~16/17~24 端子共通)

# TASCAM's DB-25 Pinout Standard (AES59-2012 準拠)

1-8 INPUTS/OUTPUTS

ch 1 ch 2 ch 3 ch 4 ch 5 ch 6 ch 7 ch 8

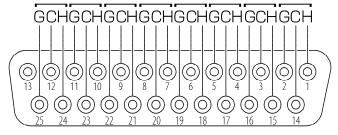
9-16 INPUTS/OUTPUTS

ch 9 ch 10 ch 11 ch 12 dh 13 dh 14 dh 15 dh 16

17-24 INPUTS/OUTPUTS

 $ch\ 17 \qquad ch\ 18 \qquad ch\ 19 \qquad ch\ 20 \qquad ch\ 21 \qquad ch\ 22 \qquad ch\ 23 \qquad ch\ 24$ 

1 2 3 4 5 6 7 8



G-GND C-COLD H-HOT

#### PHONES/LOCAL MONITOR 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(32Ω負荷) 推奨ヘッドホンインピーダンス:16 ~ 600Ω

雅夫ペクトペクリントンインに メンス・10 19 000

# 注:0dBV=1Vrms、0dBu=0.775Vrms

# [コントロール入出力定格] USB

コネクター : USB Type-B

転送フォーマット: USB2.0 HIGH SPEED デバイスクラス: マスストレージクラス

USB オーディオクラス 2.0(USB クラスコンプライアント)

#### USB オーディオ

サンプリングレート: 44.1kHz / 48kHz

量子化ビット深度 : 24-bit

入力数 :24 チャンネル \*本機からの出力 出力数 :24 チャンネル \*本機への入力



CLICK OUT 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)

FOOTSWITCH 端子

コネクター : φ 6.3mm (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 : MIDI 1.0

MIDI IN 端子

コネクター : Din 5 ピン フォーマット : MIDI 1.0

[OS / 動作条件]

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

#### 注意

各 OS での動作確認は、下記のシステム条件を満たす標準的な環境での結果になります。

下記の条件を満たす環境であっても全て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。

#### Studio Bridge

#### Windows

#### 対応 OS

Windows 11

Windows 10 64 ビット

#### 対応パソコン

USB2.0 以上を装備した Windows 対応パソコン

- ●当社製ドライバー使用時。
- ●ARM64 CPU は、動作保証外。

#### Мас

#### 対応 OS

macOS Sonoma(14)

macOS Ventura (13)

#### 対応パソコン

USB 2.0 以上を装備した Mac

#### iOS/iPadOS デバイス

iOS 17/iPadOS 17

iOS 16/iPadOS 16

#### メモ

Lightning コネクターを搭載した iOS デバイスを接続する際には、アップル社の

「Lightning-USB カメラアダプタ」が必要です。

USB Type-C コネクターを搭載した iOS デバイスを接続する場合は、アップル社の

「USB-C - USB アダプタ」が必要です。

いずれの場合も、データ通信可能な USB ケーブルをお使いください。

# Settings Panel(アプリケーション)

#### Windows

Windows 11

Windows 10 64 ビット

#### Мас

macOS Sonoma(14)

macOS Ventura (13)



# 画面解像度/色数

1280 x 720ドット以上 True Color(32bit)推奨

#### [オーディオ性能]

(LINE IN → LINE OUT、サンプリングレート: 44.1kHz / 48kHz 共通)

# 周波数特性

20Hz~20kHz (+0.3/-0.7dB, 1kHz)

#### ダイナミックレンジ

100dB 以上(22kHz LPF+A-Weight)

#### 全高調波歪率(THD+N)

0.003%以下(1kHz、最大入力レベル)

#### クロストーク

-100dB 以下(1kHz BPF)

# [録音時間]

録音形式	カード容量(32GB)
WAV 16 ビット 44.1kHz 24 トラック	4 時間 10 分
WAV 16 ビット 48kHz 24 トラック	3 時間 50 分
WAV 24 ビット 44.1kHz 24 トラック	2 時間 47 分
WAV 24 ビット 48kHz 24 トラック	2 時間 33 分

●上記録音時間は理論値であり、ご使用の SD カードにより異なる場合があります。

# [一般]

# 電源

AC100-240V, 50/60Hz

# 消費電力

20W

# 外形寸法

サイドパネル有り

446.5 × 114.6 × 269.5 mm(幅×高さ×奥行き、突起部を含む)

サイドパネル無し

414.6 × 114.6 × 269.5 mm(幅×高さ×奥行き、突起部を含む)

#### 質量

4.5kg

#### 動作温度

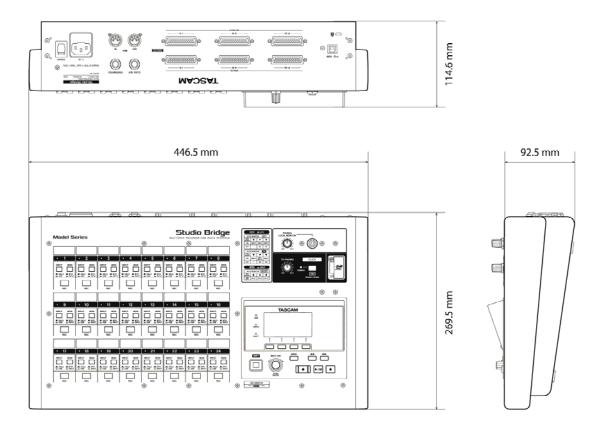
0~40°C

# 動作湿度

5%~85%(結露無きこと)



# [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。

 0154a
 -5 ティアック株式会社

<sup>※</sup>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。

<sup>※</sup>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。

<sup>※</sup>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。

<sup>※</sup>本資料に記載の内容は2024年9月現在のものです。