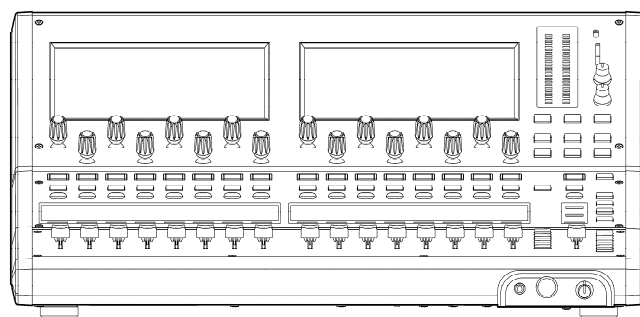
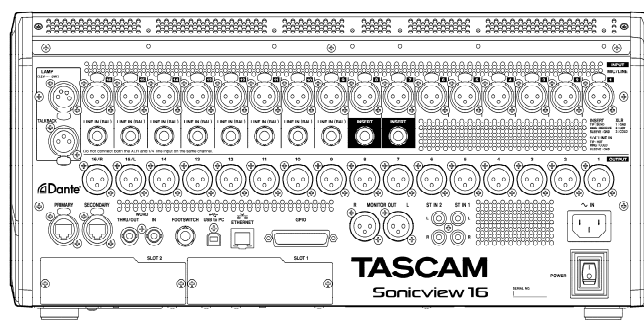
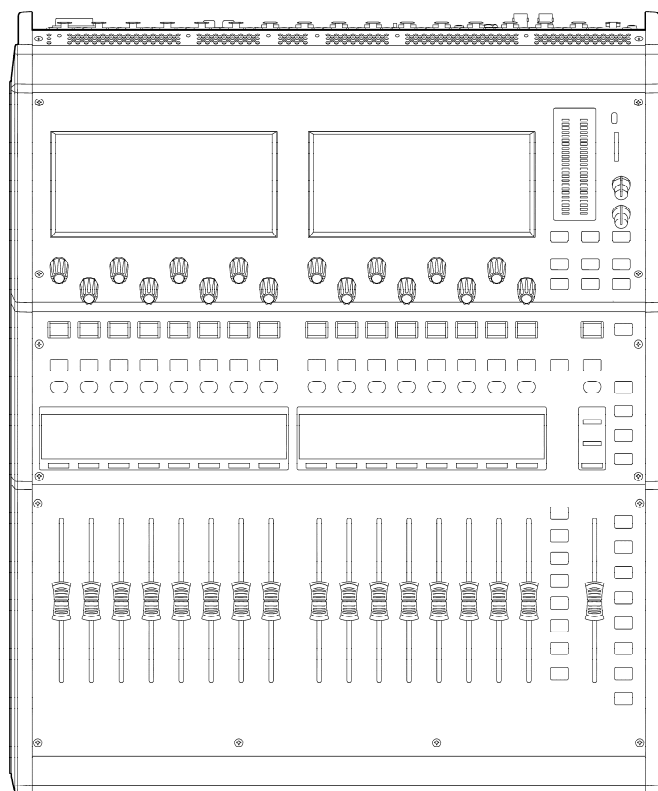


2022 年 4 月

仕様書 デジタルミキサー Sonicview 16



[仕様/定格]

オーディオ性能

0dBu=0.775Vrms

マイクアンプ EIN(入力換算雑音)

-128dBu 以下

周波数特性

MIC/LINE IN→OUTPUT(アナログ)

20Hz - 20kHz : +0dB、-0.5dB(48kHz)(JEITA)

20Hz - 40kHz : +0dB、-1.0dB(96kHz)(JEITA)

ダイナミックレンジ

108dB 以上(MIC/LINE IN→OUTPUT(アナログ)、PAD=オフ、

A.Ref=+4dBu、GAIN=12、Clock Master=INT、JEITA)

110dB 以上(MIC/LINE IN→DANTE OUT、PAD=オフ、A.Ref=+4dBu、GAIN=12、JEITA)

112dB 以上(DANTE→OUTPUT(アナログ)、Clock Maste=INT、JEITA)

歪率

0.002%以下(MIC/LINE IN→OUTPUT(アナログ)、+4dBu 入力時、PAD=オフ、

A.Ref=+4dBu、GAIN=12、JEITA)

0.002%以下(MIC/LINE IN→DANTE OUT、+4dBu 入力時、

PAD=オフ、A.Ref=+4dBu、GAIN=12、JEITA)

0.002%以下(DANTE IN→OUTPUT(アナログ)、0dBFS 入力時、JEITA)

クロストーク

100dB 以上(MIC/LINE IN→OUTPUT(アナログ)、1kHz サイン波、JEITA)

A.Ref: Analog Reference Level 設定

アナログオーディオ入出力定格

0dBu=0.775Vrms、0dBV=1Vrms

MIC/LINE 入力端子

1-16

コネクタ: XLR-3-31 相当(1: GND、2: HOT、3: COLD)

入力レベル:

パッドオフ時

最大入力レベル : +12dBu(TRIM 最小)

最小入力レベル : -62dBu(TRIM 最大)

パッドオン時

最大入力レベル : +32dBu(TRIM 最小)

最小入力レベル : -42dBu(TRIM 最大)

入力インピーダンス : 5.0kΩ以上

メモ

+48V のファンタム電源を MIC/LINE 入力端子ごとに供給可能です。

LINE IN (BAL) 端子

9-16

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

入力レベル:

パッドオフ時

最大入力レベル : +12dBu(TRIM 最小)

最小入力レベル : -62dBu(TRIM 最大)

パッドオン時

最大入力レベル : +32dBu(TRIM 最小)

最小入力レベル : -42dBu(TRIM 最大)

入力インピーダンス : 5.0kΩ以上

INSERT 端子

7-8

コネクタ: $\phi 6.3\text{mm}$ (1/4") TRS フォンジャック (Tip: SEND、Ring: RETURN、Sleeve: GND)

RETURN (Ring)

最大入力レベル : +18dBu

規定入力レベル : -2dBu

入力インピーダンス : 5k Ω 以上

SEND (Tip)

最大出力レベル : +18dBu

規定出力レベル : -2dBu

出力インピーダンス : 100 Ω 以下**TALKBACK 入力端子**

コネクタ: XLR-3-31 相当 (1: GND、2: HOT、3: COLD)

最大入力レベル : +10dBu

最小入力レベル : -65dBu

ゲイン調整範囲 : 0 ~ 55dB

入力インピーダンス : 5.0k Ω 以上**メモ**

+48V のファンタム電源を供給可能です。

ST IN 1-2 L / R 端子

コネクタ : RCA ピンジャック

最大入力レベル : +6dBV

規定入力レベル : -10dBV

ヘッドルーム : 16dB

入力インピーダンス : 10k Ω 以上**OUTPUT 1-16 端子**

コネクタ: XLR-3-32 相当 (1: GND、2: HOT、3: COLD)

出力インピーダンス : 100 Ω 以下

規定出力レベル : +6dBu (D.Ref: -9dBFS、A.Ref: +6dBu)

: +4dBu (D.Ref: -14/-16/-18/-20dBFS、A.Ref: +4dBu)

: 0dBu (D.Ref: -18 / -20dBFS、A.Ref: 0dBu)

最大出力レベル : +15dBu (D.Ref: -9dBFS、A.Ref: +6dBu)

: +18dBu (D.Ref: -18dBFS、A.Ref: 0dBu)

: +20dBu (D.Ref: -20dBFS、A.Ref: 0dBu)

: +18dBu (D.Ref: -14dBFS、A.Ref: +4dBu)

: +20dBu (D.Ref: -16dBFS、A.Ref: +4dBu)

: +22dBu (D.Ref: -18dBFS、A.Ref: +4dBu)

: +24dBu (D.Ref: -20dBFS、A.Ref: +4dBu)

D.Ref: Digital Reference Level 設定

A.Ref: Analog Reference Level 設定

MONITOR OUT L / R 端子

コネクタ : XLR-3-32 相当 (1: GND、2: HOT、3: COLD)

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 : 100 Ω 以下

PHONES 端子

コネクタ	: ϕ 6.3mm (1/4") ステレオフォンジャック、 ϕ 3.5mm (1/8") ステレオミニジャック
最大出力	: 100mW + 100mW (32 Ω 負荷、片側ジャックのみに接続時)

デジタルオーディオ入出力定格**Dante PRIMARY / SECONDARY 端子**

コネクタ	: etherCON 互換コネクタ *
伝送プロトコル	: Dante
Gigabit Ethernet 規格	: 1000BASE-T (IEEE 802.3ab)
ケーブル	: カテゴリー 5e 以上の STP ケーブル

* etherCON は、Neutrik AG の登録商標です。

USB オーディオ

サンプリングレート	: 48kHz、96kHz
量子化ビット数	: 32bit
入力数	: 32 チャンネル(本機への入力)
出力数	: 32 チャンネル(本機からの出力)

コントロール入出力定格**FOOTSWITCH 端子**

コネクタ	: ϕ 6.3mm(1/4") TS フォンジャック (Tip: Hot、Sleeve: GND)
------	--

ETHERNET 端子

コネクタ	: RJ-45
対応規格	: 100BASE-TX、1000BASE-T

GPIO 端子

コネクタ	: D-sub 25 ピン (8 イン / 8 アウト、メス型インチ規格)
------	---------------------------------------

その他の入出力定格**USB 端子(トップパネル)**

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

USB 端子(リアパネル)

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

LAMP 端子

コネクタ	: XLR 4pin メス (4pin: +12V、3pin: GND)
供給電圧	: 0V ~ +12V
最大電力	: 5W

WORD IN 端子

コネクタ	: BNC コネクタ
入力レベル	: 0.5V ~ 5V p-p
入力インピーダンス	: 75 Ω ±10% (終端抵抗オン)
入力周波数	: 48k/96kHz
許容周波数偏差	: ±100ppm

WORD THRU/OUT 端子

コネクタ	: BNC コネクタ
出力レベル	: 5V TTL 相当
出力周波数	: 48k/96kHz

レコーダー／プレイヤー部仕様

記録メディア

- SDHC カード(8GB ~ 32GB、Class10 以上)
- SDXC カード(64GB ~ 128GB、Class10 以上)
- USB メモリー(8GB ~ 128GB、再生のみ)

メモ

本機にて動作が確認された SD カードのリストが、TASCAM のウェブサイト(https://tascam.jp/int/product/sonicview_16/docs)に掲載されています。本機の製品ページをご参照ください。もしくは、タスカム カスタマーサポートまでお問い合わせください。

対応ファイルシステム

- SDHC カード : FAT32
- SDXC カード : exFAT
- USB メモリー : FAT32/exFAT

録音再生フォーマット

- WAV/BWF
 - 録音 : 48k/96kHz、24bit、2ch
 - 再生 : 48k/96kHz、16/24bit、2ch
- MP3
 - 再生 : 44.1k/48kHz 32k ~ 320kbps、2ch
- AAC
 - 再生 : 44.1k/48kHz 64k ~ 320kbps、2ch

一般

電源

AC100-240V、50/60Hz

消費電力

65W

外形寸法

472.0 x 228.1 x 554.4mm (幅 x 高さ x 奥行き)

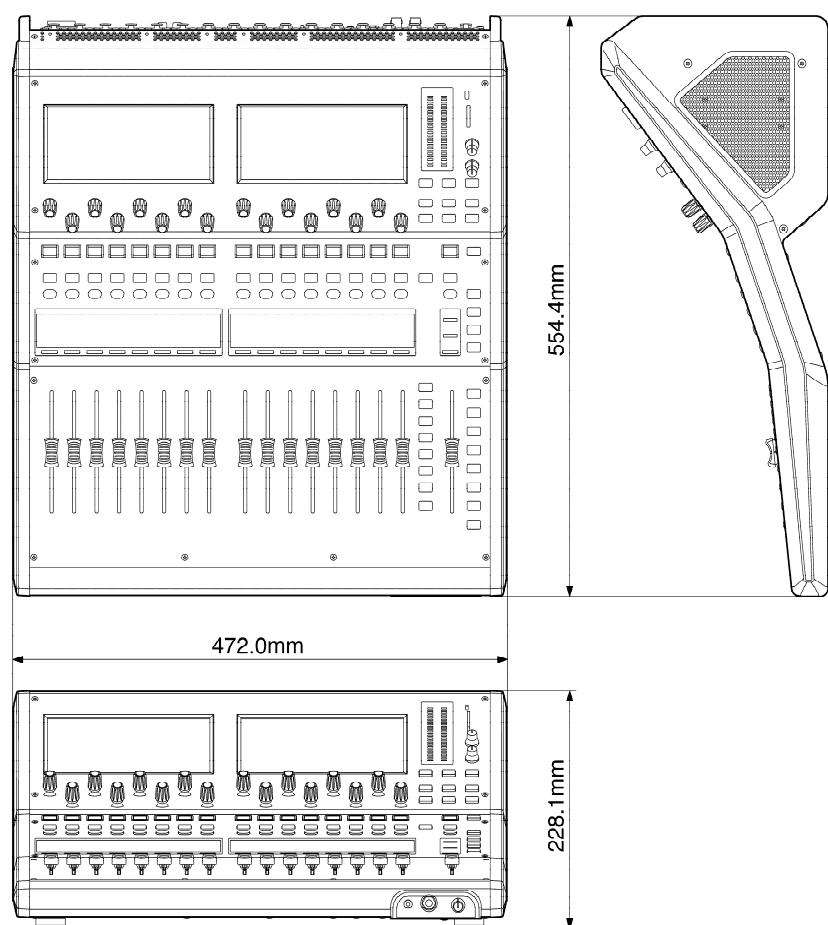
質量

13kg

動作温度

0 ~ 40°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 2022 年 4 月現在のものです。