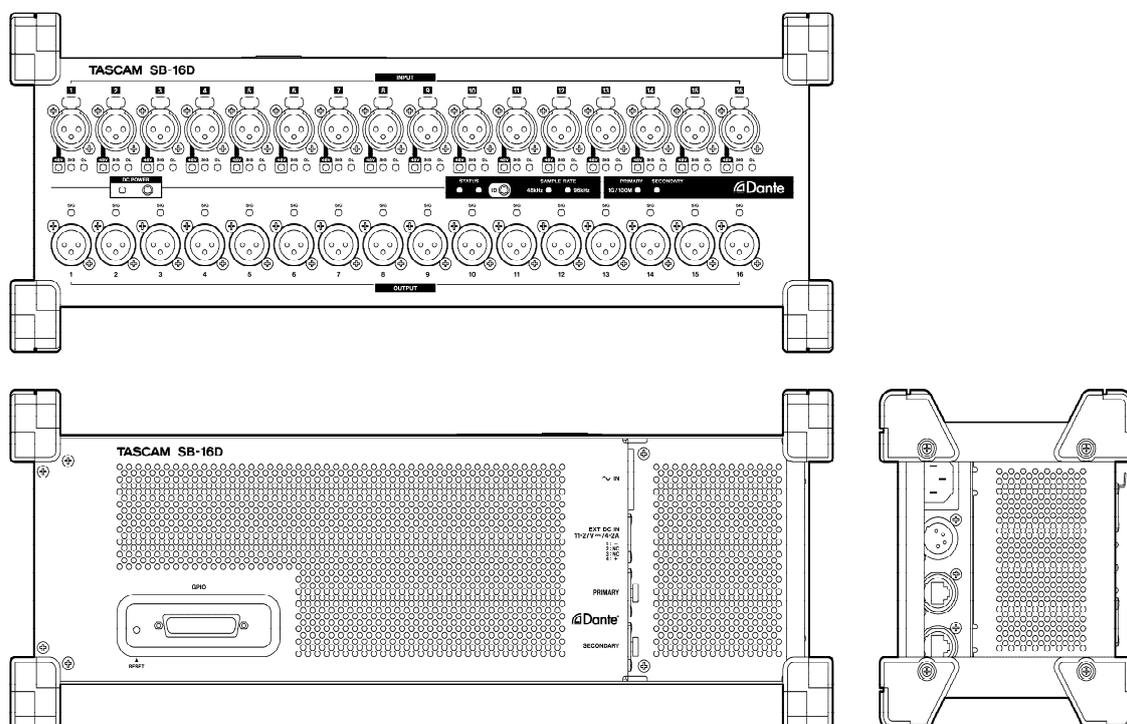


2023年1月

仕様書
16in/16out Dante Stage Box
SB-16D
AD/DA Converter



[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 → DANTE OUT

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

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

DANTE IN → LINE OUT

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

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

ダイナミックレンジ

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

111dB 以上 (DANTE → LINE OUT、サンプリング周波数: 48kHz)

112dB 以上 (DANTE → LINE OUT、サンプリング周波数: 96kHz)

歪率

0.002%以下 (MIC/LINE IN → DANTE、+4dBu 入力時、PAD= OFF、A.Ref = +4dBu、GAIN=12、JEITA)

0.002%以下 (DANTE → LINE OUT、0dBFS 出力時、JEITA)

クロストーク

100dB 以上 (MIC/LINE IN → LINE OUT、1kHz サイン波、JEITA)

A.Ref: Analog Reference Level 設定

【入出力定格】**INPUT 1-16 端子**

コネクター : 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。

OUTPUT 1-16 端子

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

出力インピーダンス : 100Ω

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

Dante PRIMARY/SECONDARY 端子

コネクター : etherCON Cat5e 互換コネクター *

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。

GPIO 端子

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

【一般】**電源**

AC100-240V、50/60Hz

外部 DC 電源 (DC11-27V/4-2A)

* DC 電圧/電流範囲 : 11V/4A - 27V/2A

消費電力

44W

外形寸法**標準フット装着時**

454 x 179.6 x 140mm (幅x高さx奥行き)

ラックマウントアダプター装着時

482.8 x 132 x 120mm (幅x高さx奥行き)

質量

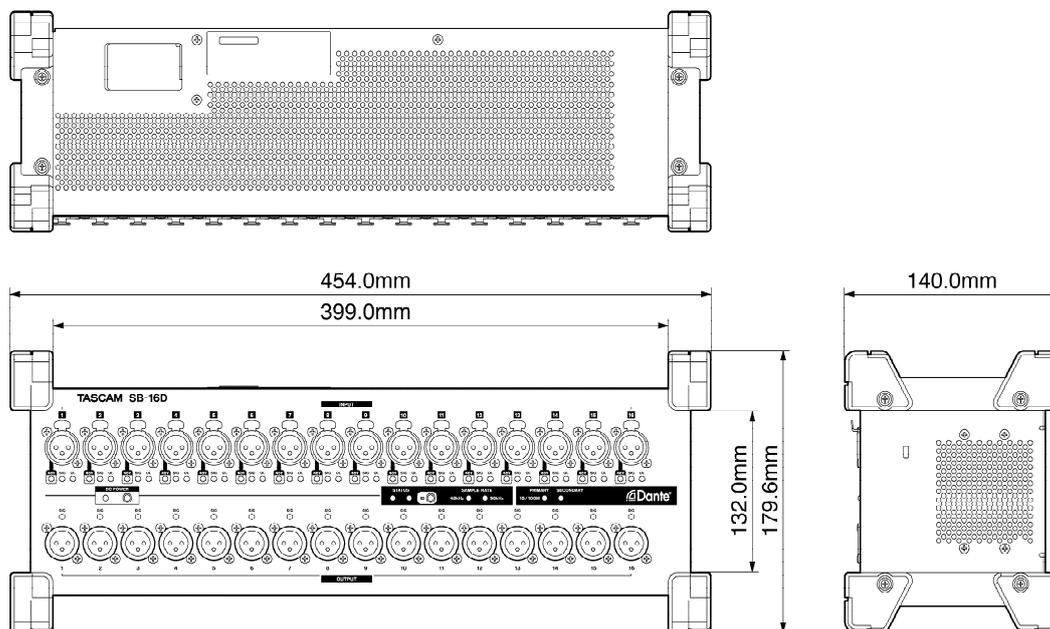
4.5kg

動作温度

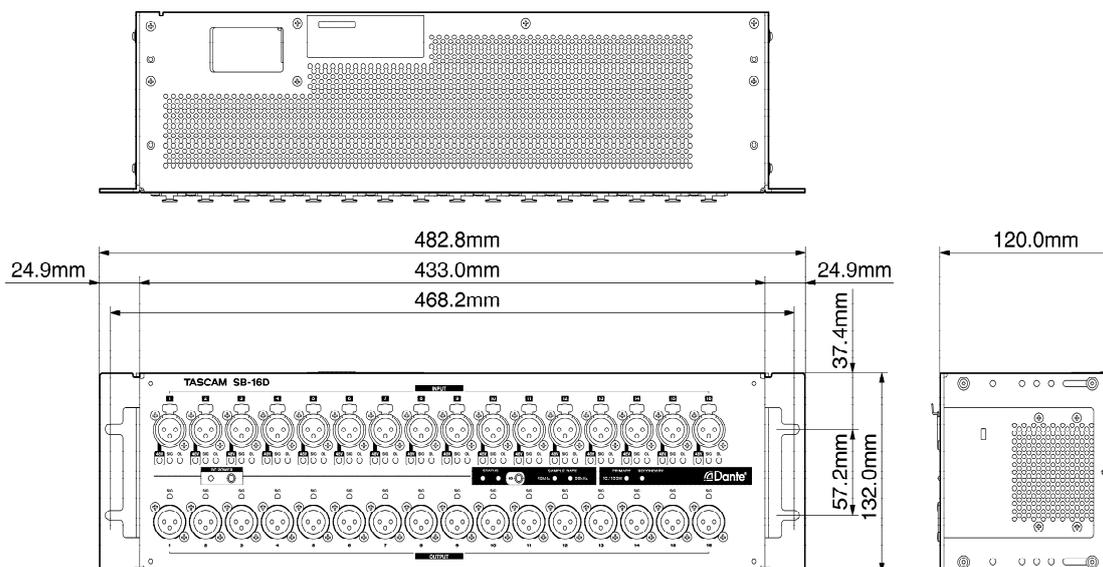
0~40°C

[寸法図]

Foot



Rack Mount



- 取扱説明書のイラストが一部製品と異なる場合があります。
- 製品の改善により、仕様および外観が予告なく変更することがあります。

※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 2023 年 1 月現在のものです。