

# 取扱説明書

## 694A / 694A-BT HEADPHONE EARPHONE AMP

2018 05/24

### 安全にお使いいただくためのご注意

安全にお使いいただくため、本製品の設置前、及びご使用前に、以下をよくお読みください。  
ご使用中も、いつでも見られる場所に保管してください。

#### ！ 注意

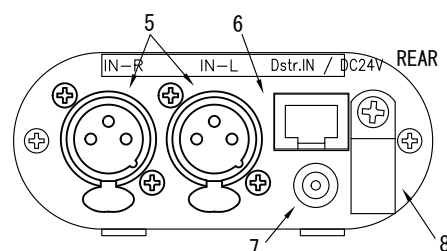
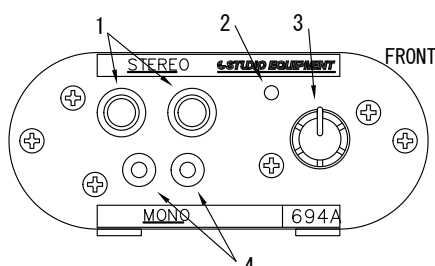
- しっかりした安定な場所に設置してください。落下等の衝撃が加わると、火災の原因になります。
- ストーブ等、高温になる器具に本体及び接続コードを近づけないでください。火災の原因になります。
- 本製品はエアコン等により周囲温度の安定している屋内専用です。屋外で使用しないでください。
- ACアダプターコードの上に物をのせないでください。火災や感電の原因になります。
- 本製品に水がかかったり、内部に水が入ったりしないようにご注意ください。火災の原因になります。
- 本体を分解しないで下さい。内部ショート等の故障による火災の原因になります。
- 配線工事を伴う設置の場合、配線接続が正確に行われているか、専門業者により十分に確認してからご使用ください。間違った配線のまま使用すると、火災の原因になります。
- ヘッドホン、イヤホンを使用するとき、音量に注意してください。急に大きな音が出る、または大音量での長時間の使用は、聴力障害の原因になることがあります。

\*本製品は日本国内での使用を前提に製造されています。海外での使用は品質保証対象外となりますのでご注意ください。

### 各部の機能

- 1: 1/4"ステレオヘッドフォンジャック。モノラルプラグ、2Pプラグは接続禁止(Rch出力故障に至る場合があります)。
- 2: 電源インジケータLED 赤色。
- 3: 音量調整ボリューム。
- 4: 3.5mmモノラルイヤフォンジャック。L, Rミックス出力です。
- 5: XLR3Fタイプ音声入力コネクター。2HOTバランス
- 6: 8Pモジュラー Dstr. INコネクター。別売品694D8と接続します。(LANではありません)
- 7: (5. 5/2. 1)DC24V INジャック。 付属ACアダプターを接続します。
- 8: ACアダプターコード抜け止めループ。ACアダプターのコードを先にこのループに通してからDCジャックに接続します。

\*694A-BTも同様の機能です。



## 694A/694A-BT

単独で使用する場合は、付属ACアダプターとXLR3F入力に接続します。

同じステレオ音声を複数の694A(-BT)に分配して使用する場合は、別売の694D8(-BT)を使用すると694A(-BT)8台(694D8カスケードにより最大23台)を接続することができます。694A(-BT)に各LANケーブル(STP)1本で簡便に配線することができます(fig.1参照)。

\*Dstr. INは、694D8-694A接続専用です。同形状の他のコネクタに接続しないでください(LANではありません)。

\*XLR3FとDstr. INは、内部で直接接続されています。この二つに同時に接続することはできません(スルーアウトとして使用することはできません fig.2)。

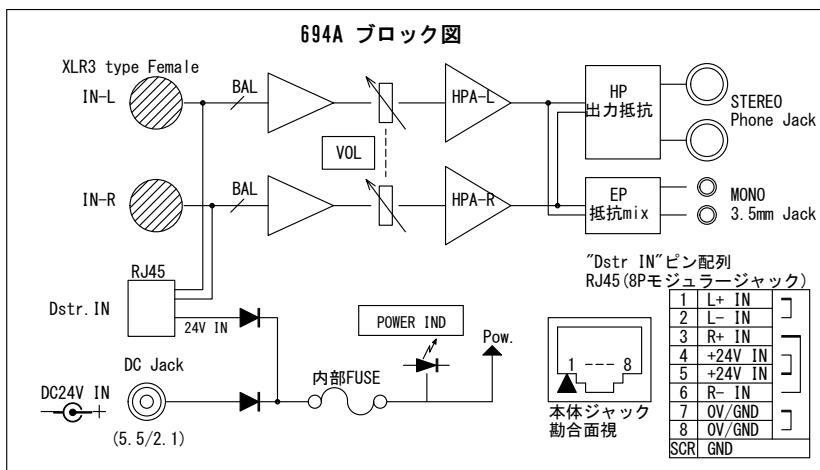
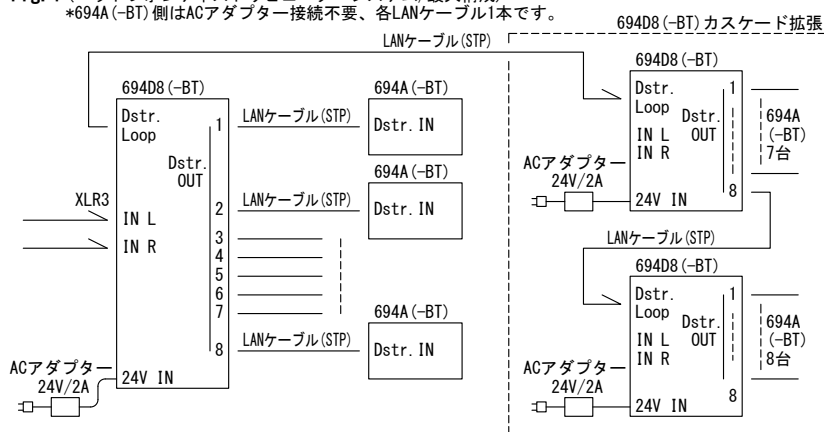


fig.1 (ヘッドフォンディストリビューターシステム/最大構成)

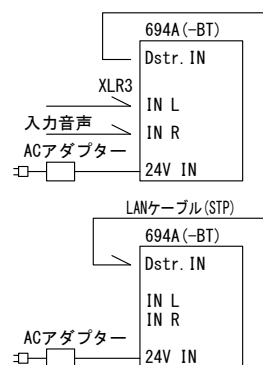
\*694A(-BT)側はACアダプター接続不要、各LANケーブル1本です。



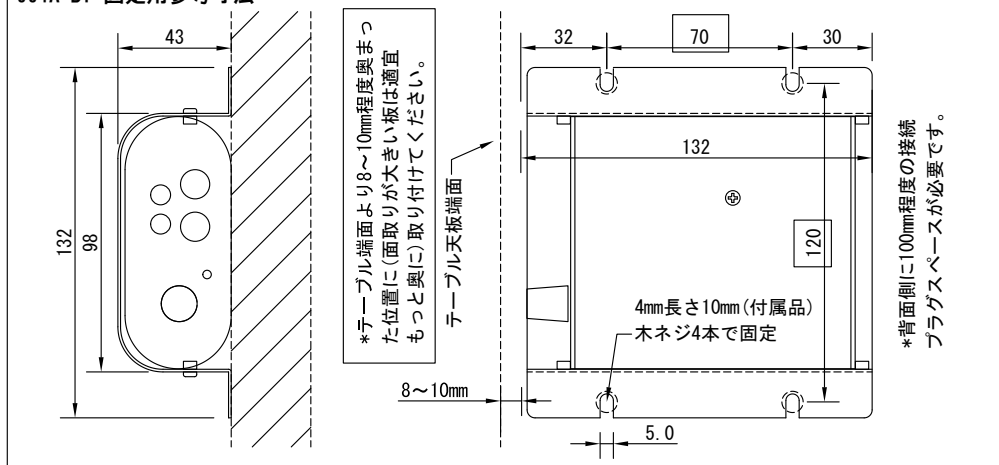
\*接続の詳細は、694D8/694D8-BTのカタログ/取扱説明書をご参照ください。

fig.2 (2台の場合はDstr. IN同士を接続します)

\*ACアダプターは両方に接続



### 694A-BT 固定用参考寸法



(株)スタジオイクイメント

〒154-0002 東京都世田谷区下馬5-2-10

TEL:03-3795-3111 FAX:03-3795-3353

<http://www.studioequipment.co.jp>

**STUDIO  
EQUIPMENT**

# 仕様書

|       |                                                  |
|-------|--------------------------------------------------|
| 型番(1) | 694A                                             |
| 型番(2) | 694A-BT (694Aとテーブル天板底面取付け固定金具694-KBTを組み合わせたものです) |
| 製品名   | HEADPHONE EARPHONE AMP                           |

## 製品概要

- \*ステレオヘッドフォン/モノラルイヤフォンアンプ
- \*付属ACアダプター電源により単独で動作。また、別売の接続分配器(694D8)と複数の本製品を組み合わせることでヘッドフォンディストリビューターシステムとして構成できます。
- \*694Aは卓上型。694A-BTは、テーブル天板底面に取り付けるための固定金具が付いています。
- \*ステレオヘッドフォン、モノラルイヤフォンの同時使用が可能。
- \*当社 CUE BOXの長年のノウハウを生かしたローノイズで強力なパワーのヘッドフォンアンプを搭載(注1!)。楽器演奏時のモニターとしても優れた性能です。

注1! 大音量での使用は聴覚障害を引き起こす危険があります。控えめの音量で使用してください。

## SPEC.

### 694A

|          |                                                                                                |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 入力コネクタ:  | XLR3type x2 (+4dBu基準)                                                                          |
| 出力コネクタ:  | STERO PHONE JACK:2ヶ 3.5mm EAR PHONE JACK:2ヶ                                                    |
| 音声入力特性:  | 入力インピーダンスHot20k $\Omega$ /Cold20k $\Omega$ 電子バランス型 0~+4dBu基準                                   |
| 音声出力特性:  | 出力インピーダンス 22 $\Omega$ (STEREO) / 50 $\Omega$ (MONO) 負荷インピーダンス 8 $\Omega$ 以上(20 $\Omega$ 以上を推奨) |
| 伝送周波数特性: | 20~20kHz +0.5/-0.5dB                                                                           |
| 電源:      | AC100V, 50/60Hz (24V0.5A付属ACアダプター) / (本体 24VDC)                                                |
| 消費電力:    | 6W(最大), 2W(通常) 付属ACアダプター / (本体 24VDC/0.2A(最大))                                                 |
| 動作温度湿度:  | 0~40°C, 35~85%(結露無きこと)                                                                         |
| 外形寸法:    | W=95mm D=107.2mm H=40mm/42mm(ゴム足含む) (本体のみ。突起部除く)                                               |
| 質量:      | 0.35kg (本体のみ)                                                                                  |
| 付属品:     | ACアダプター 1ヶ、取扱説明書 1部                                                                            |

### 694A-BT

\*電気仕様は694Aと同一

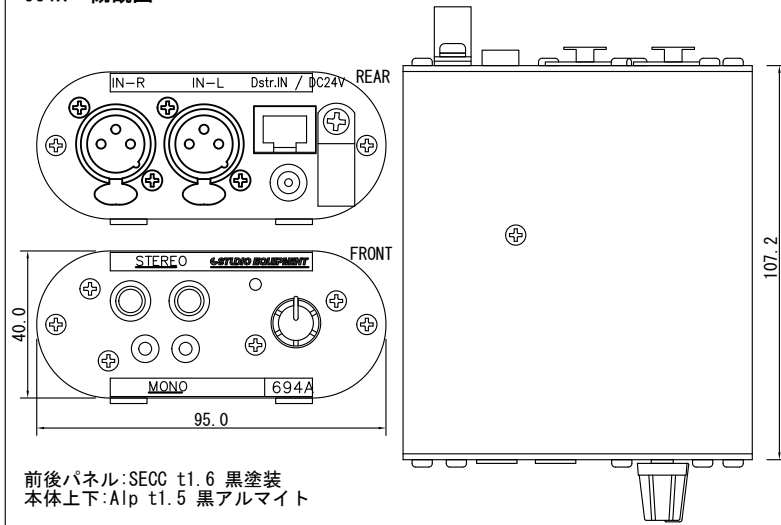
|       |                                          |
|-------|------------------------------------------|
| 外形寸法: | W=132mm D=132mm H=43mm(本体のみ。突起部除く)       |
| 質量:   | 0.58kg (本体のみ)                            |
| 付属品:  | ACアダプター 1ヶ、取扱説明書 1部、本体固定用木ネジ(4mmx長さ10mm) |

\*694A-BTは、694Aと固定金具694-KBTを組み合わせた物です。本体ラベル型番表示は“694A”となっています。

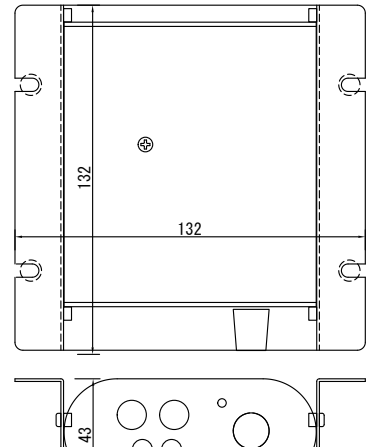
|  |                 |     |     |            |
|--|-----------------|-----|-----|------------|
|  | (株)スタジオイクイPMENT |     |     |            |
|  | 承認2             | 承認1 | 作成者 | 作成年月日      |
|  |                 |     |     | 2018 05/24 |

# 仕様書

694A 概観図

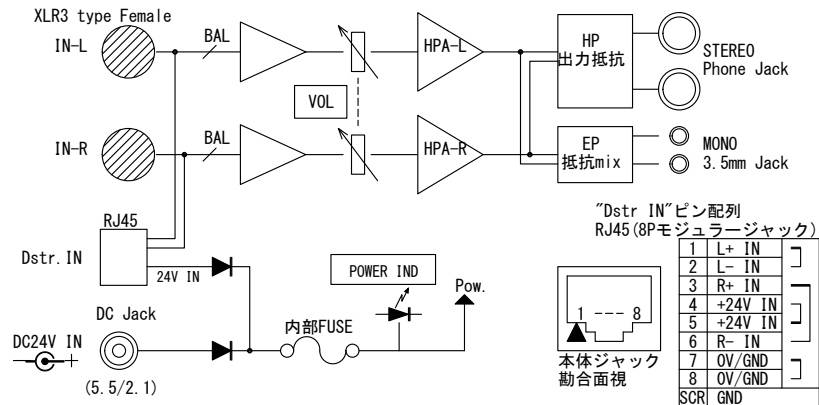


694A-BT 概観図



固定金具:SECC t1.0 外側面黒PVCシート貼

694A ブロック図



(株)スタジオイクイメント

〒154-0002 東京都世田谷区下馬5-2-10

TEL:03-3795-3111 FAX:03-3795-3353

<http://www.studioequipment.co.jp>





**(株)スタジオイクイメント**

〒154-0002 東京都世田谷区下馬5-2-10

TEL:03-3795-3111 FAX:03-3795-3353

*<http://www.studioequipment.co.jp>*

---