

アナウンス カフボックス「TBX-600A」

「概要」

本製品はアナウンスマイクをアナウンサー自身でON/OFFする機器で、放送局で使用する仕様を満足したコストパフォーマンスに優れたアナウンスカフボックスです（愛称 Woodpecker）。本製品は、ファンタム電源 48V ON/OFF 付きです（ファンタムスルー使用不可）。入力トランス付きですから、ファンタム電源投入時の突入電流に対する HA 回路は保護されます。CUE ランプは 360 度監視可能。

「特長」

- ・ マイク ON/OFF スイッチは、クリック音が出ない押ボタンスイッチを採用（強打厳禁）。
- ・ ON/OFF 動作ストロークを約 1mm に設定（触れただけでは ON しない誤作動防止構造）。
- ・ マイク ON 入力速度を 0 秒と 0.25 秒や 0.5 秒遅延の 3 種類に設定可能なスライドスイッチ付き。
(出荷時は 0 秒に設定の上出荷します。他設定はボールペンなどで側板の穴の中のスイッチを切換えて下さい)
- ・ HA GAIN コントロールトリマー付で、過大入力による不快なひずみ発生を防止。
- ・ 音量調整付きモニタージャック 2 個（Φ3.5 ミニジャック）。
- ・ ONAIR タリ-、CUE タリ-、BT (BACK TALK) 回路付き。
- ・ CD など周辺機器をスイッチに連動させてスタート/ストップ制御可能。
- ・ 放送中誤って電源プラグを脱着してもクリック音発生を防止し、減衰量 80dB 以上とするオートミュート機能搭載。

「仕様」

1. 伝送周波数範囲 20Hz~20KHz
2. 電圧増幅度特性 1KHz±0.5dB 20Hz~20KHz: +0, -1.1 dB
3. 入力インピーダンス
マイク入力 信号源 600Ω に適する高インピーダンス平衡トランス付き。
モニター入力 10KΩ 平衡トランスレス。
4. 入力レベル
マイク -70~-20dB 連続可変。
モニター 0dBm
5. 出力インピーダンス
マイク 600Ω 負荷に適する低インピーダンス平衡トランスレス。
モニター 約 30Ω のヘッドホンに適したインピーダンス（モノラル）。
6. 出力レベル
マイク 0dBm
(マイク出力をパラで使用時は負荷インピーダンスによりレベルが落ちます)。
モニター 約 30Ω 負荷にて 0dBu (-1.0dB 以内)。
7. 最大出力レベル +24dBm
8. 最大減衰量 80dB 以上。
9. 全高調波歪 基準レベルにて 0.3 5%以下、22dBup 時 0.5%以下。
10. SN 比 -70dBm 入力時 5 3 dB 以上 (30KHz L,P,F 使用)。
11. FA UP/DOWN スイッチ外部出力 MOSFET リレー。
(阻止電圧 350V 以下、電流容量 120 mA 以下、オン抵抗 15Ω [Max25Ω])。
12. 電源、消費電力 World wide AC100V~240V 「8W」 50/60Hz。
13. 動作環境 屋内使用。温度-10~+3 5℃。湿度 30~85% (結露なき事)。
14. 外形寸法 130W×92H×186D (外観図参照)。
15. 重量 1.4Kg
16. 付属品 AC コード 1 本 (2m) マルチコネクター 1 個 ヒューズ 2 本 仕様書 1 部。