

## アナウンス カフボックス「TBX-500S」

### 「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する高品質Tバーフェーダーを使用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 Grass hopper）。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）。

入カトランス採用で、ファンタム電源投入時の突入電流に対するHA回路を保護されます。CUEランプは360度監視可能。

### 「特長」

- ・ 自社製高品質Tバーフェーダーを使用。フェーダーON/OFF時のクリック音静音化。
- ・ HA GAIN コントローラー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など周辺機器をフェーダーに連動させてスタート/ストップ制御可能なフェーダー連動スイッチ付き。
- ・ 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,-1.0dB
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 0dB
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(±0.5dB)。
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%以下、22dBup時0.3%以下。
10. SN比 -70dB入力時52dB(30KHz L,P,F使用時54dB以上)。
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120mA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~+35℃。湿度30~85%(結露なき事)。
14. 外形寸法 130W×92H×186D(レバー含まず 外観図参照)。
15. 重量 1.5Kg
16. 付属品 ACコード1本(2m) マルチコネクタ1個 ヒューズ2本 仕様書1部。