

Advanced Cough System

ACS-DC

User's Manual

株式会社トライテック
ISSUED : 24.jan.2008

この度は弊社製品をお買い上げいただきましてまことに有難うございました。ご使用になられる前にこの取扱説明書をよくお読みになり、本機の性能を十分に発揮して末永くお使いいただきますようお願いいたします。

■各部の説明

前面パネル

- **電源スイッチ** : 電源が入っていない状態では、FU AUDIOはCOUGH THRU(素通し)状態になります。
- **MODE インジケータ** : 本機が**単独モード***のとき緑に、**連動モード****のとき赤く点灯します。モードの切り替えは背面のDIPスイッチでおこないます。
- **ON インジケータ 1/2** : Ch.1,2がON状態のとき点灯します。
- **TB インジケータ** : DigiコンソールがTalkBack状態になると点灯します。
- **BT インジケータ** : Ch.1またはCh.2がBack-Talk状態のとき点灯します。

***単独モード** : オペレータを2台使用して、Ch.1とCh.2を別々にコントロールするモード

****連動モード** : オペレータを1台使用して、Ch.1とCh.2を同時にコントロールするモード

- **TB トリム** : Talk-Back 音声のレベルを調整します。
- **BT トリム** : Back-Talk 音声のレベルを調整します。

背面パネル

- **FU AUDIO** : オーディオ信号(本線)の入出力コネクタです。入出力とも電子式アクティブ・バランス回路です。入力インピーダンスは約50k Ω 、最適負荷インピーダンスは600 Ω 以上です。
- **CONSOLE AUDIO** : 本線以外のオーディオ信号入出力コネクタです。主にコミュニケーション系の音声信号のやりとりに使用します。なお本機はトーク・バック音声が入力されると、外部からトーク・バック・コマンドが入力されたのと同じ動作をします。
- **STUDIO SP OUT L,R** : スタジオ・スピーカ用の出力です。2番ホットの電子バランス出力です。
- **ACS OP-1, ACS OP-2** : 専用カフ・オペレータ(操作部)を接続します。オペレータが1台のときは OP-1 に接続してください。**コネクタの抜き差し時は必ず本機の電源をオフにしてください。**
- **CMC-DIR** : TRITECH **CMC-DIR** ディレクターズ・ボックスを接続します。
- **CUE LAMP** : TRITECH **CLB**シリーズ キュー・ランプを接続します。
- **CONS. CTRL** : コンソールとの制御信号のやりとりに使用します。誤動作や故障の原因となりますので他の用途に使用しないでください。

- **DIP スイッチ** : 本機の動作モードを設定します。下げるとONです。

DIP-1	ON	連動モード(オペレータ 1台)
(動作モード)	OFF	単独モード(オペレータ 2台)
DIP-2	ON	B.T 時、本線をオフにしない
(B.T 動作)	OFF	B.T 時、本線をオフにする
DIP-3	ON	T.B 時、本線をオフにしない
(T.B動作)	OFF	T.B 時、本線をオフにする
DIP-4		(未使用)

***DIP スイッチを切り替える際は、必ず本機の電源をオフにしてください**

- **ACレセプタクル** : 電源は安定したAC100v お使いください。定格以外の電源は故障や火災の原因になりますので絶対に使用しないでください。

■故障と修理について

弊社製品は、すべて厳重な出荷検査を経て出荷されております。出荷後1年以内に起こった自然故障につきましては、無償修理が保証されています。修理をご依頼の際は、本機に添付されております保証書の内容をご確認ください。

製品内部は感電の危険があります。ヒューズ交換などで天板を外す際は、感電事故防止のため必ず本機の電源をオフにし、ACレセプタクルから電源コードを抜いてください。

仕 様

FU AUDIO

コネクタ	: DA-15S 相当
入力信号	: FU Audio Input (Ch.1/Ch.2)
入力インピーダンス	: 約50k Ω 電子バランス
出力信号	: FU Audio Output (Ch.1/Ch.2)
負荷インピーダンス	: > 600 Ω 電子バランス

CONSOLE AUDIO

コネクタ	: DA-15S 相当
入力信号	: Studio-Sp Input(L/R), TB/Slate Input
入力インピーダンス	: 約50k Ω 電子バランス
出力信号	: BackTalk Output, Ext.TB-Mic Output
負荷インピーダンス	: > 600 Ω アンバランス

共 通

信号レベル	: +4dBu (All In/Out, 0dBu=0.775vrms)
周波数特性	: 20 ~ 50kHz (-0.5dB), 10 ~ 100kHz (-2dB)
歪 率(THD)	: < 0.005% (IHF-A weighted)*
SNR	: > 90dB (IHF-A weighted)*

*最低保証値

ACS OP-1,-2

コネクタ	: DA-15S 相当 x2
機 能	: ON/OFFスイッチ(タッチ式), BackTalkスイッチ(タッチ式) FU (Fading Unit), HeadPhone, CUE ランプ

CMC-DIR

コネクタ	: DE-9S 相当 x1
機 能	: TBスイッチ、CUEスイッチ、TB-Mic Input

CUE LAMP

コネクタ	: DE-9S 相当 x1
機 能	: +24v出力x2, CUEタリー出力x2

CONS. CTRL

コネクタ	: DE-9S 相当 x1
機 能	: TBコマンド/タリー、FU-ONコマンド/タリー、CUEスイッチ

寸 法 : 482mm(W) x 44mm(H) x 184mm(D)
(突起部含まず)
EIA-1Uラックマウント・サイズに適合

重 量 : 約2kg

電 源 : AC100v 50/60Hz

消費電力 : 約5VA

*仕様・外観などは、改良のため予告なく変更することがあります。

株式会社トライテック
〒142-0061
東京都品川区小山台1-8-5
Tel. 03-3793-8411
Fax. 03-3793-8413
URL <http://www.tritech.tv/>
E-mail : sales@tritech.tv