

Advanced Cough system

ACS-12A

USER'S MANUAL

タックシステム株式会社
ISSUED: May 2022

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、オーディオ・ラインは 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。
- **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

背面パネル

- **MAIN AUDIO コネクタ** : 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。
- **SUB AUDIO コネクタ** : 本線以外のオーディオ信号入出力コネクタです。
- **OPERATOR-1, OPERATOR-2 コネクタ** : 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 OPERATOR-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。
- **EXT.CONTROL / CMC コネクタ** : 外部から本機をコントロールするためのスイッチ・パネルなどを接続します。また Studio Communication Mediator CMC-20A を併用する際はここに接続します。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。
- **DIP スイッチ** : 本機の動作モードを設定します。

DIP1 (動作モード)	ON	連動モード(オペレータ 1 台)
	OFF	単独モード(オペレータ 2 台)
DIP2 (BT 動作)	ON	BT 時、本線を OFF にしない
	OFF	BT 時、本線を OFF にする
DIP3		(未使用)
DIP4		(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 をお使いください。定格以外の電源は故障や火災等の原因と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、お買い上げの販売店または当社までご連絡ください。

製品内部は感電の危険があります。お客様が交換できる部品也没有。カバーを外したりしないでください。異常を感じた場合は直ちにコンセントから電源コードを抜いて、当社または販売店までご連絡ください。

仕 様

MAIN AUDIO

コネクタ	: DA-15S 相当(MAIN AUDIO)
入力信号	: Main 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	: Main Audio Output (Ch.1/Ch.2)
負荷インピーダンス	: > 600 Ω 電子バランス

SUB AUDIO

コネクタ	: DE-9S 相当
入力信号	: FoldBack Input (L/R)
入力インピーダンス	: 約 50k Ω アンバランス
出力信号	: BackTalk Output (Mono)
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

OPERATOR-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

EXT.CONTROL / CMC

コネクタ	: DB-25S 相当 x1
機 能	: ON/OFF スイッチ、THRU スイッチ、CUE スイッチ、ON タリー BackTalk タリー

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 9VA

* 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。

タックシステム株式会社

〒141-0001 東京都品川区北品川 5-9-11
Tel. 03-3442-1525(代) Fax. 03-3442-1526
<https://www.tacsystem.com/>