

Advanced Cough System / MMP1 Interface

ACS-MMP

User's Manual

この度は弊社製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございました。ご使用になる前にこの取扱説明書をよくお読みになり、本機の性能を十分発揮して末長くお使いいただきますようお願いいたします。

ACS-MMP はスタジオ・モニター・マネージメント・システム **MMP1** (ヤマハ株式会社) と接続することにより、高度なカフ・システム／コミュニケーション環境を構築することができます。

本機は、カフ・オペレータとして当社製 ACS-OP シリーズを、ディレクターズ・ボックスとして当社製 CMC-DIR シリーズを接続するように設計されています。当社製品以外の機器を接続した場合は動作を保証できませんのでご注意ください。

各部の説明

■前面パネル

・電源スイッチ

・SOLO/LINK インジケータ

本機に接続したカフ・オペレータ ACS-OP の動作モードを表示します。

『緑』に点灯しているときは SOLO モードです。ACS-OP #1, #2 コネクタに接続した ACS-OP はそれぞれ単独で動作します。

『橙』に点灯しているときは LINK モードで、ACS-OP #1 コネクタに接続した ACS-OP でふたつのチャンネルをコントロールします。

設定は DIP スイッチで行います。

・FU-1、FU-2 インジケータ

各カフ・チャンネルの ON 状態を表示します。内部または MMP1 からの ON コマンドで点灯します。設定は背面のスイッチで行います。

・T.B インジケータ

TalkBack(トーク・バック) がかかると点灯します。

・B.T インジケータ

1 または 2 チャンネルで BT(バック・トーク)モードに入ると点灯します。BT 時に本線の音声をカットする／しないは DIP スイッチで設定します。

・TB-LVL トリマ

本機に接続した CMC-DIR のトーク・バック音声レベルを調整します。

■背面パネル

・FB IN コネクタ [DE-9S]

カフ・オペレータ(操作部)へのフォールド・バック音声の入力および TB-MIC 音声出力です。全ての信号レベルはライン・レベルです。

・ACS-OP #1, #2 コネクタ [DA-15S]

ACS-OP シリーズを接続します。LINK モードの時は ACS-OP #1 コネクタに接続した ACS-OP が有効になります。専用ケーブル (ACS-C10) で接続してください。

・**CMC-DIR #1, #2** コネクタ [DE-9S]

CMC-DIR シリーズを接続します。専用ケーブル (DB-C10) で接続してください。

・**CLB** コネクタ [DE-9S]

CLB シリーズ CUE ランプを接続します。また FU-1, -2 の ON タリーが論理和(OR)で出力されています。

・**TO MMP GPI** コネクタ [DB-25S]

MMP1 の GPI INPUT コネクタに接続します。ピン接続は1:1です。

・**FROM MMP GPI** コネクタ [DB-25S]

MMP1 の GPI OUTPUT コネクタに接続します。ピン接続は1:1です。

・**DIP** スイッチ

本機の各種設定を行います。別表参照。

・**FU TALLY** スイッチ

フロント・パネルの FU タリーに、本機内部の ON ステータスまたは MMP1 からの ON コマンドのどちらを反映させるかを設定します。

・**AC100v** インレット

電源は AC100v のみ使用可能です。火災の恐れがありますので、電源電圧は厳守してください。

製品保証について

すべての弊社製品は、出荷時に製品番号で出荷管理されており、修理規定も社内記録に則って管理しております。従来は出荷製品に『製品保証書』を添付していましたが、製品出荷管理の厳格化に伴い、2014年7月以降に出荷となる製品につきましては、原則として『製品保証書』を添付いたしません。

製品の保証内容につきましては一切変更はございません。

- 弊社製品が出荷後1年以内に正常な使用状況において万が一故障した場合は、無償で修理することを保証いたします。
- 弊社製品の保証は日本国内でのみ有効です。
Our warranty is valid only in JAPAN.
- 製品保証規定はお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間後の修理につきましてはご相談ください。

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(代) / FAX. 03-3793-8413
URL <http://www.tritech.tv/>

改良などのため製品の外観・仕様は予告なく変更される場合があります。

APPENDIX

■■■ Connector Pin assignment Table ■■■

■FB IN [DE-9S] (All signals are LINE level.)

- | | |
|---------------------|-------------------|
| 1. FB-L In (+) | 6. FB-L In (-) |
| 2. GND | 7. FB-R In (+) |
| 3. FB-R In (-) | 8. GND |
| 4. TB-MIC Out (+) | 9. TB-MIC Out (-) |
| 5. TB-MIC Out (GND) | |

■ACS-OP #1 ,#2 [DA-15S]

- | | |
|---------------------|--------------------|
| 1. +24v Out | 9. CUE CMD Out |
| 2. +24v Out | 10. FU Vref Out |
| 3. 0V GND | 11. FU In |
| 4. 0V GND | 12. FU GND |
| 5. ON/OFF Switch In | 13. FoldBack-L Out |
| 6. ON Tally out | 14. FoldBack-R Out |
| 7. | 15. FoldBack GND |
| 8. BT Switch In | |

■CMC-DIR #1, #2 [DE-9S]

- | | |
|---------------|------------------|
| 1. +24v Out | 6 |
| 2. 0V GND | 7. TB-MIC In (+) |
| 3. TB-CMD In | 8. TB-MIC In (-) |
| 4. CUE-CMD In | 9. TB-MIC GND |
| 5. | |

■CLB [DE-9S]

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| 1. +24v Out | 6. |
| 2. | 7. |
| 3. CUE Lamp Out (Dry Contact) | 8. FU Status Out (Open Collector) |
| 4. | 9. |
| 5. | |

■TO MMP GPI INPUT [DB-25S]

- | | |
|----------------------------|---------------------|
| 1. | 14. |
| 2. | 15. |
| 3. | 16. |
| 4. | 17. |
| 5. | 18. |
| 6. | 19. |
| 7. TB Status Out (GPI-13*) | 20. +24v Pull-upped |
| 8. FU-1 CMD Out (GPI-14*) | 21. +24v Pull-upped |
| 9. FU-2 CMD Out (GPI-15*) | 22. +24v Pull-upped |
| 10. BT CMD Out (GPI-16*) | 23. +24v Pull-upped |
| 11. | 24. |
| 12. | 25. GND |
| 13. | |

(*) MMP1 GPI No.

■FROM MMP GPI OUTPUT [DB-25S]

- | | |
|----------------------------|-------------------|
| 1. FU-1 Status In (GPO-1*) | 14. Status Common |
| 2. FU-2 Status In (GPO-2*) | 15. Status Common |
| 3. Reserved | 16. Status Common |
| 4. | 17. |
| 5. | 18. |
| 6. | 19. |
| 7. | 20. |
| 8. | 21. |
| 9. | 22. |
| 10. | 23. |
| 11. | 24. |
| 12. | 25. |
| 13. | |

(*) MMP1 GPO No.

■DIP スイッチ設定

	ON	OFF
DIP-1 (SOLO/LINK)	LINK モード	SOLO モード
DIP-2 (BT MODE)	BT 時、本線をカットしない	BT 時、本線をカットする
DIP-3		
DIP-4		

■SLIDE スイッチ設定

FU TALLY	INT	MMP
フロント・パネルの FU タリー	ACS-MMP 内部	MMP1 からのコマンドを反映

■ご注意

- ・本機の **ACS-OP #1, #2** コネクタには当社製 ACS-OP シリーズ カフ操作ユニットを接続してください。また **CMC-DIR #1, #2** コネクタには当社製 CMC-DIR シリーズ ディレクターズ・ボックスを接続してください。他の機器及び他の用途での使用は動作を保証できません。
- ・**CLB** コネクタには当社製 CLB シリーズ キュー・ランプをお使いください。
- ・MMP1 はヤマハ株式会社の登録商標です

TRITECH Incorporated All right reserved.