

Advanced Cough / VMC Interface

ACS-VMC

USER'S MANUAL

タックシステム株式会社
ISSUE : May 2022

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-VMC はスタジオ・モニター・コントローラ **VMC-102** 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

・G-SOLO/O-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,/3,/4 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 ですべて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。

・ON 1、2、3、4 インジケータ

各カフ・チャンネルの ON 状態を表示します。VMC からの ON タリーで点灯します。

・BT インジケータ

1～4 のいずれかのチャンネルで BT(バック・トーク)モードに入ると点灯します。VMC からの BT タリーで点灯します

・TB-MIC LVL D1/D2/EXT トリマ

本機に接続した CMC-DIR 2 台および TB-MIC IN コネクタに接続したトークバック・マイクの音声レベルを調整します。

背面パネル

・VMC コネクタ [DB-25S]

VMC-102 の GPIO を接続します。上下のコネクタは平行です。

・CMC-DIR/1, /2 コネクタ [DE-9S]

CMC-DIR を接続します。

・ACS-OP/1, /2, /3, /4 コネクタ [DA-15S]

ACS-OP 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。

- ・**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, -3, -4 の ON タリーが出力されています。
- ・**HP-OUT** コネクタ [DE-9S]
VMC からのフォールドバック・モニター信号のヘッドフォン出力です。各 ACS-OP のフォールドバック音声と同じものです。
- ・**DIP** スイッチ
本機の各種設定を行います。別表参照。
- ・**TB-MIC IN** コネクタ [NC-3F]
外部のトークバック・マイクを接続します。ファンタム給電(+12v) が必要な場合は DIP スイッチで設定します。
- ・**TB OUT** コネクタ [NC-3M]
CMC-DIR 2 台と外部トークバック・マイク信号のミックス出力です。ライン・レベルで出力されます。
- ・**AC100v** インレット
電源は AC100v のみ使用可能です。電源電圧は厳守してください。

* 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。

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/>

APPENDIX

■■■ Connector Pin assignment Table ■■■

■VMC [DB-25S]

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1. | 14. |
| 2. GND | 15. CUE I/O |
| 3. | 16. |
| 4. TB-Tally In | 17. TB Status Out |
| 5. BT Tally In | 18. BT Status Out |
| 6. FU-1 Tally In | 19. FU-1 Status Out |
| 7. FU-2 Tally In | 20. FU-2 Status Out |
| 8. FU-3 Tally In | 21. FU-3 Status Out |
| 9. FU-4 Tally In | 22. FU-4 Status Out |
| 10. Line-R (+) Audio In | 23. Line-R (-) Audio In |
| 11. GND | 24. Line-L (+) Audio In |
| 12. Line-L (-) Audio In | 25. GND |
| 13. | |

■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. | |

■ACS-OP/1 ,/2, /3, /4 [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 | |

■CLB [DE-9S]

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. +24v Out | 6. +24v Out |
| 2. 0V GND | 7. 0V GND |
| 3. CUE Lamp Out | 8. FU-1 Tally Out |
| 4. FU-3 Tally Out | 9. FU-2 Tally Out |
| 5. FU-4 Tally Out | |

■HP-OUT [DE-9S]

- | | |
|----------|----|
| 1. L-Out | 6. |
| 2. GND | 7. |
| 3. R-Out | 8. |
| 4. GND | 9. |
| 5. | |

■TB-MIC IN [NC-3F]

1. TB-MIC GND
2. TB-MIC (+) In
3. TB-MIC (-) In

■TB-OUT [NC-3M]

1. TB-Out GND
2. TB (+) Out
3. TB (-) Out

■DIP スイッチ

	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		
DIP-5		
DIP-6 (Phantom P/S)	TB-MIC IN コネクタに+12v を 給電する	TB-MICIN コネクタに+12v を 給電しない

■ご注意

- ・本機の **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。また **ACS-OP/1, /2, /3, /4** 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。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。また FU-1~4 Tally Out は VMC からのタリー出力です。お使いになる際は定格・容量など当社までご照会ください。

TACSYSTEM Incorporated All right reserved.