

Advanced Cough / VMC Interface

ACS-VMC

User's Manual

TRITECH Incorporated
ISSUE : April.2015

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** (タックシステム株式会社) 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

・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。

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』を添付しておりましたが、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 ■■■

■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。

TRITECH Incorporated All right reserved.