

設定マニュアル 「KiPro 」

※本、マニュアルは接続確認を行い確認した内容です。

対象機器のバージョン等で相違がある事がありますので、参考資料として参照して下さい。

本マニュアルは、MDC-74 を KiPro に接続する為の設定及び接続について記載します。

MDC-74 Ver S0100-7A-02 以降

KiPro 確認 Ver 4.1.0.23 以降

【特徴】

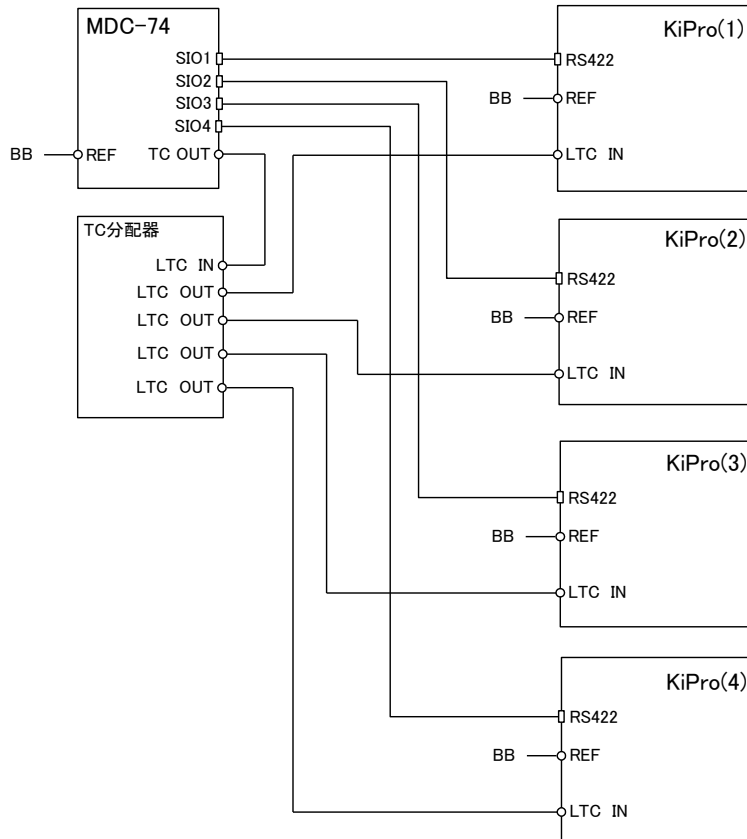
- ・収録 TC 管理機能設定
- ・収録開始時の REC タイミング調整
- ・CUE UP のリトライ機能設定
- ・パラ制御の位置合わせ CUE UP 設定

内容

| | |
|-----------------------|---|
| 1. 接続 | 3 |
| 2. 設定 | 3 |
| 2. 1 KiPro の設定 | 3 |
| 2. 2 MDC-74 の設定 | 4 |
| 3. 簡易操作説明 | 7 |

1. 接続

4台接続時の接続例を記載します。



2. 設定

2. 1 KiPro の設定

制御系のみ記載します。記載は **Factory Default** からの変更箇所です。

| MENU | 設定 |
|---------------|-----------|
| TC In | LTC |
| RemoteControl | RS422Only |
| Genlock | Refin |
| TC Type | DF |

2. 2 MDC-74 の設定

◆コレクションメニュー設定

| Menu - Collection | | | Ver.0100-7A-02 |
|-------------------|------------------|-------------|----------------|
| No. | Name | Value | |
| 17000 | \$CustomPtn | 0001 | |
| 17002 | \$PcSysPtn | 1) Free | |
| 17100 | \$Port-Coupling | 1) Free | |
| 17301 | \$Port1-Protocol | 40) KiPro-a | |
| 17302 | \$Port2-Protocol | 40) KiPro-a | |
| 17303 | \$Port3-Protocol | 40) KiPro-a | |
| 17304 | \$Port4-Protocol | 40) KiPro-a | |
| 17320 | \$PreDefSetPort | 1) | |

Set - + ResetMDC Default P.1

◆調整メニュー

同時収録時に収録TCの調整時は下記の設定をSIO毎に調整して下さい。

| MENU | MENU 名 | 出荷時設定値(SIO1~4) |
|-------|------------------|----------------|
| 30701 | NomalRecStartDly | 0 frame |

◆CUE 登録エリアの調整

同時収録時に再生TCを PORT1 のTCを使用し CUE UP を行う設定が可能です

| MENU | MENU 名 | |
|-------|----------------|---|
| 27601 | Port1-ListBank | PORT1 選択時でのファイルリストの登録エリアの指定。 <u>Bank-A</u> |
| 27602 | Port2-ListBank | PORT2 同上 <u>Bank-A</u> |
| 27603 | Port3-ListBank | PORT3 同上 <u>Bank-A</u> |
| 27604 | Port4-ListBank | PORT4 同上 <u>Bank-A</u> |

◆コレクションメニューで自動設定されているメニュー

下記のメニューを変更して使用する時はコレクション設定で

\$CustomPth を 0000 / \$Port1-Protocol~\$Port4-Protocol を Free

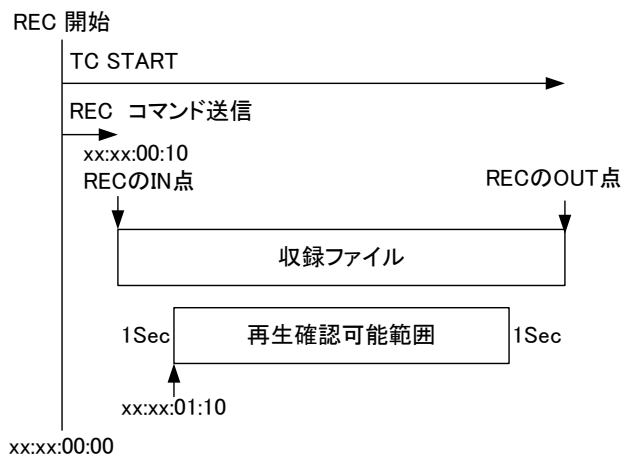
に変更してから変更を行って下さい。

| 項目 | 設定 | KiPro 設定 |
|--------------------------------|--|-------------|
| 27811 \$ContKeyAsb-1 | SW1の機能を指定します。 | Prev |
| 27812 \$ContKeyAsb-2 | SW2の機能を指定します。 | Next |
| 27813 \$ContKeyAsb-3 | SW3の機能を指定します。 | Jp-RecInTc |
| 27814 \$ContKeyAsb-4 | SW4の機能を指定します。 | Jp-RecOutTc |
| 30701 NomalRecStartDly | REC コマンド遅延指定 | 0 frame |
| 30702 AtRecInTc-RecChkWt | AutoStopSel 機能有効時に REC 開始直後の TC が不安定な時に調整する為のパラメータ | 0Frame |
| StopCommand | 停止制御に使用するコマンドの指定 | Var-Zero |
| 30807 AutoStopSel | AutoStopSel 機能の選択です。 収録のIN点 OUT 点の管理を行う機能です | RecInOut |
| 30808 AutoStopOfs | AutoStopSel 機能有効時に REC 停止時の TC のバラつきを吸収する為のパラメータ | 30 frame |
| 30809 DialSpdIntvl | ダイヤル操作でコマンドを送信する間隔調整 | 0 |
| 3080A DialJogCtrlMode | ダイヤル操作で使用するコマンドの選択 | CueupCmd |
| 3090C Cue:AtRecInOut-JmpOfs | RecIn/Out TC 位置に CueUp する機能のオフセット | 0 Frame |
| 3090D Cue:CueupRetryCnt | CUE UP 時のリトライ回数指定 | 3 |
| 3090E Cue:CueupRetryWt | CUE UP 時のリトライ間隔 | 30 |

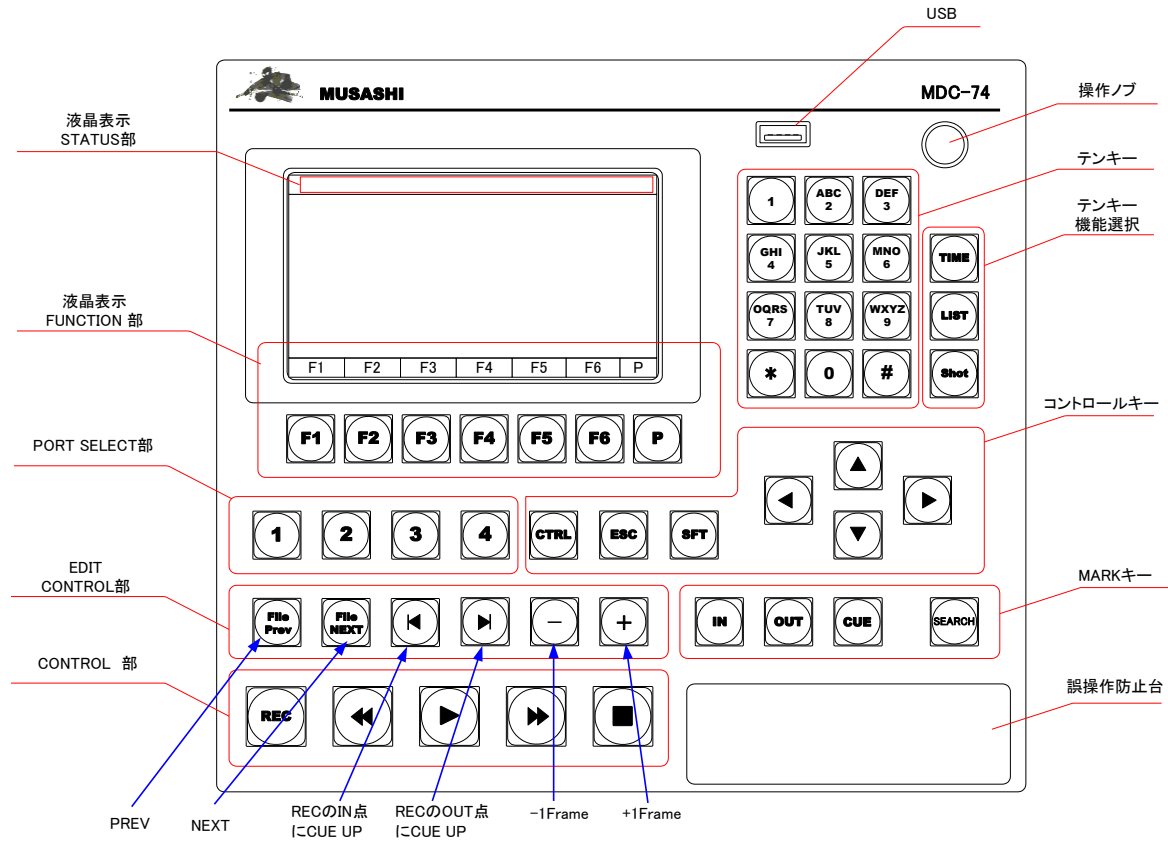
| | | |
|---------------------------|--|---------|
| 30D17 V:FastCueupMod | VTR プロトコルで追っかけ再生の有効無効の切替です | Enable |
| 30D19 V:PbEeSndDis | EE 操作時のコマンド指定 | Stopx2 |
| 31005 Dsk:JumpCmdTyp | NEXT/PREV 動作時に使用するコマンド指定 | KiPro |
| 68900 \$LtcOut-Default | 電源投入時の TC OUT の出力指定 電源 OFF の時の TC を出力します。 | X-Still |
| 68903 TcgTrg-RecSwOpr | REC ボタンを押した時に TCG のスタート指定 | Enable |

【収録ファイル】

収録素材と再生可能範囲で違いがあるので注意して下さい。



3. 簡易操作説明



1) 使用ポート(台数)の選択

SFT+PORT 選択ボタンで制御するポートを点灯させます。

2) 収録の準備

REC ボタンを押すと収録の準備を行い画像は EE 状態になります。

注意)再生と収録の切り替え時は5秒程度お待ちください。

3) 収録

REC ボタン+PLAY ボタンで収録を開始します。

注意)REC 中は REC 停止以外の操作は禁止をかけています。

※収録の開始時には、誤操作防止のため本機の TC GEN の TC と、RS422 から取得した TC が一致している事を確認して収録を行います。

4) CUE 操作

CUE 操作を行うと、MDC-74 の画面が CUE 画面に移動します。

※CUE 点はポート毎に登録しています。

5) 収録の停止

REC ボタン+STOP ボタンで収録を停止します。

※REC 停止時は EE 状態です。

6) 収録の範囲内で再生が可能です。

注意) 収録と再生の切り替え時は5秒程度お待ちください。

注意) 再生操作中に TC にズレが生じた場合は、**STOP ボタンを長押し**して下さい。

点滅しているポートの TC に CUE UP を行います。

※収録直後のファイルに関しては、収録の開始終了点をコントローラで監視して停止する制御を行っています。

※CUE UP のリトライ処理を入れてあります。

7) 以前に収録したファイルの確認

収録後の IN/OUT の管理は収録直後ファイルのみとなります。

以前に収録を行ったファイルに関しては、NEXT と PREV で移動可能ですが、収録後の IN/OUT の管理を行っている関係で REW 動作は行えませんので注意して下さい。

映像と TC が一致すれば再生及び CUE UP 動作は可能です。

8) ファイル移動操作

PREV ボタン、NEXT ボタンでファイル移動が可能です。

現在開かれているファイルから、ひとつ前、ひとつ後のファイルの先頭へ移動します。

最後のファイルの NEXT は先頭のファイルへ、先頭のファイルの PREV は最後のファイルへ移動が可能です。

武蔵株式会社

TEL 03-5982-4391 FAX 03-5982-4784

営業時間 9:00～18:00 月曜～金曜(休祝日を除く)

E-Mail: info@musashi-kk.co.jp

URL: <http://www.musashi-kk.co.jp/>
