

**MDC-17N**  
**Device Controller**

**取扱説明書**

【改定履歴】

	2015年9月10日	初版
1	2015年10月27日	SoftVer.V0100-01-02 要望内容の反映
2	2015年12月4日	SoftVer.V0100-01-03 ・送出モード(VDCPプロトコル)CUE点表示に”---:---:---“を追加 ・収録モード(VDCPプロトコル)CUE点の上書時のCUEボタンの点滅を「ちらつと点滅」から「早い点滅」に変更。 ・SW操作感の改善
3	2016年10月	誤記訂正

## 目次

1.	はじめに.....	4
2.	開梱および確認.....	4
3.	安全に関する注意.....	5
4.	概要.....	6
5.	外観.....	7
6.	接続及び XDCAM Station 設定.....	8
7.	制御モードの切替え.....	9
8.	収録モード VDCP プロトコル機能詳細.....	10
9.	送出モード VDCP プロトコル機能詳細.....	15
10.	収録モード VTR プロトコル機能詳細.....	20
11.	送出モード VTR プロトコル機能詳細.....	24
12.	背面詳細.....	28
13.	一般仕様.....	29
14.	コネクタ仕様.....	30
15.	MENU.....	31

## 1. はじめに

---

ファイルベース録再機小型リモコン“MDC-17N“の取扱を記載します。  
本製品を正しくご使用して頂くために、この取扱説明書をお読みください。

## 2. 開梱および確認

---

本製品は、以下の構成表に示す品物が入っています。

**構成表**

品名	数量	備考
MDC-17N	1	
専用ACアダプタ	1	
保証書	1	
取扱説明書	1	

### 3. 安全に関する注意

---

安全にご使用いただくために、注意・警告事項を必ずお守りください。



#### 危険

- 万一、異常な発熱、発煙、異臭がするなど、異常状態のまま使用すると火災や感電の原因になります。  
ACアダプタをコンセントから抜きサポートにご連絡下さい。



#### 警告

- 付属のACアダプタ以外で使用しないで下さい。  
火災の原因になります。
- コード類は正しく配置して下さい。  
ACアダプタや接続ケーブルは、足にひっかけると本体の落下やケーブルを傷め、火災や感電の原因になります。
- 濡れた手で電源プラグを触らないで下さい。  
感電の恐れがあります。
- 水のある場所に設置しないで下さい。  
濡れると、火災や感電の原因となることがあります。
- 内部に異物を入れないで下さい。  
異物が入ると、火災や感電の原因となることがあります。



#### 注意

- ACアダプタを抜くときには、ケーブルを引っ張らないで下さい。  
ケーブルが傷つき、火災や感電の原因になることがあります。
- 外装を外さない、改造しない  
外装を外したり、改造したりすると、感電の原因となることがあります。

## 4. 概要

---

本装置は XDCAM Station(XDS-PD2000)を制御する小型のコントローラです。

スタジオ収録や編集済みファイルの送出に使用可能です。

メニュー設定により「収録モード」と「送出モード」を装備します。

下記詳細は下記の設定毎に記載します。

・収録モード VDCP プロトコル

XDCAM Station 設定 1in1out mode の VDCP プロトコルを想定

・送出モード VDCP プロトコル

XDCAM Station 設定 1in1out mode の VDCP プロトコルを想定

・収録モード VTR プロトコル

XDCAM Station 設定 VTR mode の VTR プロトコルを想定

・送出モード VTR プロトコル

XDCAM Station 設定 VTR mode の VTR プロトコルを想定

**【器機型式】**

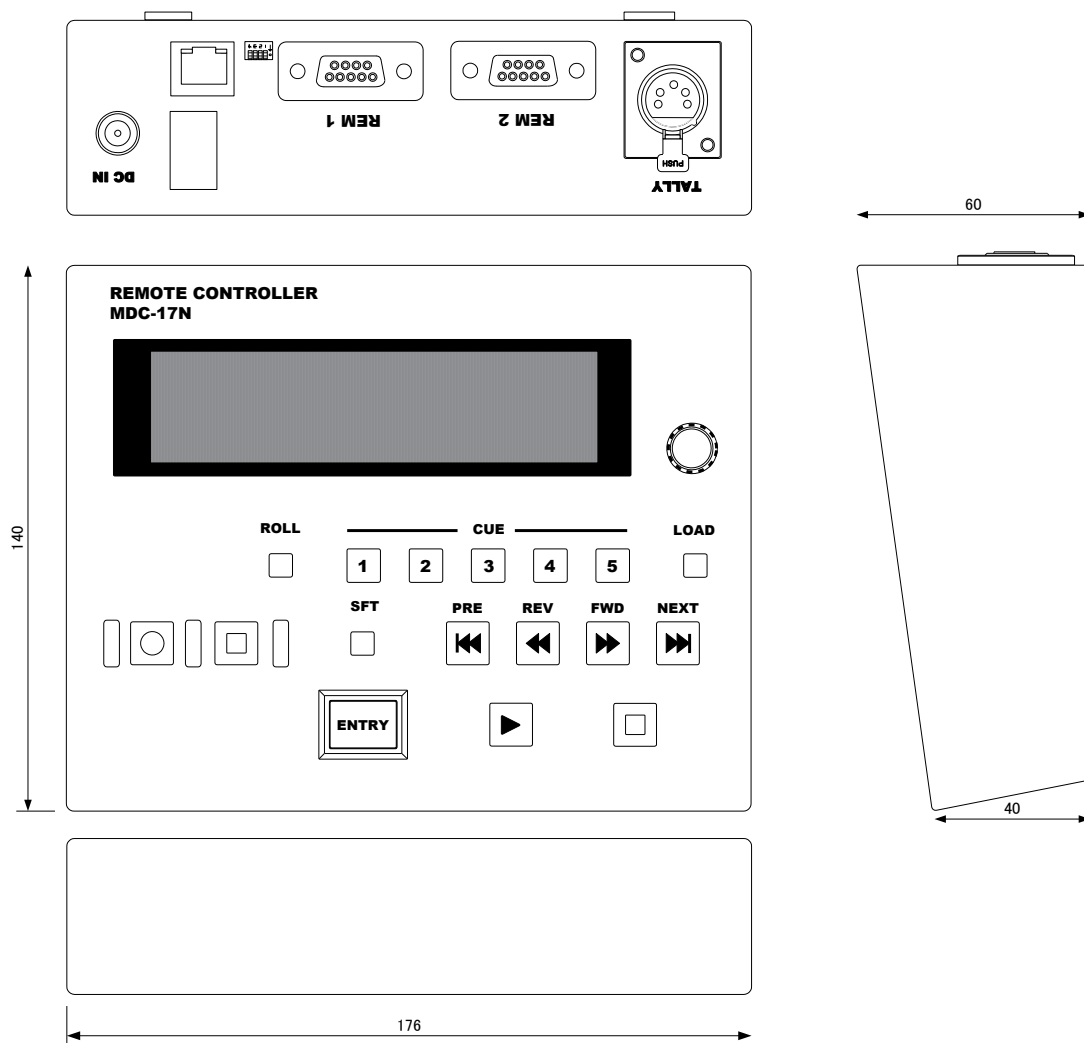
MDC-17N

**【対応プロトコル】**

RS422 : VTR プロトコル / VDCP プロトコル

## 5. 外觀

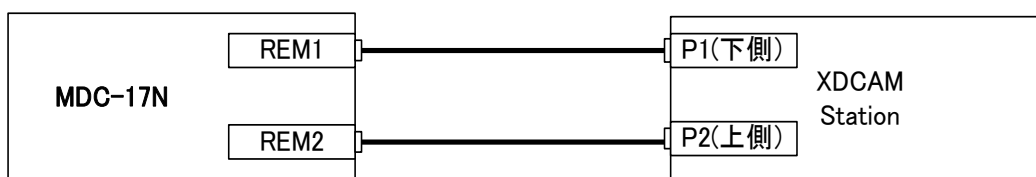
塗裝色：黒



## 6. 接続及び XDCAM Station 設定

### ■接続について

本機定は XDCAM Station と9ピンケーブル2本で接続して下さい。



### ■XDCAM Station 設定について

VDCP プロトコルで制御を行う時の TC の指定です。

項目番号	項目名	設定
638	TC FOR VDCP	REC : TCG PB : Zero Base

以下制御モードに合わせて御使用下さい。

#### 【VDCP プロトコル使用時】

項目番号	項目名	設定
397	PORT ONFIGURATION	1-in/1-out mode

項目番号	項目名	設定
208	PROTOCOL FOR REMOTE(9P)	VDCP

#### 【VTR プロトコル使用時】

項目番号	項目名	設定
397	PORT ONFIGURATION	VTR mode



## 7. 制御モードの切替え

---

メニュー(SFT+MENU)にて動作モードとプロトコルの切替えが可能です。

・収録モード VDCP プロトコル

Sub-Menu	Common	
> 17000	: OprMode	1) Rec
17001	: Protocol	2) XDS-Vdcp
17002	: VtrTcTyp	3) LTC

・送出モード VDCP プロトコル

Sub-Menu	Common	
> 17000	: OprMode	2) OnAir
17001	: Protocol	2) XDS-Vdcp
17002	: VtrTcTyp	3) LTC

・収録モード VTR プロトコル

Sub-Menu	Common	
> 17000	: OprMode	1) Rec
17001	: Protocol	1) XDS-VTR
17002	: VtrTcTyp	3) LTC

・送出モード VTR プロトコル

Sub-Menu	Common	
> 17000	: OprMode	2) OnAir
17001	: Protocol	1) XDS-VTR
17002	: VtrTcTyp	3) LTC

## 8. 収録モード VDCP プロトコル機能詳細

- 表示部

対象機器のステータス・ファイル名・CueList を表示します。

### 【表示仕様】

- ・VFD(蛍光表示管)256x64 dot
- ・バックライト色変更可能
- ・ファイル名は13文字3行の表示が可能です。
- ・日本語(JIS 第1水準、第2水準)に対応します。

### 【表示内容】

ロータリーエンコーダを押し下げると表示内容が変わります。

```
<収録> Rem1 P-Status      VDCP
PLAY
TC 23:59:59:00
000: Files
```

【Rem1 ステータス表示】

-----表示: 通信断

UNTHR 表示: ファイルクローズ

```
<収録> Rem2 R-Status
REC
TC 23:59:59:00
000: Files
```

【Rem2 ステータス表示】

```
<収録> CueList (R:104)
1 T ---:---:---:---      4 T ---:---:---:---
2 T ---:---:---:---      5 T ---:---:---:---
3 T ---:---:---:---
```

【CueList 表示】

(R.104)は収録ファイル番号です。

```
<収録> Flist (P:001/R:001/T:104)
001 MDC-17N_01_001
002 MDC-17N_01_002
003 MDC-17N_01_003
```

【Flist 表示】

P:001 は再生ファイル番号

R:001 は収録ファイル番号

T:104 はファイルの総数です。

● ロータリーエンコーダ(クリック付き)



【押し下げ時】

REM1ステータス表示

REM2ステータス表示

CUE 表示

ファイル表示の切替えを行います。

【回転時】

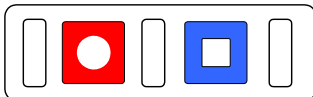
簡易 JOG 動作します。

表示部がファイル表示の時・・・ファイル選択動作します。

表示部が MENU の時・・・MENU 選択動作します。

● 収録の開始・停止ボタン

RECORD



収録ボタン :収録を開始します。収録中は点灯します。

※収録ファイル名は発番します。

停止ボタン :収録を停止します。停止中は点灯します。

【収録ファイル名】

MDC-17N\_ID 番号\_インクリメント番号となります。

ファイルの発番は、現在使用されていない若番になります。

< 使用上の注意 >

電源投入はファイル管理番号が不定の為インクリメント番号が 0000 で発番します。

この時に同一ファイル名が XDCAM Station にあると収録は行いません。

収録前に SFT+LOAD ボタンでファイルの一覧を取得すると、管理番号が確定する為若番での収録が可能です。

【追っかけ再生】

メニュー設定により自動で追っかけ再生を行うか否か設定が可能です。

関連メニュー

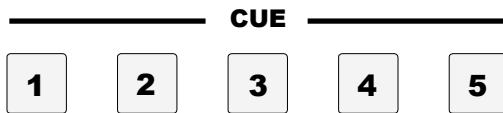
Common		
項目番号	項目名	内容
17003	DlyPlySw	追っかけ再生を自動で行うか設定します。
17004	DlyPlyFrm	追っかけ再生を行う時の Dly 値 (Def 210 frame)

- ENTRY ボタン



収録中に ENTRY ボタンを押すと File 名 + TC を CUE 登録エリアに登録します。  
CUE の登録はファイル毎に5個の CUE 点の登録が可能です。

- CUE 登録エリア



CUE 登録エリアの若番より未登録部に登録されます。  
全ての CUE が登録されている時は、若番より上書登録されます。  
※収録中は CUE UP 動作は出来ません。  
※CUE点は同期タイミングの関係で±1Frame の誤差が生じる事があります。

【CUE 呼出し】

点灯しているボタンを押すと CUE UP します。

【CUE 点の削除】

・SFT ボタン+CUE ボタン(1~5)ボタン

登録された CUE 点を削除する事が可能です。

【CUE 点の上書】

・CUE ボタン(1~5)+ENT ボタン

削除された CUE 点に登録する事が可能です。(早い点滅)

・SFT ボタン+ENT ボタン

最後に登録された CUE 点に上書登録する事が可能です。(ボタン点滅)

- SFT ボタン

**SFT** SFT ボタンです。



- Pre/PostROLL ボタン

Pre/PostROLL



本ボタン点灯中は CUE UP 時にメニューで設定した時間を減算・加算を行い CUEUP します。

※メニュー設定にて±の数値を設定する事が可能です。

関連メニュー

Common		
項目番号	項目名	内容
17100	RcPrNxRpl	収録モード PRE ボタン/NEXT ボタン操作時の Preroll 時間の設定
17101	RcCueRol	収録モード CUE ボタン操作時の Preroll 時間の設定
17102	RcCueRolDr	収録モード CUE ボタン操作時の Preroll 時間の Fwd/Rev 指定

- LOAD ボタン

**LOAD**



SFT+LOAD ボタンでファイルの一覧を取得します。

ファイルリスト表示中に LOAD ボタンを押すと選択されたファイルをオープンします。

- OA TALLY 機能（入力）

TALLY 入力中は、表示部のバックライトが赤になります。

TALLY 入力中は PLAY ボタンのみ有効になります。

- REC TALLY 機能（出力）

リレー接点出力です。収録中は MAKE します。

## ● PLAY ボタン



再生ボタンです。再生中は点灯します。

【追っかけ再生】

SFT+PLAY ボタンにより追っかけ再生を行う事が可能です。

## ● STOP ボタン



停止ボタンです。停止中は点灯します。

## ● PRE ボタン

**PRE**

現在登録した CUE 点の巻き戻し方向に移動します。



CUE 点が登録されていない時は、ファイルの先頭に次の CUE UP します。

Pre/Post ROLL ボタンが点灯中はファイルの先頭+ROLL 時間に CUE UP します。

SFT+PRE ボタンで前のファイルの先頭に移動します。

## ● NEXT ボタン

**NEXT**

現在登録した CUE 点の早送り方向に移動します。



CUE 点が登録されていない時は、ファイルの先頭に次の CUE UP します。

Pre/Post ROLL ボタンが点灯中はファイルの先頭+ROLL 時間に CUE UP します。

SFT+PRE ボタンで次のファイルの先頭に移動します。

## ● REV ボタン

**REV**

巻き戻しボタンです。



押す毎に x-2,x-4,x-8 x-16 x-30 x-50 が切り替ります。

SFT+REV ボタンで Jump 動作します。

Jump 時間は MENU 設定で変更が可能です。(Default 5 秒)

## ● FWD ボタン

**FWD**

早送りボタンです。



押す毎に x2,x4,x8 x16 x30 x50 が切り替ります。

SFT+FWD ボタンで Jump 動作します。

Jump 時間は MENU 設定で変更が可能です。(Default 5 秒)

## 9. 送出モード VDCP プロトコル機能詳細

- 表示部

対象機器のステータス表示とファイル名表示をします。

### 【表示仕様】

- ・VFD(蛍光表示管)256x64 dot
- ・バックライト色変更可能
- ・ファイル名は13文字3行の表示が可能です。
- ・日本語(JIS 第1水準、第2水準)に対応します。

### 【表示内容】

ロータリーエンコーダを押し下げると表示内容が変わります。

```
<送出> Rem1 P-Status      VDCP
PLAY                CUE1
TC 23 : 59 : 59 : 00   23 : 59 : 59 : 00
000 : Files
```

#### 【Rem1 ステータス表示】

-----表示:通信断

UNTHR 表示:ファイルクローズ

```
<送出> Flist (P:001/R:—/T:104)
001 MDC-17N_01_0001
002 MDC-17N_01_0002
003 MDC-17N_01_0003
```

#### 【Flist 表示】

P:001 は再生ファイル番号

R:001 は収録ファイル番号

T:104 はファイルの総数です。

- ロータリーエンコーダ(クリック付き)

MENU

【押し下げ時】



REM1ステータス表示

ファイル表示の切替えを行います。

MODE

【回転時】

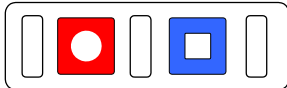
表示部がステータス表示の時・・・簡易 JOG 動作します。

表示部がファイル表示の時・・・ファイルの選択をします。

表示部が MENU の時・・・MENU 選択動作します

- 収録の開始・停止ボタン

RECORD



送出モード時は動作しません。

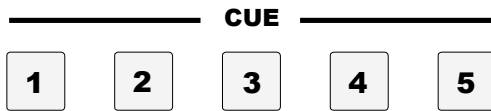


- ENTRY ボタン



SFT+ENTRY ボタンで再生ポートの File 名 + TC を CUE1 ボタンに登録します。  
CUE の登録はファイル毎に1個です。

- CUE 登録エリア



CUE1ボタンのみ登録されます。

※CUE点は同期タイミングの関係で±1Frame の誤差が生じる事があります。

**【CUE 呼出し】**

点灯及び点滅しているボタンを押すと CUE UP します。

**【CUE 点の削除】**

**SFT+CUE1ボタン**

登録された CUE 点を削除する事が可能です。

**【CUE 点の上書き】**

**SFT+ENTRY ボタン**

削除された CUE 点を上書きする事が可能です。

● SFT ボタン

**SFT**



SFT ボタンです。

● Pre/PostROLL ボタン

Pre/PostROLL



本ボタン点灯中は CUE UP 時にメニューで設定した時間を減算・加算を行い CUEUP します。

※メニュー設定にて±の数値を設定する事が可能です。

関連メニュー

Common		
項目番号	項目名	内容
17110	OaPrNxRol	送出モード PRE ボタン/NEXT ボタン操作時の Preroll 時間の設定
17111	OaCueRol	送出モード CUE ボタン操作時の Preroll 時間の設定
17112	OaCueRolDr	送出モード CUE ボタン操作時の Preroll 時間の Fwd/Rev 指定

● LOAD ボタン

**LOAD**



SFT+LOAD ボタンでファイルの一覧を取得します。

ファイルリスト表示中に LOAD ボタンを押すと選択されたファイルをオープンします。

● OA TALLY 機能（入力）

TALLY 入力中は、表示部のバックライトが赤になります。

TALLY 入力中は PLAY ボタンのみ有効になります。

- PLAY ボタン



再生ボタンです。再生中は点灯します。

- STOP ボタン



停止ボタンです。停止中は点灯します。

- PRE ボタン

**PRE**

前のファイルに CUE UP します。



Pre/PostROLL ボタンが点灯中は前のファイルの先頭 TC+ROLL 時間に CUE UP し CUE1 ボタンが点灯します。

- NEXT ボタン

**NEXT**

次のファイルに CUE UP します。



Pre/PostROLL ボタンが点灯中は次のファイルの先頭 TC+ROLL 時間に CUE UP し CUE1 ボタンが点灯します。

- REV ボタン

**REV**

巻き戻しボタンです。



押す毎に x-2,x-4,x-8 x-16 x-30 x-50 が切り替ります。

SFT+REV ボタンで Jump 動作します。

Jump 時間は MENU 設定で変更が可能です。(Default 5 秒)

- FWD ボタン

**FWD**

早送りボタンです。



押す毎に x2,x4,x8 x16 x30 x50 が切り替ります。

SFT+FWD ボタンで Jump 動作します。

Jump 時間は MENU 設定で変更が可能です。(Default 5 秒)

## 10. 収録モード VTR プロトコル機能詳細

XDCAM Station を VTR mode に設定して下さい。

- 表示部

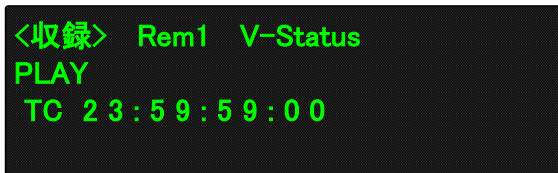
対象機器のステータス・Cue List を表示します。

【表示仕様】

- ・VFD(蛍光表示管)256x64 dot
- ・バックライト色変更可能
- ・ファイル名は13文字3行の表示が可能です。
- ・日本語(JIS 第1水準、第2水準)に対応します。

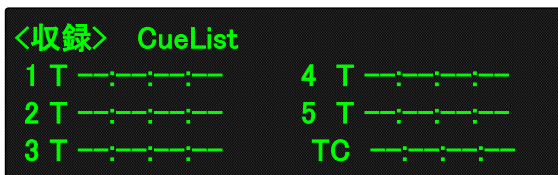
【表示内容】

ロータリーエンコーダを押し下げると表示内容が変わります。



【Rem1 ステータス表示】

-----表示:通信断

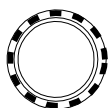


【Cue List 表示】

- ロータリーエンコーダ(クリック付き)

MENU

【押し下げ時】



「ステータス表示」「Cue List 表示」の切替えを行います。

SFT + MENU で MENU 表示を ON/OFF します

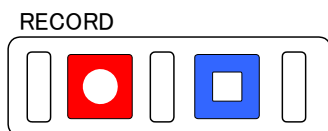
MODE

【回転時】

簡易 JOG 動作します。

表示部が MENU の時・・・MENU 選択動作します。

- 収録の開始・停止ボタン



収録ポート制御用ボタンです。

収録ボタン :収録を開始します。収録中は点灯します。

停止ボタン :収録を停止します。停止中は点灯します。

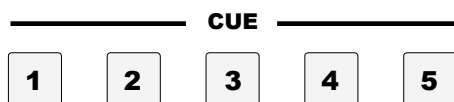
- ENTRY ボタン



ENTRY で TC を CUE 登録エリアに登録します。

5個の CUE 点の登録が可能です。

- CUE 登録エリア



CUE 登録エリアの若番より未登録部に登録されます。

全ての CUE が登録されている時は、若番より上書登録されます。

※収録中は操作出来ません。

※CUE点は同期タイミングの関係で±1Frame の誤差が生じる事があります。

**【CUE 呼出し】**

点灯しているボタンを押すと CUE UP します。

**【CUE 点の上書】**

**・CUE ボタン(1～5)+ENT ボタン**

削除された CUE 点に登録する事が可能です。(早い点滅)

**・SFT ボタン+ENT ボタン**

最後に登録された CUE 点(ボタン点滅)に上書登録する事が可能です。

**【CUE 点の削除】**

**・SFT ボタン+CUE ボタン**

登録された CUE 点を削除する事が可能です。

● SFT ボタン

**SFT**



SFT ボタンです。

● Pre/PostROLL ボタン

Pre/PostROLL



本ボタン点灯中は CUE UP 時にメニューで設定した時間を減算・加算を行い CUEUP します。

※メニュー設定にて±の数値を設定する事が可能です。

関連メニュー

Common		
項目番号	項目名	内容
17100	RcPrNxRpl	収録モード PRE ボタン/NEXT ボタン操作時の Preroll 時間の設定
17101	RcCueRol	収録モード CUE ボタン操作時の Preroll 時間の設定
17102	RcCueRolDr	収録モード CUE ボタン操作時の Preroll 時間の Fwd/Rev 指定

● LOAD ボタン

**LOAD**



未使用です。

● OA TALLY 機能（入力）

TALLY 入力中は、表示部のバックライトが赤になります。

TALLY 入力中は PLAY ボタンのみ有効になります。

● REC TALLY 機能（出力）

リレー接点出力です。収録中は MAKE します。

- PLAY ボタン



再生ボタンです。再生中は点灯します。

- STOP ボタン



停止ボタンです。停止中は点灯します。

- PRE ボタン

**PRE**



XDCAM Station の PRE 動作と同様です。

SFT+PRE ボタン XDCAM Station の TOP 動作と同様です。

- NEXT ボタン

**NEXT**



XDCAM Station の NEXT 動作と同様です。

SFT+NEXT ボタン XDCAM Station の END 動作と同様です。

- REV ボタン

**REV**



巻き戻しボタンです。

押す毎に x-2,x-4,x-8 x-16 x-32 x-REV が切り替ります。

SFT+REV ボタンで Jump 動作します。

Jump 時間は MENU 設定で変更が可能です。(Default 5 秒)

- FWD ボタン

**FWD**



早送りボタンです。

押す毎に x2,x4,x8 x16 x32 x FF が切り替ります。

SFT+REV ボタンで Jump 動作します。

Jump 時間は MENU 設定で変更が可能です。(Default 5 秒)

## 11. 送出モード VTR プロトコル機能詳細

- 表示部

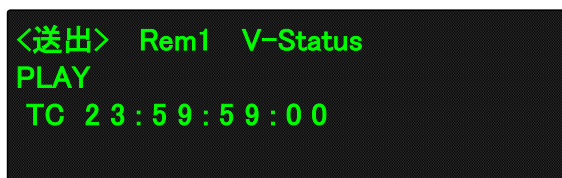
対象機器のステータス・Cue List を表示します。

【表示仕様】

- ・VFD(蛍光表示管)256x64 dot
- ・バックライト色変更可能
- ・ファイル名は13文字3行の表示が可能です。
- ・日本語(JIS 第1水準、第2水準)に対応します。

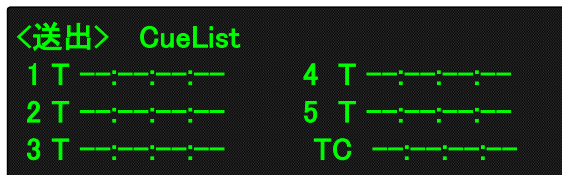
【表示内容】

ロータリーエンコーダを押し下げると表示内容が変わります。



【Rem1 ステータス表示】

-----表示:通信断

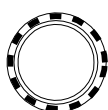


【CueList 表示】

- ロータリーエンコーダ(クリック付き)

MENU

【押し下げ時】



「ステータス表示」「Cue List 表示」の切替えを行います。

SFT + MENU で MENU 表示を ON/OFF します。

MODE

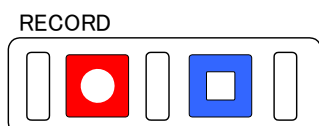
【回転時】

簡易 JOG 動作します。

表示部が MENU の時・・・MENU 選択動作します。



- 収録の開始・停止ボタン



送出モード時は動作しません。

- ENTRY ボタン



・SFT ボタン+ENTRY ボタン

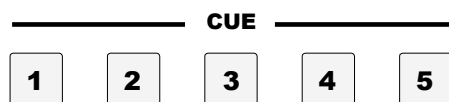
CUE1のみ登録が可能です。

・CUE ボタン(1~5)+ENTRY ボタン

TCをCUE登録エリアに登録します。

5個のCUE点の登録が可能です。

- CUE 登録エリア



CUE 点の登録エリアです。

※CUE点は同期タイミングの関係で±1Frameの誤差が生じる事があります。

【CUE 呼出し】

点灯しているボタンを押すとCUE UPします。

【CUE 点の上書】

SFT ボタン+ENT ボタン

最後に登録されたCUE点(点滅)に上書します。

【CUE 点の削除】

SFT ボタン+CUE ボタン

登録されたCUE点を削除する事が可能です。

- SFT ボタン

**SFT**



SFT ボタンです。

- Pre/PostROLL ボタン

Pre/PostROLL



本ボタン点灯中は CUE UP 時にメニューで設定した時間を減算・加算を行い CUEUP します。

※メニュー設定にて±の数値を設定する事が可能です。

関連メニュー

Common		
項目番号	項目名	内容
17110	OaPrNxRol	送出モード PRE ボタン/NEXT ボタン操作時の Preroll 時間の設定
17111	OaCueRol	送出モード CUE ボタン操作時の Preroll 時間の設定
17112	OaCueRolDr	送出モード CUE ボタン操作時の Preroll 時間の Fwd/Rev 指定

- LOAD ボタン

**LOAD**



未使用です。

- OA TALLY 機能（入力）

TALLY 入力中は、表示部のバックライトが赤になります。

TALLY 入力中は PLAY ボタンのみ有効になります。

- PLAY ボタン



再生ボタンです。再生中は点灯します。

- STOP ボタン



停止ボタンです。停止中は点灯します。

- PRE ボタン

**PRE**



XDCAM Station の PRE 動作と同様です。

SFT+PRE ボタン XDCAM Station の TOP 動作と同様です。

- NEXT ボタン

**NEXT**



XDCAM Station の NEXT 動作と同様です。

SFT+NEXT ボタン XDCAM Station の END 動作と同様です。

- REV ボタン

**REV**



巻き戻しボタンです。

押す毎に x-2,x-4,x-8 x-16 x-32 x-FF が切り替ります。

SFT+REV ボタンで Jump 動作します。

Jump 時間は MENU 設定で変更が可能です。(Default 5 秒)

- FWD ボタン

**FWD**



早送りボタンです。

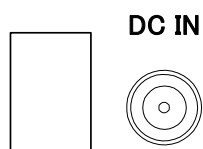
押す毎に x2,x4,x8 x16 x32 x FF が切り替ります。

SFT+REV ボタンで Jump 動作します。

Jump 時間は MENU 設定で変更が可能です。(Default 5 秒)

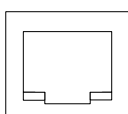
## 12. 背面詳細

- DC IN



専用 AD アダプターを接続します。  
※抜け止付き

- LAN



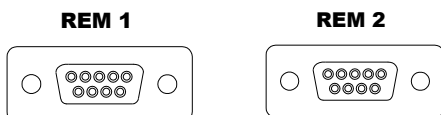
未使用

- DIP SW



未使用  
LED: CPU ステータス

- REMOTE

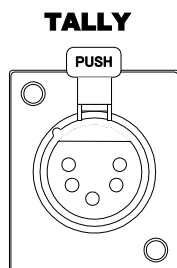


RS-422 コネクタです。

XDCAM Station と接続します

REM2 は REMOTE SELECT SW と連動し内部的に通信を切断する事により  
接続変更を行わなくても、VTR プロトコルと VDCP プロトコルの切替えが可能です。

- TALLY



OA TALLY(IN)と REC TALLY(OUT)を装備しています。

## 13. 一般仕様

## 【仕様】

項目	仕様
寸法(mm)	176 x 140 x 40(手前) x 60(奥)
質量	0.6Kg
消費電力	約 10W以下
電源	AC アダプター使用 AC100~240V±10% 50/60Hz
温度条件	0°C~40°C
湿度条件	5%~80%(結露なきこと)

## 14. コネクタ仕様

## 【コネクタ仕様】 REM1 , REM2

D-SUB 9PIN メス座(ミリネジ)

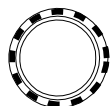
	名 称	動 作
1	FG	フレーム GND
2	REM RX-	RS-422信号レベル(平衡-)
3	REM TX+	RS-422信号レベル(平衡+)
4	RECEIVE COMMON	受信信号 GND
5	N.C	
6	TRANSMIT COMMON	送信信号 GND
7	REM RX+	RS-422信号レベル(平衡+)
8	REM TX-	RS-422信号レベル(平衡-)
9	FG	フレーム GND

## 【コネクタ仕様】 TALLY

XLR 5Pin メス

	名 称	動 作
1	COM	GND
2	OA TALLY (IN)	フォトカプラー入力
3	NC	
4	REC TALLY COM	リレーによる接点出力
5	REC TALLY(OUT)	リレーによる接点出力

## 15. MENU

**SFT**

SFT ボタンを押しながらロータリーエンコーダを押し下げるとメニュー表示になります。

メニューでは下記の事を行う事が可能です。

**【Main-Menu】**

- Common :動作モード・プロトコル・Roll 値等を設定します。
- Console :ロータリーエンコーダ等の微調整を行います。
- Sio :ポート毎の設定が可能です。
- Lan :Lan の設定が可能です。
- Maintenance :社内メンテナンス

## ○ 共通事項

- ・ロータリーエンコーダで操作します。
- ・回転で選択、押し下げで決定です。
- ・SFT+MENU ボタンで MENU を抜けます。

## ○ “10000:Common” 関連

- ・動作モードの変更・プロトコルの変更・Roll 値の変更等を行います。

Common		
項目番号	項目名	内容
17000	OprMode	動作モードの切替えを行います。 Rec : 収録モードにします。 OnAir : 送出モードにします。
17001	Protocol	プロトコルの切替えを行います。 XDS-Vdcp XDS-Vtr
17002	VtrTcTyp	VTR プロトコル使用時の TC の切替えを行います。 LTC CTL
17003	DlyPlySw	収録モード VTCP プロトコル使用時に追っかけ再生を自動で行うか設定します。 Disable Enable

17004	DlyPlyFrm	追っかけ再生を行う時の Dly 値 210 frame 設定範囲>0~999frame
17005	OaTlyLed	OA TALLY 入力時の LED の明るさ調整 32 設定範囲>0~255
17006	FnameDspDiv	長いファイル名の ■ 表示位置指定。 ファイル名の後ろから何文字を表示するか設定可能です。 5 設定範囲>5~10
17100	RcPrNxRpl	収録モード PRE ボタン/NEXT ボタン操作時の Preroll 時間の設定 Default 00:00:00:00
17101	RcCueRol	収録モード CUE ボタン操作時の Preroll 時間の設定 Default 00:00:00:00
17102	RcCueRolDr	収録モード CUE ボタン操作時の Preroll 時間の Fwd/Rev 指定 Disable Rev Fwd
17110	OaPrNxRol	送出モード PRE ボタン/NEXT ボタン操作時の Preroll 時間の設定 Default 00:00:10:00
17111	OaCueRol	送出モード CUE ボタン操作時の Preroll 時間の設定 Default 00:00:00:00
17112	OaCueRolDr	送出モード CUE ボタン操作時の Preroll 時間の Fwd/Rev 指定 Disable Rev Fwd
17120	RewJmpTm	SFT+REV ボタン操作時のジャンプ時間 Default 00:00:05:00
17121	FfwJmpTm	SFT+FWD ボタン操作時のジャンプ時間 Default 00:00:05:00



○ “2000: Console“ 関連の設定メニューです。

メンテナンス用（変更しないで下さい）

Console		
項目番号	項目名	内容
27200	RotRdAdj	ロータリーエンコーダの微調設定（変更しないで下さい） 4
27201	RotCsrAdj	ロータリーエンコーダの微調設定（変更しないで下さい） 1
27202	JgAdjVtr	JOG 動作の微調設定（変更しないで下さい） 110
27203	JgAdjVdcp	JOG 動作の微調設定（変更しないで下さい） 60
27300	RecCntWt	REC 系 通信制御の直後のWait Def = 30frame
27301	RecFchgWt	REC 系 ボタン操作の直後のWait Def = 30frame
27302	RecOprWt	REC 系 通信制御の直後の Wait Def = 5frame
27303	PlayCntWt	PLAY 系 通信制御の直後のWait Def = 5frame
27304	PlayFchgWt	PLAY 系 ファイル移動操作の直後のWait Def = 5frame
27305	PlayOprWt	PLAY 系 ボタン操作の直後のWait Def = 5frame
28000	Jog-Ptn	JOG 動作の微調設定（変更しないで下さい） Adj
28001	Jog-Pt1	JOG 動作の微調設定（変更しないで下さい） 10
28002	Jog-Pt2	JOG 動作の微調設定（変更しないで下さい） 20
28003	Jog-Ang1	JOG 動作の微調設定（変更しないで下さい） 1
28004	Jog-Ang2	JOG 動作の微調設定（変更しないで下さい） 5

28005	Jog-Ang3	JOG 動作の微調設定（変更しないで下さい） 30
28006	Jog-JgSh	JOG 動作の微調設定（変更しないで下さい） 20

○ “3000:Sio” 関連

操作パネル関連の設定メニューです。

Sio		
項目番号	項目名	内容
30101	Baudrate	通信詳細設定（変更しないで下さい） 3) 38400
30102	DataBit	通信詳細設定（変更しないで下さい） 2) 8Bit
30103	Parity	通信詳細設定（変更しないで下さい） 3) Odd
30104	StopBit	通信詳細設定（変更しないで下さい） 1) 1Bit
30106	FrmTimeOut	通信詳細設定（変更しないで下さい） 5
30107	ChrTimOut	通信詳細設定（変更しないで下さい） 15
30202	Protocol	Common メニュー依存
30203	FrmFormat	TC の計算方法の指定 1) <u>NTSC-DF</u> 2) NTSC-NDF
30205	DrpFrmSgn	FrmFormat の指定 1) DeviceAns
30207	PortAtr	Common メニュー依存
30500	VstSnsTmg	通信詳細設定（変更しないで下さい） 0
30501	TcSnS1Tmg	通信詳細設定（変更しないで下さい） 0
30502	TcSnD1Tmg	通信詳細設定（変更しないで下さい） 0

30503	TcSnD2Tmg	通信詳細設定（変更しないで下さい） 0
30800	StopCmd	STOP コマンド指定 (VTR プロトコル) 1)STOP/2)Var-Zero/3)Jog-Zero/4)Shtl-Zero
30907	RecTcDly	Common メニュー依存
30D00	VrtSnsLen	通信詳細設定（変更しないで下さい） 14 byte
30D01	TcSnsTyp1	通信詳細設定（変更しないで下さい） Auto
30D02	TcSnsTyp2	通信詳細設定（変更しないで下さい） Disable
30D03	TcErrByps	通信詳細設定（変更しないで下さい） 3
30D04	UbSnsEna	通信詳細設定（変更しないで下さい） Disable
30D06	CupTcTyp	通信詳細設定（変更しないで下さい） Auto
31501	VcRecPtId	通信詳細設定（変更しないで下さい） 0
31502	VcPlyPtId	通信詳細設定（変更しないで下さい） 2
31504	VcCupCmd	通信詳細設定（変更しないで下さい） PlayCue(jog)
31505	VcFnSnTyp	通信詳細設定（変更しないで下さい） LongName
31506	VcTcSnTyp	通信詳細設定（変更しないで下さい） Dual(F/Ltc)
31507	VcStlCmd	通信詳細設定（変更しないで下さい） Var-Zero

○ “50000:Lan“ 関連

操作パネル関連の設定メニューです。

Lan		
項目番号	項目名	内容
51200	\$UnitId	装置の通信用番号です。 本設定はファイル名作成時の ID 番号としても使用します。 1 ID
51202	IP-Adr	IP アドレス 192.168.001.200
51204	IP-Mask	MAC アドレス 255.255.255.000

○ “80000:Maintenance“ 関連

操作パネル関連の設定メニューです。

Lan		
武蔵メンテナンス用メニューです。 変更出来ません		

ご質問に関しましては下記までお問い合わせ下さい。

---

## **武蔵株式会社**

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

東京都新宿区下落合 3-21-1 NK フジビル 3F 〒161-0033

営業時間 9:00～18:00 月曜～金曜(休祝日を除く)

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

---