

発行No. : ES02-115

発行月 : 2002年11月

松下電器産業株式会社  
A V C 社  
システム事業グループ

## ワンポイントサービス情報

件名 : 編集コントローラの設定

機種名 : AJ-SD930/SD955A

AJ-SD930/SD955A と編集コントローラを接続する場合、VTR 側とコントローラ側の設定を各々実施してください。

対象コントローラ : BVE-600  
BVE-700  
BVE-800  
BVE-900 (Ver. 1.04)  
BVE-900K  
BVE-910  
BVE-2000  
BVE-9000  
BVE-9100  
RM-450  
PVE-500  
FXE-100  
FXE-120  
ACE-25 (Ver. 3.1c)  
ACE-25 (Ver. 5.0)  
AG-A350  
AG-A770  
AG-A800  
AG-A850  
AJ-A900  
AU-A950  
AU-A960

# AJ-SD930/SD955A 接続時の各コントローラの設定

- VTR 側のセットアップメニュー設定値は注釈のない限り出荷値設定とする。

## BVE-600 の設定

1. VTR デバイス定数を Recorder, Player とともに以下の設定にする。
2. VTR PORT SETUP を以下の設定にする。

	BLOCK-1								BLOCK-2						
	BYTE								BYTE						
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7
AJ-SD930/SD955A (525 mode)	F0	33	00	5A	08	08	03	8A	0C	06	FB	00	81	3D	FF
AJ-SD930/SD955 (625 mode)	F1	33	00	4B	08	08	03	8A	0C	06	FB	00	83	3B	FF

PREROLL TIME = 3sec での編集を行う場合：

Recorder, Player 毎に上記設定から BLOCK-2 BYTE-2 (Start Delay) を変更する。

AJ-SD930/SD955(A)を Recorder にする場合 : BLOCK-2 BYTE-2 = 00

AJ-SD930/SD955(A)を Player にする場合 : BLOCK-2 BYTE-2 = 06

## BVE-700 の設定

1. VTR 側の SETUP Menu No. 202 : ID SEL = DVCPRO (工場出荷値) に設定する。
2. VTR PORT SETUP を以下の設定にする。

	BLOCK-1								BLOCK-2							
	BYTE								BYTE							
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
AJ-SD930/SD955A (525 mode)	F0	33	00	5A	08	08	03	8A	0C	06	FB	00	80	00	FF	00
AJ-SD930/SD955 (625 mode)	F1	33	00	4B	08	08	03	8A	0C	06	FB	00	80	00	FF	00

PREROLL TIME = 3sec での編集を行う場合：

Recorder, Player 毎に上記設定から BLOCK-1 BYTE-2 (Start Delay) を変更する。

AJ-SD930/SD955(A)を Recorder にする場合 : BLOCK-1 BYTE-2 = 00

AJ-SD930/SD955(A)を Player にする場合 : BLOCK-1 BYTE-2 = 05

## BVE-800 の設定

1. AJ-SD930/SD955A を Recorder にする場合：

BVE-800 の 9Pin Interface 基板上的 SW1, SW2, SW3 を以下の設定にする。

	SW1		SW2								SW3							
	P/R 設定		編集タイミング								PLAY タイミング							
	Recorder		-6 フレーム								0 フレーム							
	1	2	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
AJ-SD930/SD955(A) (525/625 mode)	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON			ON		ON	ON	ON	ON		ON		

(表中の空白は変更しない)

2. AJ-SD930/SD955A を Player にする場合：

BVE-800 の 9Pin Interface 基板上的 SW1, SW2, SW3 を以下の設定にする。

	SW1		SW2								SW3							
	P/R 設定		編集タイミング								PLAY タイミング							
	Player		-6 フレーム								0 フレーム							
	1	2	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
AJ-SD930/SD955(A) (525/625 mode)	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON			ON		ON	OFF	OFF	ON		ON		

(表中の空白は変更しない)

<注意>

- \* SETUP Menu No. 313 : AFTER CUE-UP = STOP (工場出荷値) に設定する事。(BVE-800 では、CUE-UP 完了時に STOP にならないと編集動作に入らない)
- \* VTR に Ref. 信号を入力しない場合は、SETUP Menu No. 104 : REF ALARM = OFF に設定する。(BVE-800 からの制御が出来なくなる)

**BVE-900 (Ver. 1.04) の設定**

1. VTR CONSTANT を Recorder, Player とも以下の設定にする。

	CONSTANT 1								CONSTANT 2						
	DATA								DATA						
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7
AJ-SD930/SD955A (525 mode)	F0	33	00	5A	08	08	07	0F	0C	06	FB	00	81	3D	20
AJ-SD930/SD955 (625 mode)	F1	33	00	4B	08	08	07	0F	0C	06	FB	00	83	3B	20

- \* BVE-900 Ver. 1.06 以降は、BVE-910 と同じ設定にする。(CUE-UP WITH DATA コマンドによる CUE UP が可能)

**BVE-900K, BVE-910 の設定**

1. VTR CONSTANT を Recorder, Player とも以下の設定にする。

	CONSTANT 1								CONSTANT 2						
	DATA								DATA						
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7
AJ-SD930/SD955A (525 mode)	F0	33	00	5A	08	08	03	8A	0C	06	FB	00	81	3D	FF
AJ-SD930/SD955 (625 mode)	F1	33	00	4B	08	08	03	8A	0C	06	FB	00	83	3B	FF

PREROLL TIME = 3sec での編集を行う場合 :

Recorder, Player 毎に上記設定から CONSTANT 2 DATA-2 (Start Delay) を変更する。

AJ-SD930/SD955(A)を Recorder にする場合 : CONSTANT 2 DATA-2 = 00

AJ-SD930/SD955(A)を Player にする場合 : CONSTANT 2 DATA-2 = 05

**BVE-2000 の設定**

1. VTR CONSTANT を Recorder, Player とも以下の設定にする。

	DATA														
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
AJ-SD930/SD955A (525 mode)	F0	33	00	5A	08	08	03	8A	0C	06	FB	00	81	3D	FF
AJ-SD930/SD955 (625 mode)	F1	33	00	4B	08	08	03	8A	0C	06	FB	00	83	3B	FF

PREROLL TIME = 3sec での編集を行う場合 :

Recorder, Player 毎に上記設定から DATA-10 (Start Delay) を変更する。

AJ-SD930/SD955(A)を Recorder にする場合 : DATA-10 = 00

AJ-SD930/SD955(A)を Player にする場合 : DATA-10 = 06

**BVE-9000/9100 の設定**

1. VTR CONSTANT を Recorder, Player とも以下の設定にする。

	CONSTANT 1								CONSTANT 2							
	DATA								DATA							
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
AJ-SD930/SD955A (525 mode)	F0	33	00	5A	08	08	03	8A	0C	06	FB	00	81	3D	FF	5A
AJ-SD930/SD955 (625 mode)	F1	33	00	4B	08	08	03	8A	0C	06	FB	00	83	3B	FF	4B

PREROLL TIME = 3sec での編集を行う場合 :

Recorder, Player 毎に上記設定から CONSTANT 2 DATA-2 (Start Delay) を変更する。

AJ-SD930/SD955(A)を Recorder にする場合 : CONSTANT 2 DATA-2 = 00

AJ-SD930/SD955(A)を Player にする場合 : CONSTANT 2 DATA-2 = 06

### **RM-450 の設定 (AJ-D750 等と同一設定)**

1. SYSTEM RESET スイッチを以下の設定にする。

左側								右側							
7	6	5	4	3	2	1	0	7	6	5	4	3	2	1	0
OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF							

右側 7 : OFF = NTSC, ON = PAL

2. VTR 側 SETUP Menu を以下の設定にする。

323 : JOG FWD MAX = +4.1

3. RM-450 にて、EDIT モードを選択後、Player と Recorder 両方に記録済みテープを挿入し、LEARN ボタンを押す。

### **PVE-500 の設定 (AJ-D750 等と同一設定)**

1. PVE-500 側 SETUP-11 : ED DELAY (編集 Delay) = 6F (6 フレーム) に設定する。

1). SETUP (ENTRY + EDIT) ボタンを押す。

2). Player 側のサーチダイヤルを回し、"SETUP-11" を表示させる。

3). Recorder 側のサーチダイヤルを回し、"6F" に設定する。

4). STORE (ENTRY + REC) ボタンを押す。

5). もう一度、SETUP (ENTRY + EDIT) ボタンを押し、セットアップモードを終了する。

2. PVE-500 にて、EDIT モードを選択後、Player と Recorder 両方に記録済みテープを挿入し、LEARN ボタンを押す。

### **FXE-100 の設定 (AJ-D750 等と同一設定)**

1. VTR デバイス定数を設定する。

AJ-SD930/SD955(A)を Recorder にする場合 :

FXE-100 のセットアップメニュー項目 403 を "ENABLE" に設定し、以下の設定にする。

	BYTE														
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
AJ-SD930/SD955(A) (525/625 mode)	FF	FF	00	5A	08	08	03	84	0A	08	FB	00	81	2F	FF

AJ-SD930/SD955(A)を Player にする場合 :

FXE-100 のセットアップメニュー項目 401 又は 402 を "DISABLE" に設定する。(ユーザー設定値が無効になり、内蔵の定数を使用)

### **FXE-120 の設定 (AJ-D750 等と同一設定)**

1. VTR デバイス定数を設定する。

AJ-SD930/SD955(A)を Recorder にする場合 :

FXE-120 のセットアップメニュー項目 303 を "ENABLE" に設定し、以下の設定にする。

	BYTE														
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
AJ-SD930/SD955(A) (525/625 mode)	FF	FF	00	5A	08	08	03	84	0A	08	FB	00	81	2F	FF

AJ-SD930/SD955(A)を Player にする場合 :

FXE-120 のセットアップメニュー項目 301 又は 302 を "DISABLE" に設定する。(ユーザー設定値が無効になり、内蔵の定数を使用)

### ACE-25 (Ver. 3.1c) の設定 (AJ-D750 等と同一設定)

- [SYS INIT] → [HARDWARE CONFIG] → [SONY PROTOCOL] とキーを押して、CVR-75 になる様に設定する。
- [SYS INIT] → [SYSTEM OPTION] → EDIT OPTIONS 中の ENTRY OFFSET = -3 Frames に設定する。
- VTR 側の SETUP Menu を下記設定にする。
  - 102 : FF.REW MAX = X32
  - 202 : ID SEL = OTHER
  - 316 : VAR STEP = FINE
  - 317 : VAR FWD MAX = +4.1

### ACE-25 (Ver. 5.0) の設定 (AJ-D750 等と同一設定)

- VTR 側の SETUP Menu を下記設定にする。
  - 202 : ID SEL = DVCPRO
  - 504 : REGEN MODE = ON
- ACE-25 のパラメータを下表の設定にする。

Menu	Amplex Explanations	AJ-SD930/SD955(A)
min_id	minimum machine id	0xF033
max_id	minimum machine id	0xF033
name	transport name	DVCPRO
bDevFamily	Device Family Code: 0 : type C 1 : Betacam 2 : Digital 3 : Umatic 4 : M2 5 : JVC 6 : audio 7 : Unkonwn	1
fCanTTLoad	1 if transport can load a tape timer, 0 otherwise	1
fColorFramer	1 if transport has a color framer, 0 otherwise	1
fHeadSelect	1 if transport needs head selects, 0 otherwise	0
fMifBased	1 if transport is Mif Based, 0 otherwise	0
fSmartSearch	1 if transport cues intelligently, 0 otherwise	1
fTwoByteSpeed	1 if transport can take a two byte speed, 0 otherwise	1
bDelayVideo	Video head delay	14
bDelayAudio	Audio head delay	14
bInitialVideo	Initial head delay	14
bJogShift	Jog Knob shift value	7
bSyncMin	Limit on sync variation	2
bTimeoutSearch	Search timeout in seconds	2
bMaxMessages	Max Messages for Sony Copy	2

### AG-A350 の設定 (AJ-D750 等と同一設定)

- DIP SW を以下の設定にする。

	SW1						SW2					
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
AJ-SD930/SD955A (525 mode)				ON			OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
AJ-SD930/SD955 (625 mode)				ON			OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF

- SW1-1 : CTL カウンタ表示                      OFF = ± 12H    ON= 24H
- SW1-2 : Player 側のカウンタモード            OFF = TC        ON= CTL
- SW1-3 : Recorder 側のカウンタモード        OFF = TC        ON= CTL
- SW1-5 : 調相, カラーフレーミングの選択    OFF, OFF = 調相なし
- SW1-6 :    ON, OFF = 2F, 調相あり
- OFF, ON = 4F, 調相あり
- ON, ON = VTR 側の設定, 調相あり

### AG-A770 の設定 (AJ-D750 等と同一設定)

1. パネル側の SW1, SW2 を以下の設定にする。

	SW1								SW2							
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
AJ-SD930/SD955(A) (525/625 mode)								ON				ON				

(表中の空白は OFF)

2. 本体側 (I/F ユニット) の SW1 (SW501), SW2 (SW502) を以下の設定にする。

	SW1 (SW501)								SW2 (SW502)							
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
AJ-SD930/SD955A (525 mode)					ON		ON									
AJ-SD930/SD955 (625 mode)	ON				ON		ON									

(表中の空白は OFF)

### AG-A800 の設定 (AJ-D750 等と同一設定)

1. パネル側の SW1, SW2 を以下の設定にする。

	SW1								SW2							
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
AJ-SD930/SD955(A) (525/625 mode)			ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON		ON	ON	OFF	ON	OFF	ON

SW1-1 : 操作ミス時のブザー

OFF = 鳴らない

ON = 鳴る

SW1-2 : ダイレクトサーチ

OFF = 不可

ON = 可

SW2-2 : GPI3 切替タイミング

OFF = KEY 出力点

ON = AUDIO 編集点

2. 本体側 (I/F ユニット) の SW1 (SW501), SW2 (SW502) を以下の設定にする。

	SW1 (SW501)								SW2 (SW502)							
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
AJ-SD930/SD955A (525 mode)	OFF	ON			ON	OFF	ON									
AJ-SD930/SD955 (625 mode)	ON	ON			ON	OFF	ON									

(表中の空白は変更しない)

### AG-A850 の設定

1. AG-A850 側の SETUP-12 : VTR CONSTANT の 01 : DEVICE TYPE = FF FF (工場出荷値) に設定する。  
2. VTR 側の SETUP Menu No. 202 : ID SEL = DVCPRO (工場出荷値) に設定する。

PREROLL TIME = 3sec にする場合には、AG-A850 側の SETUP-12 VTR CONSTANT 内の下記項目を工場出荷値から変更する。

01 : DEVICE TYPE = FF FE

02 : PREROLL TIME = 03:00

07 : A SYNC DELAY- = 03

15 : CUE-UP CHECK 2 = STS

### AJ-A900 の設定

1. AJ-A900 側の SETUP : VTR CONSTANT の 1 : MODE = AUTO (工場出荷値) に設定する。  
2. VTR 側の SETUP MENU 202 : ID SEL = DVCPRO (工場出荷値) に設定する。

PREROLL TIME = 3sec にする場合には、AJ-A900 側の SETUP VTR CONSTANT 内の下記項目を工場出荷値から変更する。

1 : MODE = PARAMETER ENABLE

3 : PRESET PREROLL TIME = 03:00

9 : AFTER SYNC DELAY- = 03

**AU-A950/A960 の設定 (AJ-D750 等と同一設定)**

1. VTR 側の SETUP Menu No. 202 : ID SEL = DVCPRO (工場出荷値) に設定する。
2. VTR CONSTANT を Recorder, Player とともに以下の設定にする。

AU-A950 (Ver. 2.0-2077 以降), AU-A960 (Ver. 2.1-2126 以降) の場合 :

	CONSTANT 1								CONSTANT 2						
	DATA								DATA						
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7
AJ-SD930/SD955(A) (525/625 mode)	FF	FF	FF	FF	06	06	01	00	03	06	FF	03	83	02	FF

3. AU-A950, A960 の AUDIO CHANNEL ASSIGN を以下の設定にする。

ANALOG A1 (CUE) = CUE KEY    DIGITAL A1 = A1 KEY  
ANALOG A2 (CUE) = CUE KEY    DIGITAL A2 = A2 KEY  
ANALOG A3 (TC) = TC KEY    DIGITAL A3 = A3 KEY  
ANALOG A4 = A4 KEY    DIGITAL A4 = A4 KEY