

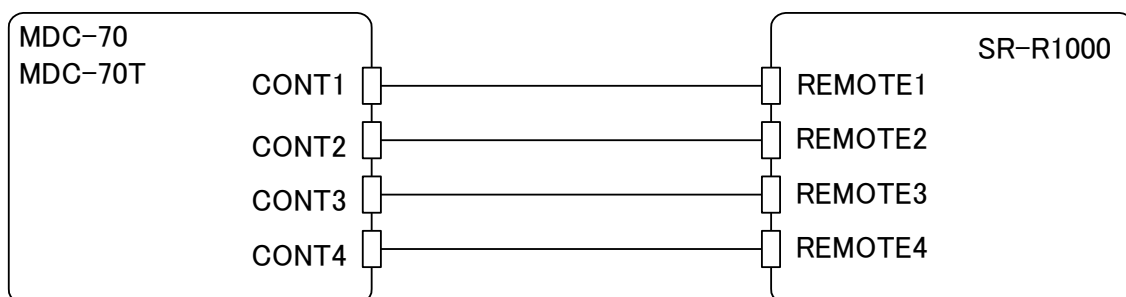
## 設定マニュアル 「 SR-R1000 」

※本、マニュアルは接続確認を行い確認した内容です。

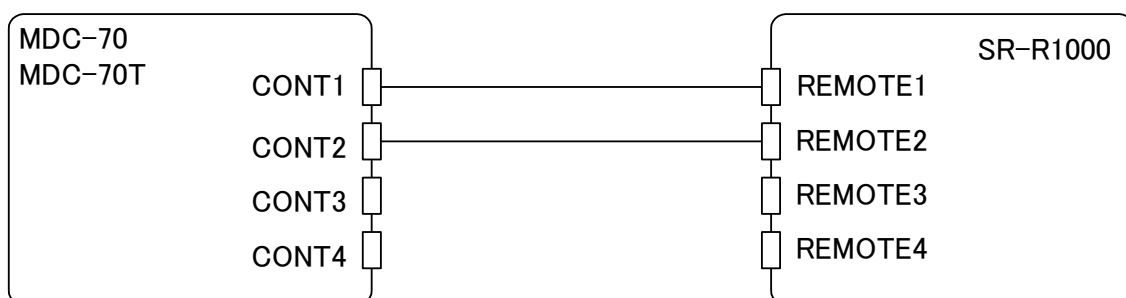
対象機器のバージョン等で相違がある事がありますので、参考資料として参照して下さい。

本マニュアルは、MDC-70・MDC-70TをSR-R1000に接続する為の設定及び接続について記載します。

【接続例】2in2out



【接続例】4K 記録/再生



※4K で使用する時は収録を行いながら再生動作をコントローラより行う事は出来ません  
(2016年8月調査)

【使用方法】

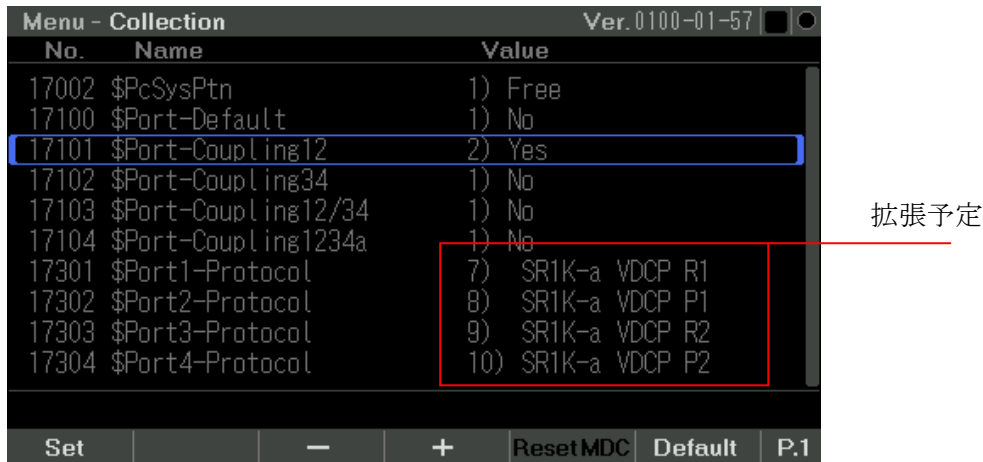
SR-R1000 では設定により様々な使用方法の設定が可能ですが、本書では2in2out の設定と4Kの記録再生を記載します。

※4K での制御は記録しながら再生を行う事は出来ません。

## 内容

1. MDC-70T の設定 .....	3
2. SR-R1000 の設定 .....	4
3. 検証 .....	5

## 1. MDC-70T の設定



No.	Name	Value
17002	\$PcSysPtn	1) Free
17100	\$Port-Default	1) No
17101	\$Port-Coupling12	2) Yes
17102	\$Port-Coupling34	1) No
17103	\$Port-Coupling12/34	1) No
17104	\$Port-Coupling1234a	1) No
17301	\$Port1-Protocol	7) SR1K-a VDCP R1
17302	\$Port2-Protocol	8) SR1K-a VDCP P1
17303	\$Port3-Protocol	9) SR1K-a VDCP R2
17304	\$Port4-Protocol	10) SR1K-a VDCP P2

拡張予定

上記の設定を行うと、

PortA :VDCP プロトコルの Port ID1 番を収録制御にします。

PortB :VDCP プロトコルの Port ID2 番を再生制御にします。

※収録を行いながら再生を行う状態になります。

操作的に収録系の制御は PortA に、再生系の制御は PortB に自動で振り分けて制御する事により、操作時に Port 選択を意識しなくても操作が可能です。(Coupling 機能)

PortC :VDCP プロトコルの Port ID3 番を収録制御にします。

PortD :VDCP プロトコルの Port ID4 番を再生制御にします。

### 【拡張予定】

Collection(自動設定)にて VDCP R1~R4 ・ P1~P4 に拡張する予定です。

現在は Collection で上記の設定を自動で行っています。自動設定を行わなくするには上記設定を行った後に Free に設定して MENU31501・31502にて Port ID を変更する事も可能です。

SR1K-a VDCP R1 は PortID 1 の収録ポートを指定して制御します。

SR1K-a VDCP P1 は PortID 2 の再生ポートを指定して制御します。

SR1K-a VDCP R2 は PortID 3 の収録ポートを指定して制御します。

SR1K-a VDCP P2 は PortID 4 の収録ポートを指定して制御します。

### 【注意】

本コントローラでは、連続再生を行う時は、FTC を想定して制御を行っております。

よって、FTC 再生 Port を TM 設定にしてください。(ファイル先頭が 00:00:00:00)

## 2. SR-R1000 の設定

動作検証を行った SR-R1000 の設定を記載します。

### 【2in2out で使用する時】

SRMASTER の使用するポートを REMOTE 状態にして下さい。

HOME							
						REMOTE	
						9PIN	
						ON	

制御プロトコルを VDCP にしてください。

HOME+ALT>REMOTE PROTOCOL							
9PIN 1	9PIN 2	9PIN 3	9PIN 4				
VDCP	VDCP	VDCP	VDCP				

連続再生機能 (PLAY LIST) を使用する場合は、再生ポートの TC 設定を TM2 にして下さい。

※モニター系のスーパー出力が TM2 になるので注意してください。

※連続再生機能を使用しない時は TC 表示でご使用下さい。

TC							
				TM SEL			
				TM2			

### 【4K で使用する時】

4K で使用する時は収録を行いながら再生動作をコントローラより行う事は出来ません

(2016 年8月調査) 4K モードで使用する時は下記のメニューをご確認下さい。

HOME + ALT							
SYNC							
P&File							

VIDEO + ALT > PORT CONFIG							
MULTIPLE	SCAN	SIZE	SIGNAL	2D/3D	SDI	DEPTH	COMPRS
X1	50p/59p	1920x1080	YPbPr	3D	3G-SDI(A)	10bit	SR-Lite

HOME+ALT>REMOTE CONFIG			
9PIN 1	9PIN 2	9PIN 3	9PIN 4
Slot1	Slot1	Slot3	Slot4

### 3. 検証

本内容はバージョンにより動作が変わる可能性があり記載に誤りがある可能性があります。

**参考資料としてご参照ください。**

【バージョン】

・MDC-70/MDC-70T Ver 0100-01-3D

【記載基準○動作している×動作していない△調査中】

【確認パターン】 HD-SDI 2in2out VDCP プロトコル							
【設定】 REC系 TC ・ 再生系 <b>TM2</b> で確認							
通信設定	REC	PLAY	STOP	JOG	SHTL	VAR	CUE
動作検証	○	○	○	○	○	○	○
通信設定	ファイル 呼出	ファイル 削除	追っかけ 再生	連続再生			
動作検証	○	○	○	○			

【確認パターン】 HD-SDI 2in2out VDCP プロトコル							
【設定】 REC系 TC ・ 再生系 <b>TC</b> で確認							
通信設定	REC	PLAY	STOP	JOG	SHTL	VAR	CUE
動作検証	○	○	○	○	○	○	○
通信設定	ファイル 呼出	ファイル 削除	追っかけ 再生	連続再生			
動作検証	○	○	○	×			

【確認パターン】 Quad:HD(4K) 1in1out VDCP プロトコル							
【設定】 REC系 TC ・ 再生系 <b>TC</b> で確認							
通信設定	REC	PLAY	STOP	JOG	SHTL	VAR	CUE
動作検証	△1	○	○	○	○	○	○
通信設定	ファイル 呼出	追っかけ 再生	連続再生				
動作検証	△1	×	×				

△1 : 収録ポートと再生ポートどちらかの制御となります。何れかのポートがクローズしていれば制御が可能でした。

---

## 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](mailto:info@musashi-kk.co.jp)

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

---