

MDC-70 · MDC-70T

設定マニュアル 「 PWS-4400 」

※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。

武蔵株式会社 2016年7月

本マニュアルは、MDC-70・MDC-70TをPWS-4400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】



【使用方法】

PWS-4400 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 の設定を中心に 記載します。

CONT1を収録ポート・CONT2を再生ポートとしカップリング設定とし、CONT3は収録ポート、CONT4は 再生ポート個別設定とします。個別設定ポートは SFT + Port 選択ボタンで ON/OFF 可能です。

内容

1.	MDC-70	Τの設定	.3
2.	PWS-44	00の設定	.4
3.	検証		.5
4.	その他	注意点	.6

1. MDC-70T の設定

Menu -	Collection			Ver.	0100-01-57		
No.	Name		\	/alue			
17002	\$PcSysPtn		1)	Free			
17100	\$Port-Defau	ılt	1)	⊢ No			
17101	\$Port-Coupl	ing12	2)	- Yes			
17102	\$Port-Coupl	ing34	1)	No 🛛			
17103	\$Port-Coupl	ing12/34	1)	No 🛛			拡張
17104	\$Port-Coupl	ing1234a	1)	No			
17301	\$Port1-Prot	ocol	- 7)	🗆 SR1K-a VE	DCP R1		
17302	\$Port2-Prot	ocol	8)	🗆 SR1K-a VE	DCP P1		
17303	\$Port3-Prot	ocol	9)	🗆 SR1K-a VI	DCP R2		
17304	\$Port4-Prot	ocol	10)) SR1K-a VE)CP P2		
Set		—	+	Reset MDC	Default	P.1	

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】

Collection(自動設定)にて VDCP R1~R4 · P1~P4 に拡張しました。

【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. PWS-4400の設定

PWS-4400の設定は Windows 等の Web browser で行います。 設定画面に Login して頂き下記のメニューを確認してください。

1) System 画面の Remote タブにて通信プロトコルの選択を確認してください。

Remote Protocol						
9pin – Port1	VDCP					
9pin – Port2	VDCP					
9pin – Port3	VDCP					
9pin – Port4	VDCP					
Remote File List						
9pin – Port1	All					
9pin – Port2	All					
9pin – Port3	All					
9pin – Port4	All					
Remote SDI Port						
9pin – Port1	PortA-1					
9pin – Port2	PortB-1					
9pin – Port3	PortC-1					
9pin – Port4	PortD-1					

2) Port 画面の Port タブにて TC の設定を行います。

PortA-1 (Rec ポート)						
Timer Select	тс					
PortB-1 (Play ポート)						
Timer Select	TM2 💥					
PortC-1 (Rec ポート)						
Timer Select	тс					
PortD-1 (Play ポート)						
Timer Select	TM2 💥					

※コントローラ機能で、連続再生機能(PLAY LIST)を使用しない時は TC で問題ありません。

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】

•PWS-4400 Ver01. 60. 02. 00

•MDC-70/MDC-70T Ver 0100-01-3D

記載基準〇動作している×動作していない△調査中

【確認パターン】 QFHD/HD-SDI 2in2out VDCP プロトコル									
【設定】 REC 系 TC ・ 再生系 TM2 で確認									
通信設定 REC PLAY STOP JOG SHTL VAR CUE									
動作検証	0	0	0	0	0	0	0%		
通信設定	ファイル	ファイル	追っかけ	PlayList	PlayList				
	呼出	削除	再生	連続再生	単独再生				
動作検証 O O O※ O × I									

【確認パターン】 QFHD/HD-SDI 2in2out VDCP プロトコル									
【設定】 REC 系 TC ・ 再生系 TC で確認									
通信設定	通信設定 REC PLAY STOP JOG SHTL VAR CUE								
動作検証	0	0	0	0	0	0	0%		
通信設定	ファイル	ファイル	追っかけ	連続再生					
呼出 削除 再生									
動作検証	0	0	0*	×					

【確認パターン】 QFHD/HD-SDI 2in2out VTR プロトコル									
【設定】 REC 系 TC ・ 再生系 TC で確認									
通信設定	REC	PLAY	STOP	JOG	SHTL	VAR	CUE		
動作検証	0	0	0	0	0	0	0		
通信設定	ファイル	追っかけ	連続再生	NEXT	PREV	ТОР	END		
	呼出	再生							
動作検証	×	×	×	×	×	×	×		

4. その他 注意点

- 1) VDCP プロトコルによるファイルの取得及び呼び出しは可能です。 ただし、収録ファイルフォーマットと指定 Portの設定に相違があると、呼び出しが行えないので 注意してください。(例えば QFHD で収録したファイルを HD で呼び出す等)
- 2) VDCP プロトコルで HD ファイルの追っかけ再生を行った時にファイル跨ぎのケースで追っかけ 再生が失敗する事があります。
 追っかけ再生が失敗する事は下記の MENU を変更してください。
 MENU 3150B CloseAfterWt > Defult 値=0 → 10に設定して下さい。
 ※設定はポート毎に可能です。再生ポート側を設定して下さい。

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:<u>info@musashi-kk.cojp</u> URL:<u>http://www.musashi-kk.cojp/</u>