

MDC-09

Mini Device Controller

取扱説明書

【改定履歴】

	発行日	バージョン	内容
1	2017年2月	S1.0	初版

目次

1.	はじめに.....	3
2.	開梱および確認.....	3
3.	安全に関する注意.....	4
4.	機能詳細.....	5

1. はじめに

“MDC-09”をお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございます。

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。

また、本書はお読みになった後も大切に保管して下さい。

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。

すべての品物が揃っているかご確認下さい。

構成表

品名	数量	備考
MDC-09	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

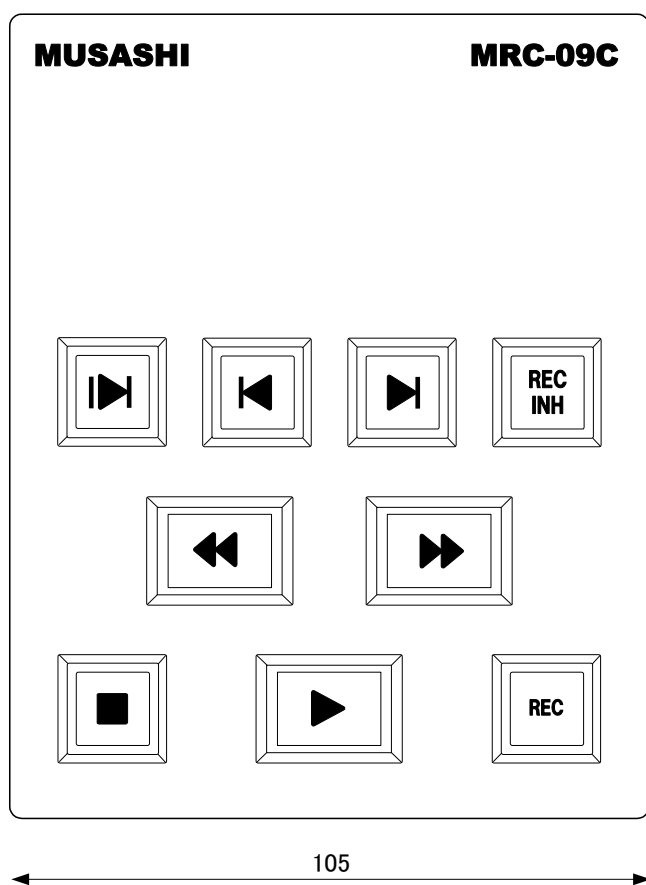
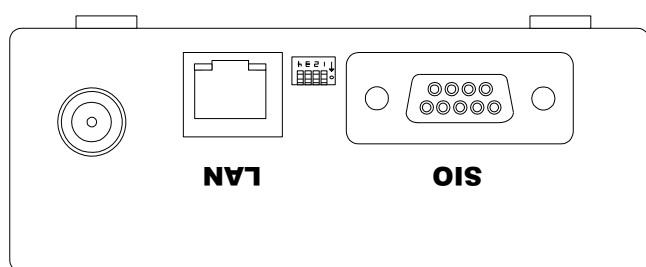
- AC アダプタを抜くときには、ケーブルを引っ張らないで下さい。
ケーブルが傷つき、火災や感電の原因になることがあります。
- 外装を外さない、改造しない
外装を外したり、改造したりすると、感電の原因となることがあります。

4. 機能詳細

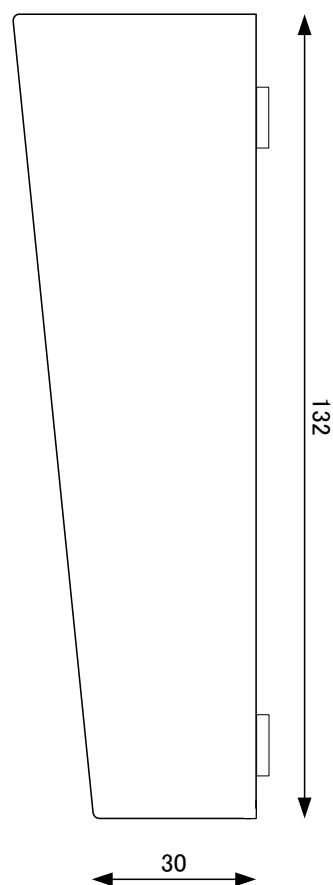
MDC-09 は VTR のリモートコントロールを行う装置です。
PLAY/STOP/REC 等の制御を RS-422 により行います。

【外観】

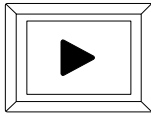
塗装色 : 黒



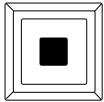
40



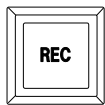
【機能】



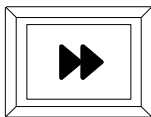
- PLAY SW
再生 (PLAY) 動作します。
再生動作中は点灯します。



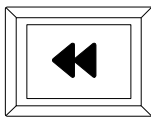
- STOP SW
停止 (STOP) 動作します。
停止動作中は点灯します。



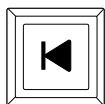
- REC SW
収録動作します。
収録動作中は点灯します。



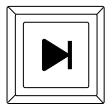
- FF (FAST FWD) SW
押す毎に x2, x16xFF が切り替ります。



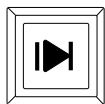
- REWIND SW
巻き戻し動作します。
押す毎に x-2, x-16, xREW が切り替ります。



- PREV SW
PREV 動作します。
※各コマンド送信時には STOP 動作を行います。



- NEXT SW
NEXT 動作します。
※各コマンド送信時には STOP 動作を行います。



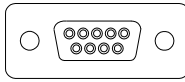
- STANDBY SW
STANDBY ON 動作します。
STANDBY 中は点灯します。



- REC INHI SW
REC INHI 時点灯します。(デバイス依存)

【背面詳細】

SIO

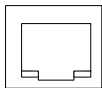


RS-422 制御コネクタです。
VTR 及びディスクレコーダと接続します。

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

LAN



メンテナンス用
未対応です。

DC IN



専用 AC アダプタを接続します。



メンテナンス用 DIP SW とステータス LED です。

ALL OFF でご使用下さい。

ステータス LED

左側 LED 早い点滅・・・正常動作

消灯・・・・・・異常動作

【一般仕様】

項目	仕様
寸法	105(幅) x 132(奥行) x 30(手前) x 40(奥)
質量	約 1.5Kg
消費電力	約 10W
電源	ACアダプタ使用 100-240V 1.1A 50-60Hz
動作温・湿度	0°C~40°C 10%~85%RH 但し結露なきこと
保存温・湿度	-10°C~60°C 10%~95%RH 但し結露なきこと

【通信信号】

- ・ EIA RS-422A 準拠
- ・ 全二重通信チャンネル
- ・ 回線速度 : 38.4kbps
- ・ ビット構成

START BIT + 8 DATA BITS + ODD PARITY BIT + STOP BIT

START BIT	D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	ODD PARITY	STOP BIT
-----------	----	----	----	----	----	----	----	----	------------	----------

- ・ コマンド ブロック フォーマット

通信は下記のフォーマットで行っています。

CMD-1	DATA COUNT	CMD-2	DATA-1	DATA-2		DATA-15	CHECK SUM
MDS 1 BYTE	LSD	1 BYTE				0~15 BYTE	1 BYTE

【対応プロトコル】

- ・ SONY VTR プロトコル : V T R を制御するプロトコルです。

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/>
