

MDC-09N
Device Controller

取扱説明書

【目次】

1. はじめに.....	2
2. 開梱および確認.....	2
3. 安全に関する注意.....	3
4. 概要.....	4
5. パネル部の名称及び機能.....	4
6. 背面パネル部の名称及び機能.....	7
7. コネクタ仕様.....	8
8. 一般仕様.....	9
9. 外観.....	10
10. お問い合わせ.....	11

【改定履歴】

	更新日	変更内容
1	2016年11月1日	初版

1. はじめに

“MDC-09N”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-09N	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。

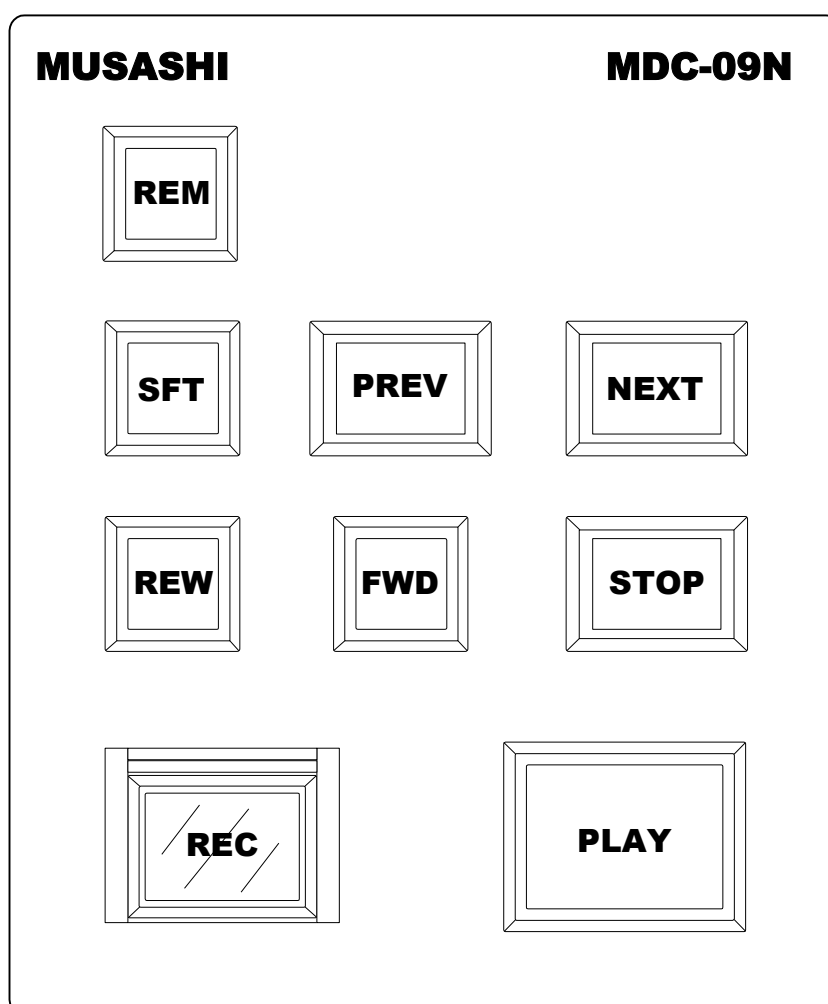
4. 概要

MDC-09N はディスクレコーダ及び VTR のリモートコントロールを行う装置です。
PLAY/STOP/REC/JOG/SHUTTLE 等の制御を RS-422 により行います。

【対応プロトコル】

PROTOCOL OF REMOTE(9-pin) CONNECTOR

5. パネル部の名称及び機能



【PLAY SW】



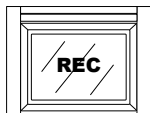
再生 (PLAY) 動作します。
再生動作中は点灯します。
(SW 詳細)SW 色 : 白 / 点灯色 : アンバー

【STOP SW】



停止 (STOP) 動作します。
停止動作中は点灯します。
(SW 詳細)SW 色 : 白 / 点灯色 青

【REC SW】



収録 (REC) 動作します。
収録動作中は点灯します。
※REC 中は STOP ボタン以外の操作は禁止しています。
(SW 詳細)SW 色 : 赤 / 点灯色 赤 / ガードカバー付

【SFT SW】



Shift ボタンです。
押し下げ時に点灯します。
(SW 詳細)SW 色 : 白 / 点灯色 アンバー

【REW SW】



巻き戻しボタンです。
動作時に点灯します。
押す毎に x-2, x-10, x-50 が切り替ります。
(VTR に対して XDS 接続時は倍率の誤差があります。)
(SW 詳細)SW 色 : 白 / 点灯色 アンバー
※SFT+REW ボタンで-10 秒の Jump 動作をします。
※STOP+REW で-1Frame の Jump 動作をします。

【FWD SW】



早送りボタンです。

動作時に点灯します。

押す毎に x2,x10,x50 が切り替ります。

(VTR に対して XDS 接続時は倍率の誤差があります。)

※SFT+FWD ボタンで+10 秒の Jump 動作をします。

※STOP+FWD を押すと+1Frame の Jump 動作をします。

【PREV SW】



CLIP 単位での PREV ボタンです。

本ボタンを押されると PREV 動作を行います。

※SFT+PREV を押すと TOP 動作を行います。

※各コマンド送信時には STOP 動作を行います。

【NEXT SW】



CLIP 単位での NEXT ボタンです。

本ボタンを押されると NEXT 動作を行います。

※SFT+NEXT を押すと END 動作を行います。

※各コマンド送信時には STOP 動作を行います。

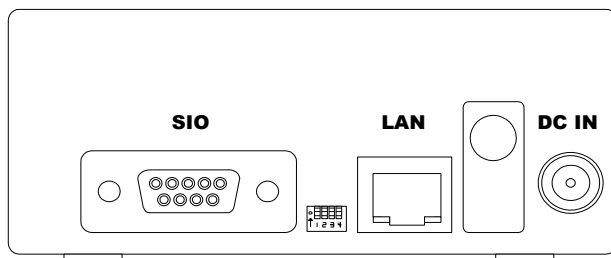
【REM SW】



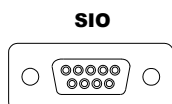
REM 状態を表示します。

対象機器が REMOTE 状態の時に点灯します。

6. 背面パネル部の名称及び機能



【SIO】



SIO

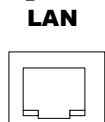
RS-422 制御コネクタです。

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】



LAN

メンテナンス用

未対応です。

【DIP SW】

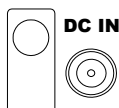


メンテナンス用 DIP SW とステータス LED です。

ALL OFF でご使用下さい。

ステータス LED (正常動作: 左側の LED が点滅)

【DC IN】



DC IN

専用 AC アダプタを接続します。

※左側は抜け止めです。

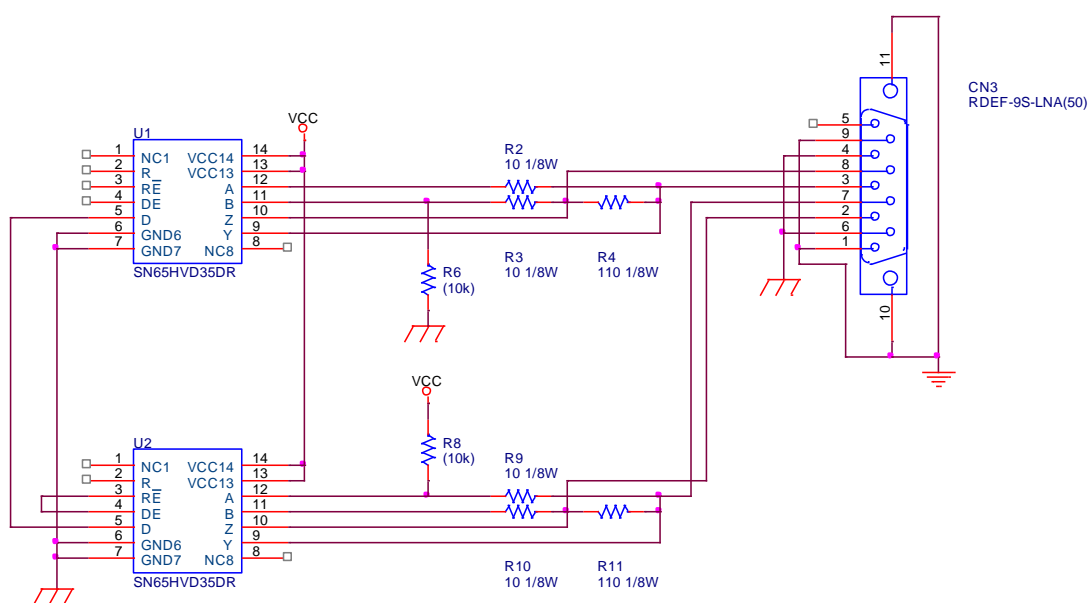
7. コネクタ仕様

項目	仕様
RS-422 (Dsub9Pin)	1 系統
LAN	EtherNet 10/100base 未使用

【RS422 コネクタ電気的仕様】

RS422 ドライバー部の回路図です。

※回路上は CONTROLLER と DEVICE 対応ですが、CONTROLLER のみで使用可能です。



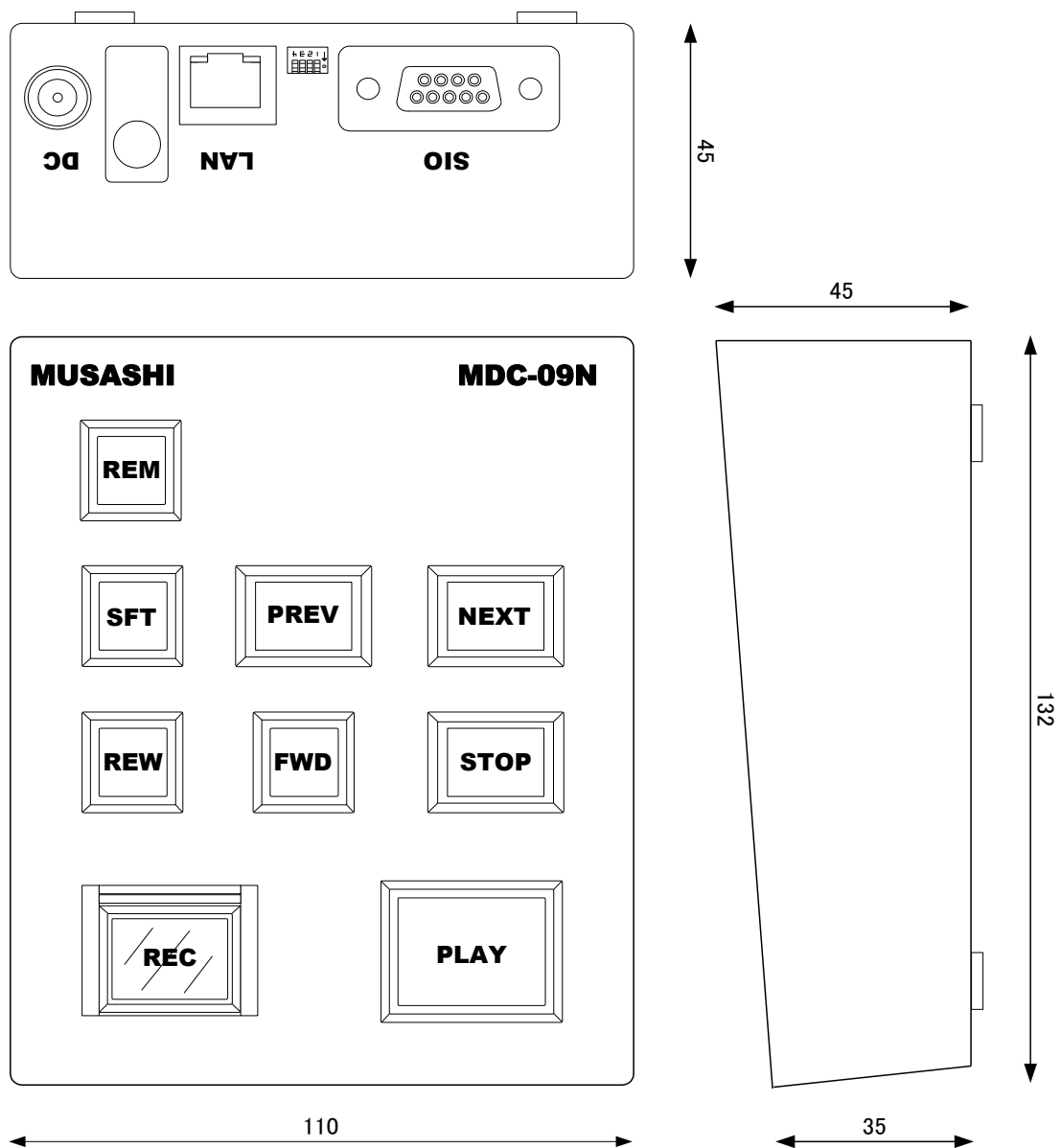
D-SUB 9PIN メス座(ミリネジ)

	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

8. 一般仕様

項目	仕様
寸法(mm)	35mm(手前) x 110mm x 132mm x 45mm(奥)
質量	約 1kg
消費電力	約 10W以下
電源	専用 AC アダプター使用 AC100±10% 50/60Hz
温度条件	0°C~40°C
湿度条件	5%~80%(結露なきこと)

9. 外観



10. お問い合わせ

修理に関しましては、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/>
