

# 第17章 仕様

## MDデッキ部定格

### 形式

MD (ミニディスク) レコーダー

### 使用ディスク

MD (ミニディスク)

### チャンネル数

2チャンネル (STEREO) / 1チャンネル (MONO)

### 記録モード

STEREO/MONO/LP2/LP4

### 記録方式

Magnetic field modulation overwrite

### 録音時間

	標準	MONO	LP2	LP4
60分ディスク	60	120	120	240
74分ディスク	74	148	148	296
80分ディスク	80	160	160	320

### サンプリング周波数

44.1kHz

### 圧縮方式

ATRAC (Adaptive TRansform Acoustic Coding)

## CDデッキ部定格

### 形式

CDプレーヤー

### 再生可能ディスク

CD-DA(12cm/8cm)、CD-ROM(12cm/8cm)、CD-R/CD-RW

### 再生可能ファイルシステム

ISO9660 LEVEL 1/2/ROMEO/JOLIET format

### 再生可能フォーマット

オーディオCD(CD-DA)、MPEG Audio Layer III(MP3)、WAV

### オーディオCD再生仕様

サンプリング周波数 : 44.1kHz  
量子化ビット数 : 16ビット  
チャンネル数 : 2チャンネル

### MP3再生仕様

音声モード : STEREO、JOINT STEREO、DUAL CHANNEL、MONO  
サンプリング周波数 : 44.1kHz  
ビットレート : 32kbps ~ 320kbps、およびVBR

### WAV再生仕様

サンプリング周波数 : 44.1kHz  
量子化ビット数 : 16ビット

## 入力定格 (MD入力)

### アナログ入力

バランス (MD-CD1BMKIIIのみ)

コネクター : XLR-3-31  
(1 : GND、2 : HOT、3 : COLD)

入力インピーダンス : 22k $\Omega$   
規定入力レベル : +4dBu (1.23Vrms)  
最大入力レベル : +20dBu (7.75Vrms)  
最小入力レベル : -8dBu (0.31Vrms)

アンバランス

コネクター : RCAピンジャック  
入力インピーダンス : 22k $\Omega$   
規定入力レベル : -10dBV (0.32Vrms)  
最大入力レベル : +6dBV (2.0Vrms)  
最小入力レベル : -22dBV (0.08Vrms)

### デジタル入力

COAXIAL

コネクター : RCAピンジャック  
フォーマット : IEC-60958-3 (S/PDIF、SCMS準拠)  
入力可能サンプリング周波数 : 32kHz ~ 48kHz

OPTICAL

コネクター : TOS (JEITA RC-5720C)  
フォーマット : IEC-60958-3 (S/PDIF、SCMS準拠)

## 出力定格

### アナログ出力

バランス (MD-CD1BMKIIIのみ)

コネクター : XLR-3-32  
(1 : GND、2 : HOT、3 : COLD)

出力インピーダンス : 150 $\Omega$   
規定出力レベル : +4dBu (1.23Vrms)  
最大出力レベル : +20dBu (7.75Vrms)

アンバランス

コネクター : RCAピンジャック  
出力インピーダンス : 200 $\Omega$   
規定出力レベル : -10dBV (0.32Vrms)  
最大出力レベル : +6dBV (2.0Vrms)

### ヘッドホン出力

コネクター : 6.3mm ステレオ標準ジャック  
最大出力 : 20mW+20mW (1kHz、0.1%、32 $\Omega$ )

### デジタル出力

COAXIAL

コネクター : RCAピンジャック  
対応信号フォーマット : IEC-60958-3 (S/PDIF、SCMS準拠)

OPTICAL

コネクター : TOS (JEITA RC-5720C)  
フォーマット : IEC-60958-3 (S/PDIF、SCMS準拠)

## コントロール/I/O

### RS-232C

通信仕様 : RS-232Cプロトコル仕様書1.00準拠  
コネクター : D-Sub 9ピンコネクター

### KEYBOARD

PS/2キーボード接続用  
コネクター : ミニDINコネクター

## オーディオ特性

### 周波数特性

20Hz ~ 20kHz  $\pm 0.5$ dB (CD再生、JEITA)  
20Hz ~ 20kHz  $\pm 0.5$ dB (MD再生、JEITA)  
20Hz ~ 20kHz  $\pm 0.5$ dB (MD記録・再生、JEITA)

### SN比

100dB以上 (CD再生、JEITA)  
98dB以上 (MD再生、JEITA)  
95dB以上 (MD記録・再生、JEITA)

### 総合ひずみ率

0.004%以下 (CD再生、JEITA)  
0.004%以下 (MD再生、JEITA)  
0.006%以下 (MD記録・再生、JEITA)

### ダイナミックレンジ

100dB以上 (CD再生、JEITA)  
98dB以上 (MD再生、JEITA)  
95dB以上 (MD記録・再生、JEITA)

### チャンネルセパレーション

90dB以上 (CD再生、JEITA)  
90dB以上 (MD再生、JEITA)  
83dB以上 (MD記録・再生、JEITA)

## 一般

### 電源

AC100V、50 - 60Hz

### 消費電力

22W (MD-CD1MKIII)、23W (MD-CD1BMKIII)

### 外形寸法

483 x 94 x 308mm (幅 x 高さ x 奥行)

### 質量

5.4kg (MD-CD1MKIII)、5.5kg (MD-CD1BMKIII)

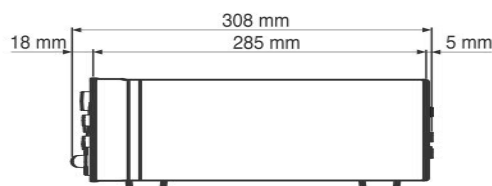
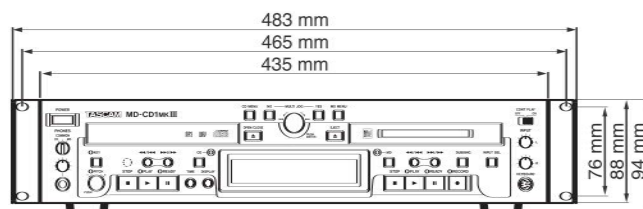
### 動作温度

5 ~ 40°C

### 設置時傾斜

5度以内

## 外形寸法図



- \* 仕様および外観は、改善のため予告なく変更することがあります。
- \* 製品の改善により、取扱説明書のイラストなどが、一部製品と異なることがあります。あらかじめご了承ください。