

## 製品仕様書

## DN-F300

SD/USB ソリッドステートオーディオプレーヤー

2011.03.25



フロントパネル



バックパネル

## 1. 概要

SD/SDHC メモリーカード、あらゆる USB デバイスに対応した 1U ラックマウントサイズのマルチメディアプレーヤー。再生専用機。

## 2. 主な特長

- 業務用 CD プレーヤーの機能、操作性を継承したまま、まったくメカニズムを持たないメモリーで実現。高い信頼性と耐久性をもたらすだけでなく、メモリー特有のアクセス、レスポンスの良さが光ります。
- SD/SDHC カードの他、各種 USB ストレージ上のオーディオファイルを再生。しかも SD、USB は光る専用ボタンで瞬時に切替可能。
- 世界で最もポピュラーな MP3、および WAV(PCM) ファイルを再生
- MP3 ファイルの ID3 タグ情報を表示
- オートキュー機能、専用 CUE ボタン、およびフレームサーチ付きのキュー出しに対応。
- ネクストトラックリザーブ機能：専用ボタンとジョグダイヤルで次の再生ファイルをカンタン予約。再生中でも可能。
- ピッチ/テンポ/バンドコントロール：0.1%ステップ、±20%のワイドレンジピッチコントロールにテンポロック機能を装備、元の音程を変えずに速度を変えます。しかも高音質で、ディスプレイに BPM カウンターも装備、視覚的なコントロールが可能。

- パワーオン自動再生、および各種再生モード（シングル/連続、全曲/フォルダー単位、リピート、ランダム、シームレスループ）
- シームレスループは A、B ポイント個々の変更が随時可能で、リループボタンで瞬時に呼び出すことができます。
- 前後パネルに2つのマイク入力を装備、簡単なダッキングに対応。マイクの音声を検出すると再生音を自動ミュート、マイクの使用を終了すれば復帰します。
- ステレオミックス・モノラル出力機能
- マスターボリュームコントロールを前面に装備。
- ピッチコントロールも可能なコンパクト赤外線リモコン付属



### 3. 仕様

#### ■システム

|              |   |
|--------------|---|
| 形式           | ラックマウント型ソリッドステートオーディオ再生専用機  |
| 再生メディア       | SD カード（～2GB） / SDHC カード（4～32GB）<br>USB フラッシュメモリー、外付け USB ストレージ（原理上～2TB）、USB 2.0 |
| メディアフォーマット   | FAT/FAT32   |
| 再生ファイルフォーマット |   |
| MP3          | MPEG レイヤー3 圧縮   |
| WAV          | 16 ビット リニア PCM  |
| MP3 ビットレート   |   |
| ステレオ         | 320, 256, 192, 128, 64 kbps, VBR  |
| モノラル         | 160, 128, 96, 64, 32 kbps, VBR  |
| サンプリング周波数    | 44.1 kHz  |
| チャンネル数       | 2（ステレオ） / 1（モノラル）   |

#### ■オーディオ性能

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| 周波数特性        | 20 Hz～20 kHz ±1.0 dB            |
| S/N 比        | 97dB（1kHz, 0dB 再生, IEC-A フィルター） |
| チャンネルセパレーション | 89 dB（1kHz, 0dB 再生）             |
| 全高調波歪率       | 0.006 %（1kHz, 0dB 再生, PCM）      |
| ダイナミックレンジ    | 96 dB                           |

#### ■入力

|              |  |
|--------------|--|
| マイク入力（前面/背面） | 標準モノラルフォーンジャック×2（並列接続）<br>入力感度 -38 dBV（マイクボリューム最大） |
|--------------|--|

#### ■出力

|         |  |
|---------|--|
| ライン出力   | RCA ピンジャック, 2 V rms (@0 dB, マスターボリューム最大) / 1kΩ |
| ヘッドホン出力 | 標準ステレオフォーンジャック, 20 mW + 20 mW / 32Ω負荷時         |

#### ■一般

|      |        |
|------|--------|
| 電源   | DC 6 V |
| 消費電力 | 12 W   |

|              |   |
|--------------|---|
| 外形寸法 (W×H×D) | 482 × 44 × 129 mm (含ラックマウントキット)   |
| 質量           | 1.6 kg  |
| 付属品          | 専用 AC アダプター/ステレオオーディオケーブル/赤外線リモコン (RC-1135, ボタン電池 CR2025 相当品内蔵) /ゴム足・ネジ×4 セット/取扱説明書/保証書 |

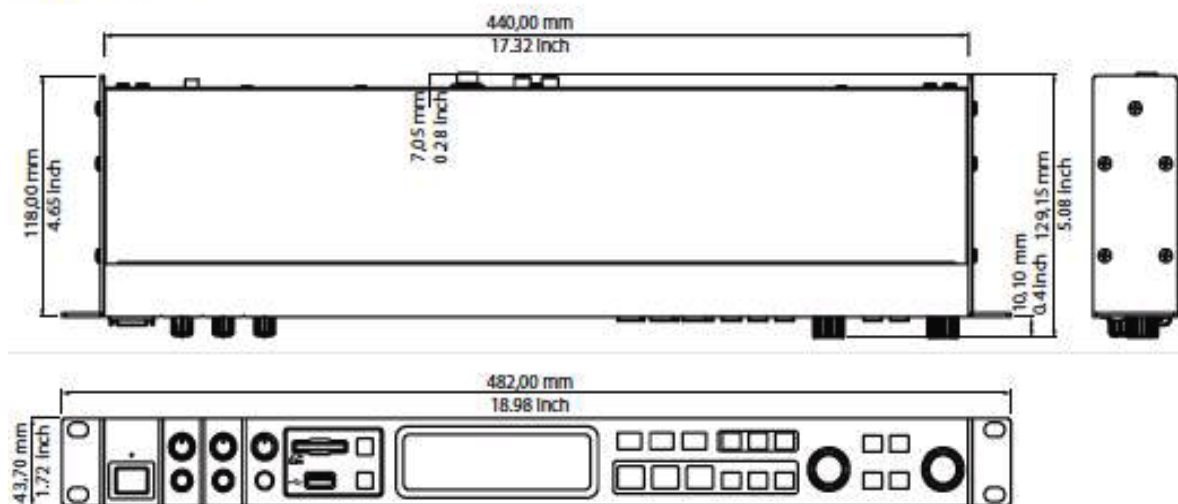
## ■その他

|               |  |
|---------------|--|
| 最大ストレージ容量     | 原理上 2TB まで制限なし、但し SD カードは 32GB まで (SDHC カード) |
| 最大ファイルサイズ/時間  | 340MB、もしくは 3 時間 50 分                         |
| 最大ファイル数       | 1999 ファイル/メディアあたり                            |
| 最大フォルダー数      | 999 フォルダー (ルートディレクトリを含む)                     |
| 最大レイヤー数 (階層数) | 9 (ルートディレクトリを含む)                             |
| ファイル名の最大文字数   | フルパスにて 63 文字                                 |
| フォルダー名の最大文字数  | 63 文字  |
| 文字種           | 英大文字、英小文字、数字、記号 (FAT 準拠)、日本語非対応              |

### ご注意

- ファイルのフォーマット、録音状態などにより、再生できないことがあります。
- ID3 タグ情報が正しく記録されていないファイルを再生した場合、テキスト情報が表示されないことがあります。
- 日本語などの 2 バイト文字は正しく表示されません。
- 仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。
- 本機を使用できるのは日本国内のみで、国外では使用できません。
- 本機は国内仕様です。必ず AC100V 商用電源のコンセントに電源プラグを差し込んでご使用ください。AC100V 以外の電源には絶対に接続しないでください。

## ■外形寸法図



### お問い合わせは

株式会社ディーアンドエムホールディングス  
 セールス&マーケティング アジアパシフィック  
 D&M プロフェッショナル機器営業部  
 TEL 044-670-6640

[www.dm-pro.jp](http://www.dm-pro.jp)

**100**  
*th Anniversary*  
 DENON  
 since 1910

NR11-008