

製品仕様書

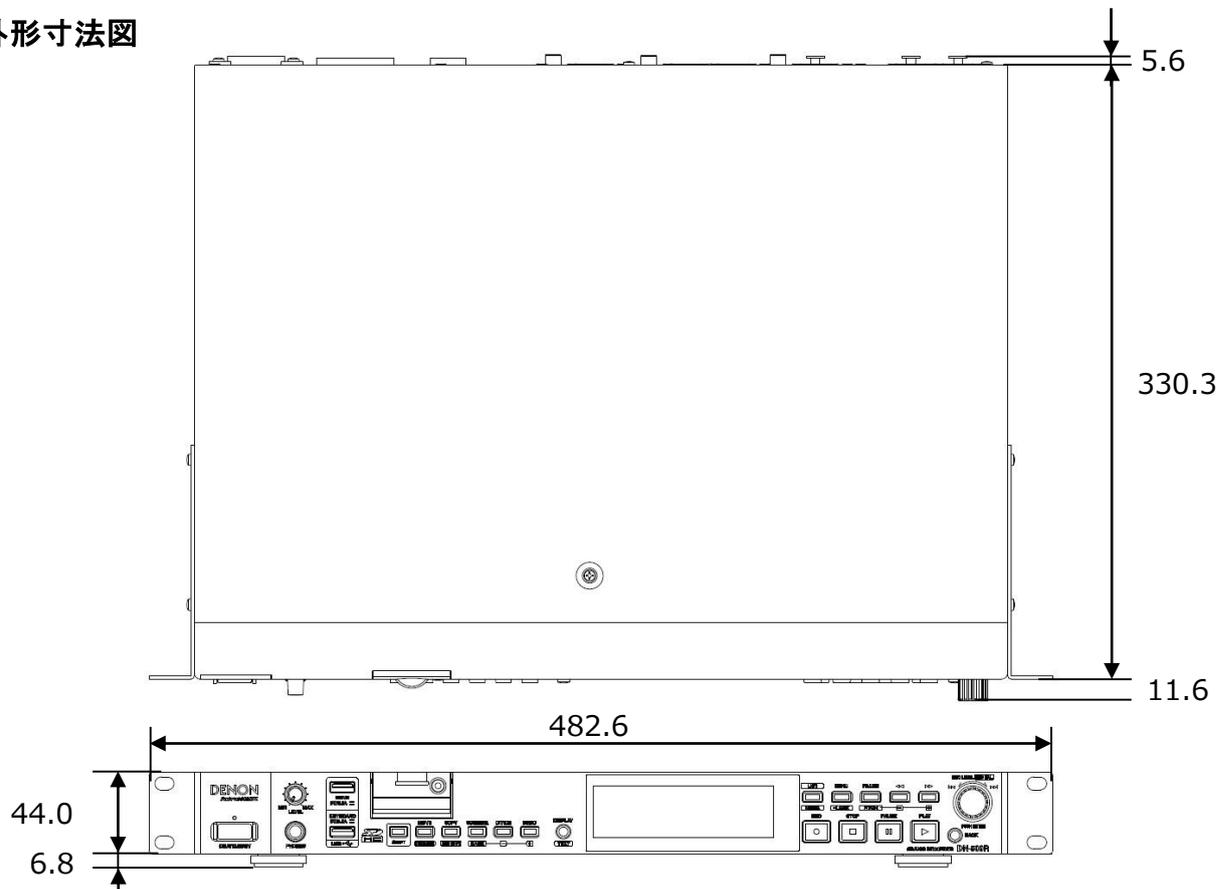
SD/USB Recorder	DN-500R
<p>SD/SDHC カードスロットと USB ポート(各1)を装備し、高品位の録音/再生を行う業務用オーディオレコーダーです。</p>	
<p>【システム】</p> <ul style="list-style-type: none"> • 利用可能メディア : SD/USB メモリー、USB HDD • 再生可能フォーマットとファイルシステム : SD、USB: FAT16、FAT32、HFS+ • 再生可能 WAV フォーマット <ul style="list-style-type: none"> > 拡張子 : WAV、AIFF、AIF > 分解能 : 16 bit、24 bit > サンプリング周波数 : 96、48、44.1 kHz • 再生可能 MP3 フォーマット <ul style="list-style-type: none"> > 拡張子 : MP3 > ビットレート : 32 ~ 320 kbps および VBR > サンプリング周波数 : 48、44.1 kHz • 再生可能 AAC フォーマット <ul style="list-style-type: none"> > 拡張子 : M4A > 圧縮方式 : AAC-LC > ビットレート : 64~320 kbps および VBR > サンプリング周波数 : 48、44.1 kHz • チャンネル数 : 2(ステレオ)、1(モノラル) • オーディオ周波数特性 : 20 Hz~20 kHz(+0.5 dB/-1 dB) • S/N 比 : 89 dB 以上(A-Weighted) • 全高調波歪率 : 0.01 % 以下 • ダイナミックレンジ : 106 dB 以上(24 bit WAV 再生時) • チャンネルセパレーション: -90 dB 以下 • ピッチ可変幅 : -16 %~+16 % • Trim 調整可変幅 : ±2.0 dB 	
<p>【入力】</p> <ul style="list-style-type: none"> • BALANCED ANALOG IN L/R <ul style="list-style-type: none"> > タイプ : XLR(1:GND、2:Hot、3:Cold) > LINE セッティング入力レベル : +4 dBu > 最大入力レベル : +24 dBu、+20 dBu、+18 dBu > 入力インピーダンス : 20 kΩ • UNBALANCED ANALOG IN L/R <ul style="list-style-type: none"> > タイプ : RCA端子 > 入力レベル : -10 dBV > 最大入力レベル : +10 dBV、+6 dBV、+4 dBV > 入力インピーダンス: 10 kΩ 	
<ul style="list-style-type: none"> • UNBALANCED DIGITAL IN <ul style="list-style-type: none"> > タイプ : RCA端子 > 入力インピーダンス: 75 Ω > 標準入力レベル : 0.5 Vp-p > フォーマット : IEC-60958(COAXIAL) • BALANCED DIGITAL IN <ul style="list-style-type: none"> > タイプ : XLR(1:GND、2:Hot、3:Cold) > 入力インピーダンス: 110 Ω > 標準入力レベル : 3.5 Vp-p > フォーマット : IEC-60958(AES/EBU) 	
<p>【出力】</p> <ul style="list-style-type: none"> • BALANCED ANALOG OUT L/R <ul style="list-style-type: none"> > タイプ : XLR(1:GND、2:Hot、3:Cold) > 負荷インピーダンス: 600 Ω以上 > 出力レベル : +4 dBu/600 Ω負荷時 > 最大出力レベル : +24 dBu、+20 dBu、+18 dBu • UNBALANCED ANALOG OUT L/R <ul style="list-style-type: none"> > タイプ : RCA端子 > 負荷インピーダンス: 10 kΩ 以上 > 出力レベル : -10 dBV > 最大出力レベル : +10 dBV、+6 dBV、+4 dBV • BALANCED DIGITAL OUT <ul style="list-style-type: none"> > タイプ : XLR(1:GND、2:Hot、3:Cold) > 出力インピーダンス: 110 Ω > 標準出力レベル : 3.0 Vp-p > フォーマット : IEC-60958(AES/EBU) • UNBALANCED DIGITAL OUT <ul style="list-style-type: none"> > タイプ : RCA端子 > 出力インピーダンス: 75 Ω > 標準出力レベル : 0.5 Vp-p > フォーマット : IEC-60958(COAXIAL) • HEADPHONE OUT : 20 mW / 32 Ω 	
<p>【その他】</p> <ul style="list-style-type: none"> • 最大ストレージ容量 : 2 TB まで • 最大ファイルサイズ : 2 GB • 最大ファイル数 : 2,000 ファイル(1フォルダあたり) • 最大フォルダ数 : 1,000 フォルダ • 最大フォルダ階層数 : 8(ルートディレクトリ直下) 	

■ 前面パネル



<p>【一般】</p> <ul style="list-style-type: none"> • 質量 : 3.6 kg • 電源 : AC100V 50/60Hz • 消費電力 : 30W、0.4W(スタンバイ時) • 環境条件 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 動作温度 : 5 ~ 35 °C ➢ 動作湿度 : 25 ~ 85 % (結露なし) ➢ 保存温度 : -20 ~ 60 °C <p>【機能】</p> <ul style="list-style-type: none"> • 録音／再生機能: <ul style="list-style-type: none"> ➢ SD/SDHCカードおよびUSBメモリーをメディアとしたデュアル録音機能、およびリレー録音機能 ➢ 設定した時刻に録音／再生を開始するタイマー機能 ➢ メディアに録音された音声ファイルを録音中に再度読み出し 	<ul style="list-style-type: none"> て再生し、録音状態の確認が行える録音モニター機能 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 録音待機状態から録音を開始する時、設定した時間だけさかのぼった分の内容もファイルに記録されるプリ録音機能 • 外部制御: <ul style="list-style-type: none"> ➢ シリアルポート(D-sub 9ピン) ➢ パラレルポート(D-sub 25ピン) • その他: <ul style="list-style-type: none"> ➢ サンプリングレイトコンバーター内蔵(サンプリングレイトを固定したデジタル音声出力が可能) ➢ リモートコントローラーRC-F400S(オプション)の併用により、20ポイントのホットスタートシステムを構成 ➢ ピッチコントロール(±16%、0.1%ステップ)／マスターキーコントロール機能 ➢ ファイル編集機能(統合、分割、コピー、移動、元に戻す、リネーム)
--	---

■ 外形寸法図



ご注意:

- 製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。
- 本機は国内向け仕様の製品です。必ず同梱の電源ケーブルや AC アダプターを使用し、AC 100V の商用電源に接続してご使用ください。

お問い合わせ先:

株式会社ディーアンドエムホールディングス
プロフェッショナル機器本部

Tel: 044-670-6640 Web: www.dm-pro.jp

D+M PRO