

DN-900R

Dante 2x2インターフェイス搭載ネットワー
クSD/USBオーディオレコーダー

SD/SDHCカードおよびUSBメモリーへMP3あるいは
WAV形式で録音（最大24bit/96kHz）

Dante™ 2x2 Ultimoネットワークインターフェイスによる
録音及び再生

デュアル録音機能（主メディアとバックアップメディアの2つのメディアへ同時に録音）

リレー録音機能（主メディアが一杯になったときに、バックアップメディアへ録音を継続）

FTPを使用したファイルアーカイブ機能（自動あるいはタイマー）による長時間連続録音

Webリモートによるシステム設定や録再操作（パスワード保護機能付き）



DN-900R

Dante 2x2インターフェイス搭載ネットワークSD/USBオーディオレコーダー

Denon Professionalのフラッグシップモデル DN-900R Dante/ネットワーク対応SD/USBレコーダーは、高品質のオーディオレコーディングと高度なネットワーク機能により、設備導入におけるユーザーの高い要求水準を満たすよう設計されています。DN-900Rは信頼性の高いSD/SDHC及びUSBメディアの採用、多彩な機能と多用途なソリッドステート・ハードウェアなど従来のレコーディング機器にない特徴を備えています。

DN-900Rは1Uラックにマウント可能なコンパクトなシャーシにハウ징されています。Dante 2イン/2アウト・ネットワークに対応、信頼性の高いSDカード(2スロット) 及びUSBメモリーの両方にレコーディングが可能です。2つのメディアに同時に録音する「デュアル録音」、より長時間録音を可能にする「リレー録音」に対応しています。XLRバランスアナログ端子やAES / EBUデジタルI/O、アンバランスアナログ端子やSPDIFなど業務用途として必要とされる様々な音声入出力端子を装備しています。

特徴

- SD/SDHCカードおよびUSBメモリーへMP3あるいはWAV形式で録音（最大24bit/96kHz）
- Dante™ 2x2 Ultimoネットワークインターフェイスによる録音及び再生
- デュアル録音機能（主メディアとバックアップメディアの2つのメディアへ同時に録音）
- リレー録音機能（主メディアが一杯になったときに、バックアップメディアへ録音を継続）
- FTPを使用したファイルアーカイブ機能（自動あるいはタイマー）による長時間連続録音
- Webリモートによるシステム設定や録再操作（パスワード保護機能付き）

技術仕様

入力	Mic/Line In	2 XLR コネクタ
	Line In	2 x RCA コネクタ
	Digital In	1 AES/EBU, 1 S/PDIF
	Dante Digital In	RJ-45 コネクタ
Balanced Analogue In L/R	タイプ	XLR (1: GND, 2: HOT, 3: COLD)
	Lineセッティング入力レベル	+4dbu
	最大入力レベル	+24dBu/+20dBu/+18dBu
	入力インピーダンス	20kΩ
	MIC セッティング入力レベル	-60 to 16dBu
	入力インピーダンス	5kΩ
	EIN	Less than -127dBu ($R_s = 150\Omega$)
	CMRR	< 80dB
Unbalanced Analogue In L/R	タイプ	RCA terminal
	入力レベル	-10dBV
	最大入力レベル	+10dBV/+6dBV/4dBV
	入力インピーダンス	10kΩ
Unbalanced Digital In	タイプ	RCA terminal
	入力インピーダンス	75Ω
	標準入力レベル	0.5Vp-p
	フォーマット	IEC-60958 (Coaxial)
Balanced Digital In	タイプ	XLR (1: GND, 2: HOT, 3: COLD)
	入力インピーダンス	110Ω
	標準入力レベル	3.5Vp-p
	フォーマット	IEC-60958 (AES/EBU)
Dante Digital In	タイプ	10/100 Ethernet RJ-45 connector
	フォーマット	24bit; 96, 48, 44.1kHz sampling rates, uncompressed
出力	Balanced Analogue Out L/R	XLR
	Unbalanced Out L/R	RCA
	Balanced Digital Out	AES/EBU
	Unbalanced Digital Out	S/PDIF
	Headphone Output	1/4" / 6.35mm
	Dante Digital Out	RJ-45 connector

Balanced Analogue Out L/R	タイプ	XLR (1: GND, 2: HOT, 3: COLD)
	負荷インピーダンス	over 600Ω
	出力レベル	+4dBu at 600Ω load
	最大出力レベル	+24 dBu/ +20 dBu/ +18 dBV
Unbalanced Analogue Out	タイプ	RCA terminal
	負荷インピーダンス	Over 10kΩ
	出力レベル	-10dBV
	Maximum Output Level	+10 dBV/ +6 dBV/ +4 dBV
Balanced Digital Out	タイプ	XLR (1: GND, 2: HOT, 3: COLD)
	出力インピーダンス	110Ω
	標準出力レベル	3.0Vp - p
	フォーマット	IEC-60958 (AES/EBU)
Unbalanced Digital Out	タイプ	RCA terminal
	出力インピーダンス	75Ω
	標準出力レベル	0.5Vp - p
	フォーマット	IEC-60958 (Coaxial)
Dante Digital Out	タイプ	10/100 Ethernet RJ-45 connector
	フォーマット	24 bit; 96, 48, 44.1 kHz sampling rates, uncompressed
Dante Network Audio	レイテンシー	Less than 1 ms (excluding auxiliary signal paths)
	サンプルレート	DN-900R uses SRC on its output to Dante to convert recorder sample rates to Dante Network sample rates
	サンプルビット深度	24 bit
対応メディア	SD/USBメモリー/USB HDD	
ヘッドフォン出力	1/4インチ (6.35 mm) 20 mW/32 Ω	
ストレージ	最大ストレージ容量	2TBまで
	最大ファイルサイズ	2GB
	最大ファイル数	2000ファイル(1フォルダあたり)
	最大フォルダ数	1000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)
ファイルシステム	FAT16, FAT32, HFS+, exFAT	
ファイル形式仕様	対応メディア	SD, SDHC, USBメモリー, USB HDD
	拡張子	WAV, AIFF, AIF
	解像度	16bit, 24bit
	サンプリング周波数	44.1k, 48k, 96k

再生可能MP3形式	拡張子	MP3
	ビットレート	32 - 320 kbps, VBR
	サンプリング周波数	44.1k, 48k
再生可能AAC形式	拡張子	M4A
	圧縮方法	AAC-LC
	ビットレート	64 - 320 kbps, VBR
	サンプリング周波数	44.1k, 48k
チャンネル数	2 (stereo), 1 (mono)	
オーディオ周波数特性	Line / Mic (-16dBu) (+0.5dB / -1dB)	
S/N比	< 89dB (A-weighted)	
全高調波歪率	Less than 0.01%	
ダイナミックレンジ	<106dB (for 24bit WAV playback)	
チャンネルセパレーション	> -90dB	
ピッチ可変幅	-16% to +16%	
Trim調整可変幅	± 2.0db	
電源	接続	標準IEC (スイッチング電源)
	入力電圧	100 - 240V AC, 50/60 Hz
	消費電力	30 W, 0.4 W(スタンバイ時), 3.4W(ネットワークスタンバイ時)
環境条件	動作温度	5 - 35°C
	動作湿度	25 - 85%, 結露なきこと
		-20 - 60°C
サイズ (w x d x h)	16.92" x 9.48" x 1.68" (430 x 241 x 43mm)	
重量	5.7 lbs (2.6kg)	