

DENON PROFESSIONAL 新製品 4 チャンネル 70/100V アンプ「DN-470A」 販売開始のお知らせ



DN-470Aは、施工/インストレーションに最適化された4チャンネルの70V/100Vアンプで、70V/100V入力端子の埋込型スピーカーに特化して設計されています。多目的にご利用いただける1UサイズのDN-470Aは各チャンネルに120Wのアンプを搭載し、短絡保護機能を搭載します。フロントパネルには信号レベル/クリップを表示するLED及び温度保護LEDを搭載します。

複数の70V/100Vスピーカーへ長距離伝送することに特化した設計で天井埋込型スピーカーや壁埋込型スピーカー、館内放送用スピーカーに最適です。

発売日：2018 年 9 月末予定

価格：オープンブライズ

市場予想価格：¥59,800（税込）

URL：http://denonpro.jp/dn-470a/

主な機能

- 70V/100V用4チャンネル、クラスDアンプ
- 各チャンネル120W
- 大電流スイッチング電源
- ユーロブロック入出力
- 各チャンネルにゲイン調整機能搭載
- 信号、クリップ、熱的遮断インジケータ
- 短絡/開路保護機能

デジタルオーディオ	システム	CD/ディープリーヤー	
	対応メディア	CD、USBメモリ、USB HDD、iPod/iPhone	
	対応フォーマット、ファイル	CD	CD-DA (CD TEXT)、CD-ROM (ISO9660)
		USB	FAT16/FAT32/HFS+
	対応WAV フォーマット	拡張子	WAV
		ビットレート	16 bit, 24 bit
		サンプリングレート	96, 48, 44.1 kHz
	対応AIFF フォーマット	拡張子	AIFF, AIF
		ビットレート	16 bit, 24 bit
		サンプリングレート	96, 48, 44.1 kHz
	対応MP3 フォーマット	拡張子	MP3
		ビットレート	32 ~ 320 kbps / VBR
		サンプリングレート	48, 44.1 kHz
	対応AAC フォーマット	拡張子	M4A
		圧縮方法	AAC-LC
		ビットレート	64 ~ 320 kbps / VBR
		サンプリングレート	48, 44.1 kHz
	チャンネル数	2 (ステレオ), 1 (モノラル)	
	音声周波数特性	20 Hz ~ 20 kHz (±0.5 dB)	
	S/N比	> 105 dB (A-Weighted)	
	全周波数歪み	< 0.005 %	
	ダイナミックレンジ	> 105 dB (24ビット WAV/プレイバック)	
	チャンネルセパレーション	< -106 dB	
	ピッチ可変幅	-16 % ~ +16 % (0.1% step)	
	Trim調整可変幅	±2.0dB (0.1dB step)	
出力	バランス・アナログ出力LR	0 dBu=0.775 Vrms	
		0 dBV=1.0 Vrms	
		タイプ	XLR (1:GND, 2:Hot, 3:Cold)
		読み込みインピーダンス	600 Ω以上
		出力レベル	+6dBV (+8.23dBu)(600Ω Load)
		出力レベル設定	+24dBu, +20dBu, +18dBu, +6dBV (0dBFS Reference)
		タイプ	アンバランス

出力	アンバランス・アナログ出力LR	読み込みインピーダンス	10 kΩ以上
		出力レベル	+6dBV (10kΩ Load)
		出力レベル設定	+10dBV, +6dBV, +4dBV (0dBFS Reference)
		タイプ	XLR(1:GND, 2:Hot, 3:Cold)
	バランス・デジタル出力	タイプ	XLR(1:GND, 2:Hot, 3:Cold)
		出力インピーダンス	110 Ω
		フォーマット	IEC-60958(AES/EBU)
		タイプ	RCA端子
	アンバランス・デジタル出力	出力インピーダンス	75 Ω
		定電圧 出力レベル	0.5 Vp-p
		フォーマット	IEC-60958(コアキシャル)
		ヘッドフォン出力	20 mW/32 Ω
その他	最大記録領域	最大2TB	
	最大ファイルサイズ	2 GB	
	最大ファイル数	2000 ファイル (1フォルダに付き)	
	最大フォルダ数	1000フォルダ	
	最大フォルダ階層数	8 (ルート階層以下)	
	最大ファイル名文字数	255文字	
環境	動作温度	5 ~ 35 °C	
	動作湿度	25 ~ 85 % (結露のないと)	
	保存温度	-20 ~ 60 °C	
	電源	100~230 VAC, 50/60 Hz	
一般	電源消費量	30 W	
		0.4 W (standby)	
	サイズ (H x W x D)	483 mm x 325 mm x 44 mm (ラック耳を含む)	
重量	重量	4.0 kg	

Denon Professional について

マルチメディアのソース配信、キャプチャ、およびメディア信号源の管理ソリューション提供においてDenon Professionalは、最も要求の厳しいユーザーに向けてに設計された高品質の製品と革新的なアプローチで、世界中のシステム・インテグレーターに信頼されています。