

NuForce

MCA-20

マルチチャンネルアンプ



ユーザーマニュアル
ATMCANZ

 **Optoma**

FCC 通知 - 適合情報の宣言

本装置は、FCC 規則パート 15 に準拠するクラス B デジタル装置の制限に対して試験され、準拠していることが確認されています。これらの制限は、住宅に設置する際、有害な干渉を防止する適切な保護を提供するように設計されています。本装置は、無線周波エネルギーを使用しており、放射する可能性があります。また、指示に従って設置および使用しなかった場合、無線通信に有害な干渉を引き起こす可能性があります。

ただし、特定の設置条件で干渉が発生しないという保証はありません。本装置が、装置のオフとオンを切り替えることによって決定することができるラジオまたはテレビの受信に有害な干渉を起こす場合、ユーザーは以下の一つまたは複数の方法で干渉を是正してください。

- 受信アンテナの向きや位置を変える。
- 装置と受信機の距離を離す。
- 受信機が接続されているものとは異なる回路のコンセントに装置を接続する。
- 販売店または経験豊富なラジオ/テレビ技術者に相談する。

警告: FCC クラス B の制限に準拠する周辺機器のみを本装置に取り付けることができます。

当社または当社が許可した当事者により明示的に承認されていない本装置に対して行われた変更または修正により、ユーザーの本装置を操作する権限が無効になる恐れがあります。本装置は、FCC 規則パート 15 に準拠しています。操作は次の 2 つの条件に従うものとします。(1) 本装置は有害な干渉を発生することはない、そして、(2) 本装置は、望ましくない動作を引き起こす可能性のある干渉を含め、受信したすべての干渉を受け入れなければならない。

はじめに

妥協のないサウンドのためのハイエンド マルチチャンネル アンプ。

NuForce MCA-20 マルチチャンネル アンプは、8 チャンネルの特長的な NuForce サウンドを愛好家専用を提供しています。MCA-20 は、ホームシアター用途向けに提供される一般グレード用アンプに対するオーディオ愛好家グレードの代替品として開発されました。その最高品質の部品および高度で高効率なスイッチング技術により、MCA-20 は、本物の NuForce の性能と価値を提供します。

MCA-20 は、チャンネル当たりフル 278 W (4 Ω) を提供し、NuForce の受賞歴のある V3 モノラル アンプ シリーズの血統を引き継いでいます。その伝説となった血統を引き継ぎながら、雷のような低音域、水晶のような高音域、そして、暖かくチューブのような中音域のすべて完全なバランスで、あなたの録音とサウンドトラックのすべてをレンダリングします。

MCA-20 の独自のフィードバック回路は、MCA-20 の素晴らしいサウンドの基礎として動作します。自己共振設計、400 kHz PWM スwitching 周波数により、常に、入力信号、出力電流要求、スピーカーのインピーダンス変動に対して調整され、優れたスピードと精度が得られます。音の細部に調和するように統合された最も爆発的なダイナミクスを透明に再現する MCA-20 により、NuForce の高い評価が存在する生きているような表現を常に体験することができます。

確かに、MCA-20 は、非常に多くの音楽や A/V システムの駆動力となる場所を見つけるように運命付けられています。MCA-20 が、今日の現代的なホームシアター コンポーネントに組み合わされる時、その力強さ、透明性および洗練性が、その価格での競争を挑みます。サウンドの性能と価値が問題である場合、それを下回ることは許されません。

革新的な機能

- 高出力 - 278 W/チャンネル x 8
- 適度な大きさ、そして、現代的なデザイン
- 独自の高速、負帰還設計
- 非常に効率の高い PWM 回路トポロジー

クイックスタートガイド

製品の概要

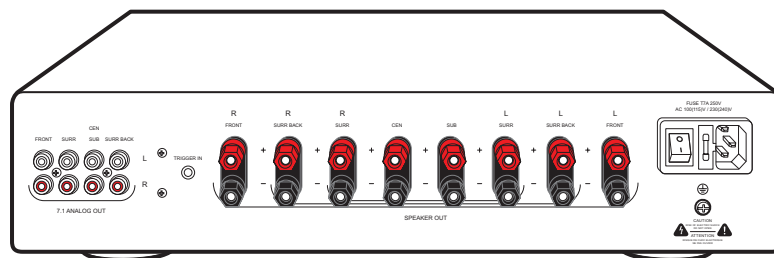
ステルスパネル



フラットパネル



背面パネル



- 装置に電源を投入するには、背面 AC スイッチをオンに切り替え、その後、前面パネルの電源ボタンを押してください。

接続

- 入力: 8 x RCA
- 出力: 8 x 5 ウェイ バインディング ポスト
- スピーカー出力: 左右のスピーカー ケーブルを出力端子に接続します。MCA-20 のショートを防ぐために、電源を投入する前に、スピーカー ケーブルの極性が適切にスピーカーと MCA-20 に対して終端されていることを確認してください。スピーカーを接続する前に必ず装置の電源を切断してください。

仕様

入力	8 x RCA
出力	8 x 5 ウェイ バインディング ポスト
パワー出力	278W/チャンネル X 8 (4 Ω)、150W/チャンネル X 8 (8 Ω)
ピークパワー出力	352W/チャンネル X 8 (4 Ω)、187W/チャンネル X 8 (8 Ω)
ゲイン	26.5 dB
入力インピーダンス	20 kΩ
感度	定格出力に対して 0.89 V
THD+N	0.01%
周波数応答	10 Hz ~ 50kHz
S/N 比	> 91 dB
寸法 (奥行 x 幅 x 高さ)	15 インチ (38.1 cm) x 17 インチ (43.2 cm) x 3.94 インチ (10 cm)