

a340

**digital
mono
power
amplifier**



Wadia

FINE SOUNDS
GROUP

Wadia a340 digital mono power amplifier

ワディアの最新テクノロジーと、8Ωで400W、4Ωでは500W/chもの大出力を特徴とするデジタル・モノラルパワーアンプの誕生です。

アルミニウムのボディにガラスをあしらったデザインは、新生ワディアを象徴します。

今までのD級増幅を超えた、滑らかで艶がある、力と優しさを兼ね備えたアンプです。

○ Frequency Switching Transmission™ (FST)

全ての周波数帯域に渡り、あらゆる電力レベルにおいて歪を改善する適応変調を特徴としています。フィードバックテクノロジーによって、Dクラス動作の為の変調(伝搬)周波数を切り替え、リアルタイムでの微調整を行うことでリニアリティを向上させ、音の歪を大幅に改善します。アンプの出力が大きいほど効果が得られます。

○ Signal Surveyor™

出力信号をモニターして、DC成分などからスピーカーを保護します。

○ IO Symmetry™

入力から出力まで+-の信号回路が完全にシメトリカル(対称)となったフルバランス回路です。高品質な音声信号の増幅とノイズに対する高い耐性を特徴とします。

○ マルチアンプの為のスルーアウト

入力信号のスルーアウトを持つ本機は、マルチアンプへとシステムアップが可能です。



仕様

形式	Dクラス・モノラル・パワーアンプ
定格出力	500W(4Ω) / 400W(8Ω)
周波数特性	20Hz ~ 20kHz(-0.5dB) / 10Hz ~ 70kHz(-3.0dB)
全高調歪率	0.1%(0~50% Out put power) / 0.5%(50~MAX Out put power)
混変調歪率	0.1%
入力系統・インピーダンス	1×バランス(XLR・10kΩ) / 1×アンバランス(RCA・10kΩ) ※排他使用
出力系統	1×スピーカー端子
ラインスルーアウト	1×バランス(XLR) / 1×アンバランス(RCA)
入力感度・電圧利得	バランス 4V / アンバランス 2V・29dB
S/N比	90dB以上(バランス入力時) / 87dB以上(アンバランス入力時)
ダンピングファクター	8Ω負荷時:320以上 / 4Ω負荷時:160以上
寸法・重量	W454mm×H86mm×D508mm(端子突起部含む)・12.5kg
消費電力	動作時:130W・スタンバイ:0.5W以下

Wadia

FINE SOUNDS
GROUP