



MATRIX



NEW MX4-PRO Power Amplifier

AUDIOTECH
FISCHER



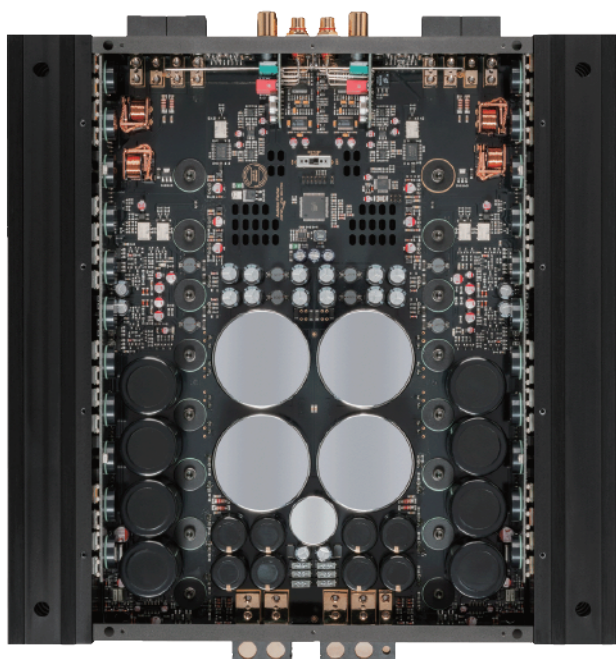
Matrix MX4-PRO

300W×4chパワーアンプ

希望小売価格 820,000円(税抜)

カラー：BLACK/SILVER*

*SILVERは受注モデルのため納期がかかります



シンメトリレイアウト採用の内部基盤

MX4 PROはドイツ製ハンドメイドの最上級パワーアンプというコンセプトのもと、オーディオテック・フィッシャー社が7年間の開発期間を費やした自信作です。

その開発はパワーアンプへのデジタル伝送を可能にする同軸&光デジタル入力への対応とMX4からのさらなるサウンドクオリティーの追求を目的として行われました。

新設のデジタル入力は、同軸：S/PDIF 28kHz～192kHz、光：S/PDIF 28kHz～96kHzのサンプリング周波数に対応し、ボリューム調整可能なデジタル出力を持つDSP機器などに対応します。

※本機のデジタル入力端子は、ボリューム調整ができないプレーヤーなどからのデジタル信号の入力には対応しておりません。機器の故障の原因となりますのでご注意ください。

パワーアンプ部の回路構成はMX4を継承しながらも、選別品の4平行Hi-END MOS-FETの印加電圧を上げることにより、動作領域AB級にて出力300Wを達成しています。

電源の12Vラインには計40,000μF、ファイナル電源に計26,400μFと大容量コンデンサーを搭載。また6個の異なる電源部を持ち、ソフトウェアによって総合的にパワーアンプ部をコントロールしています。これによりスピーカーのインピーダンスが異なっても、同じ出力を維持するように動作し、歪み感のない高純度な音楽再生を可能にしています。

さらにダンピングファクター1400以上、歪み率0.0005%以下、S/N比116dB以上と驚異的なスペックを達成しています。

肉厚なアルミ製ヒートシンク、24金メッキ非磁性体接続端子、キャパシター専用端子はMX4を継承しています。



入出力端子側サイドパネル



電源・キャパシタ端子側サイドパネル

主な仕様

MX4-PRO

RMS出力/4Ωステレオ	300W×4 (インピーダンスセッティング：4Ω)
RMS出力/2Ωステレオ	300W×4 (インピーダンスセッティング：2Ω)
RMS出力/1Ωステレオ	300W×4 (インピーダンスセッティング：1Ω)
RMS出力/4Ωブリッジ	600W×2 (インピーダンスセッティング：2Ω)
RMS出力/2Ωブリッジ	600W×2 (インピーダンスセッティング：1Ω)
周波数特性	10Hz～80kHz
S/N比	116dB以上
高調波歪率 (THD)	0.0005%以下
入力感度	1.0～8.0V
入力インピーダンス	10kΩ
デジタル入力端子	同軸デジタル：RCA×2 (S/PDIF：28kHz～192kHz対応) 光デジタル：角型Tos×2 (S/PDIF：28kHz～96kHz対応)
ダンピングファクター	1400以上
アイドリング電流	7A
内蔵ヒューズ	150A (25A×6)
サイズ(W×H×D)	360×79×360(mm)
重量	12kg