



## MATRIX



### NEW MX4-PRO Power Amplifier

AUDIOTECH  
FISCHER



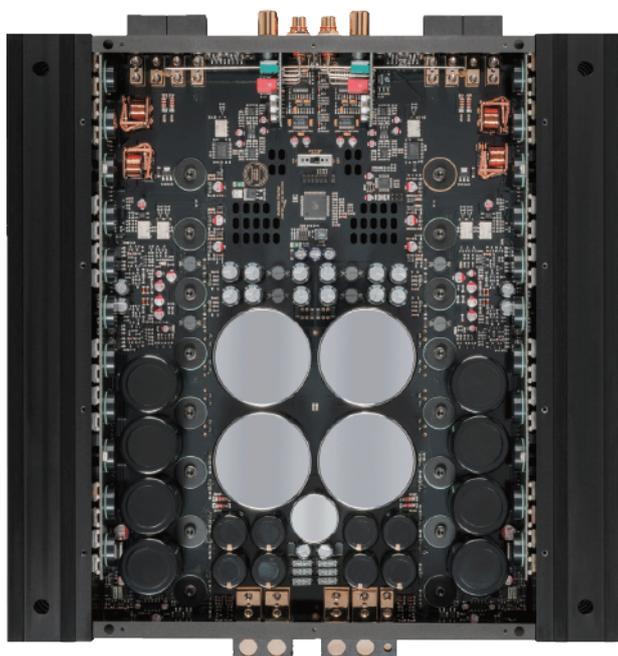
### Matrix MX4-PRO

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パラレル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