



HQS4200UPM (MONORAL)
HQS2800UPM (STEREO)
HQS2500UPM (STEREO)

(有) レイオーディオ

250-0631 神奈川県足柄下郡箱根町仙石原 1083-11
 TEL: 0460-6-3304 FAX: 0460-6-3305

沃野に伏流する電子達よ、噴出して熱き音になるがいい。



HQS4200UPM (MONORAL)



HQS2800UPM (STEREO)



HQS2500UPM (STEREO)

KINOSHITA-JMF HQS4200UPM, HQS2800UPM, HQS2500UPM は Kinoshita Monitor を自在にドライブすることを目的に生まれました。スピーカーを知り尽くした REY AUDIO(Japan) とアンプづくりの匠 JMF AUDIO(France) の共同作業によって開発された新次元のアンプです。KINOSHITA-JMF の基本は瞬時の力をスピーカーに送り込むことにあります。例えば電源、330A,60kW(HQS2800UPM) もの出力容量をもった特製のコンデンサーが支えます。この結果、音楽の勢いや躍動、静寂や密度を余すところなく表現できるのです。さらに極端なまでのローノイズ性能と確かな位相特性に裏付けされた 3次元音場再生能力は広大なサウンドフィールドを展開し、無限をも実感することになります。

HQS4200UPM, HQS2800UPM は大型モニターを、HQS2500UPM は編集室モニターを想定した設計ですが、スタジオユースに限ることなくすべての音楽ファンにとっても究極のアンプになるでしょう。

HQS4200UPM, HQS2800UPM, HQS2500UPM の特徴

1. モニターアンプとして信頼できる音質と動作の長期安定性を備えています。
2. シンプルな回路構成と優れた素子の採用により音質が自然で S/N が非常に優れています。
3. コンデンサーにウェイトをおいた電源設計により電源ラインによる音質への影響が少なく高音質が安定して得られます。
4. 発熱が少なく、スイッチを入れた直後から良好な音質が得られます。
5. 出力端子には連続 120A の大電流に対応した産業用高信頼性プラグを採用しています。この端子はセルフクリーニング機能を持ち、微弱電流にも優れたリアリティを示します。
6. プロテクション回路は過大電流、DC オフセット、HF、温度の 4 重検出機能を備えており、アンプやスピーカーの保護に敏感に対応します。また動作状態をパネル上の LED で表示します。
7. 保護回路は専用電源のため、どんな状況でも誤動作が無く、アンプ回路を保護します。
8. プロテクション動作は高速ゲインリダクションと、出力カットの 2 段階ですからプロユースにも安心です。(2500 はゲインリダクションのみ)
10. レベルインジケータは緑、黄、赤の 3 色よりなり、赤はクリップを示します。さらにオーバードライブインジケータが瞬時のクリップを表示します。
11. スタンバイスイッチは強制的に出力を遮断します。接続換えのときなどに素早く便利です。
12. 優れた放熱設計によりケースに通風口がありません。埃などによる接点の劣化がほとんどなく長寿命です。
13. 電源ラッシュ電流制限回路により電源に負担をかけない上に、アンプも長寿命です。
14. ファンがなく非常に静粛です。さらに 4200、2800 には 3 連 2 速空冷ファンが用意されていますからヘビーデューティユースにも安心です。
15. ハードアナダイズによる美しいパネルをはじめオーディオに美術価値を与えました。

KINOSHITA-JMF HQS4200UPM, HQS2800UPM, HQS2500UPM の仕様

INPUT SENSITIVITY	0.775Vrms
INPUT	Electronically Balanced High Resolution Circuitry
INPUT IMPEDANCE	20k Ω
MAX. INPUT LEVEL	10Vrms
INPUT STAGE CMR	>94dB (50Hz)
INPUT PEAK INDICATOR	On Bargraphs, RED LED Indicated the begining of clipping
NOISE and HUM	-114dB (minimal unweighted 20Hz - 20kHz)
POWER BANDWIDTH	3Hz - 40kHz (0dB) 3Hz - 100kHz (-3dB)
OUTPUT POWER	HQS4200UPM 450W/8 Ω 900W/4 Ω 1500W/2 Ω HQS2800UPM 250W/8 Ω 500W/4 Ω 900W/2 Ω /ch HQS2500UPM 150W/8 Ω 300W/4 Ω /ch
LOAD IMPEDANCE	>1.5 Ω (HQS4200UPM, HQS2800UPM), >2.5 Ω (HQS2500UPM)
OPERATING TEMPERATURE	-20°C to 60°C
INPUT TERMINAL	XLR Female, Gold Contact (3 pin HOT)
OUTPUT TERMINAL	Multi Contact 6 φ High Current Connectors 120A continuous
DIMENSIONS	HQS4200UPM, 2800UPM 483W * 530D (without fan unit) * 183H (including foot) HQS2500UPM 483W * 500D * 140H (including foot)
WEIGHT	42kg (HQS4200UPM, HQS2800UPM), 22kg (HQS2500UPM)
FINISH COLOR	HQS4200UPM: Tangier-blue HQS2800UPM: Fir-green HQS2500UPM: Navy-Blue
POWER SUPPLY	100V AC ± 8% 50Hz~60Hz, 指定により、120V, 230V も可能 HQS4200UPM, HQS2800UPM: MAX 1500W (負荷インピーダンスによる), 無信号時 200W 以下 HQS2500UPM: MAX 900W (負荷インピーダンスによる), 無信号時 80W
ACCESSORIES	SPEAKER PLUGS INSTRUCTION MANUAL

HQS4200UPM, HQS2800UPM はファンユニット付きです。

