

Esoteric の高性能と AIRBOW の音楽性能が調和して生まれたスーパーサウンド

ABK05X Ultimate

販売価格 ¥680,000(税込)

ノーマルからのバージョンアップ ¥200,000(税込)

USB 入力対応

10MHz・Word Clock 入力装備



ディスク再生とデジタル入力の両方で納得できる音楽再現性を実現

ディスクメディア (CD/SACD) もネットワークで配信される音楽も、どちらも最高の音質で楽しみたい。そのおの望みを叶えるのが K05X Ultimate です。

K-01X を凌駕するほどのきめ細やかさと、身体が包み込まれるような音場の広がりを実現

Esoteric の上級モデルが搭載する VRDS メカニズムは、CD ディスクよりも遙かに重い「ターンテーブル」を素早く加速・減速させるため、通常の CD プレーヤーよりも遙かに「トルクの大きな」モーターが駆動系に使われます。大型モーターの消費電力は非常に大きく、モーター作動時の電気回路への悪影響が避けられません。この問題に対処するため Esoteric の上級モデルは、メカニズム専用の大型電源トランスを搭載します。しかし、K05X には電源トランスが 1 個しか搭載されないため、回路への電力をモーターが横取りして、音の滑らかさや広がり、表現の深さが殺がれています。K05X Ultimate はこの問題に対処するため、モーター駆動用電源回路を大幅に強化しました。この措置により、K05X Ultimate の低音の量感や厚み、中高音の滑らかさは上級モデル K01X に近づいています。

K05X のデジタル回路には、高周波特性に優れる「セラミックコンデンサー」が多く使われています。しかし、瀬戸物と同じ性質を持つセラミックは、電流が流れると振動して「音の輪郭を不要に強調」する「リングング」を発生します。K05X Ultimate は、この問題に対応するため、電気回路の不要振動を吸収するための「ダンパー」のような仕組みを電気回路に組み込みました。また、高周波を発生する大型 IC へのノイズ対策も行っています。この措置により、高音の滑らかさやきめ細やかさ、音の広がり感が大幅に向上しています。また、高域が自然に伸びるようになったことで、K05X では響きが残ったりや膨らみがちであった低音が、しっかりと締まるようになりました。

Esoteric は上級モデル Grandioso の出力回路にも「オペアンプ」と呼ばれる IC を使います。そうすることで回路設計がコンパクトになり、音の鮮度が向上します。K05X Ultimate は、この IC を交換することで回路そのもののグレードを大幅に改善する事に成功しています。また音声が通過する部分のパーツのグレードアップや、アナログ回路の電源強化も実施し、K05X Ultimate のアナログ出力回路の性能は、K01X を超え上級モデル Grandioso に迫ります。これらの改良のために K05X Ultimate は、K05X に合計 70 箇所の変更を加えています。

クロックジェネレーター・音楽専用 PC のお薦め

10MHz クロック入力を備える、K05X Ultimate にお薦めのクロックジェネレーターは「AIRBOW GPS-10MH」です (詳細は AIRBOW カタログをご覧ください)。GPS アンテナを設置できる条件下では、最高±0.01ppb のルビジウムクロックジェネレーターに相当する高精度なクロックを発信し、本機の性能をワンランク以上引き上げます。

USB 入力に組み合わせる PC には、AIRBOW MSS/MSP Series (詳細は AIRBOW カタログをご覧ください) をお薦めします。音楽再生専用に特化した「カスタム OS」を搭載し、AIRBOW が電氣的な改良を加えた、ハイエンドノート PC に匹敵するハードウェアを備える PC と組み合わせることで、VRDS メカニズムからの悪影響が完全に遮断された K05X Ultimate は、CD をリップした WAV データの再生で内蔵 VRDS メカニズムによる CD 再生を超える高音質を発揮します。

アップコンバート・デジタルフィルター・クロックモードなど設定のお願い

K05X Ultimate には様々な動作モードが搭載されています。AIRBOW の推奨は下記の表の通りです。本機の音質を最大に引き出すために、モード変更を行ってくださいますようお願いいたします。

本体の表示	CD/SACD・	USB 入力時
UP CONV	4fs	ORG
PCMF	FIR1	OFF

主な仕様

- アナログ出力: XLR/RCA(2ch) 各1系統
- デジタル入出力: 光(TOS)×1、RCA×1
- USB入力: Type-B端子×1
PCM 384kHz/32bit、DSD 11.2MHz 対応
- ワードシンク入力: BNC端子×1
- 電源: 100V / AC50-60Hz・消費電力: 23W
- 外形寸法: W445mm×H131mm×D355mm(突起含む)
- 質量: 約14Kg



MSP-i5 MsHD Vegas

販売価格 ￥378,000 (税別)



AIRBOW GPS-10M

販売価格 ￥221,000 (税別)