

Semi-Flagship model DS Master3

DS MASTER 3

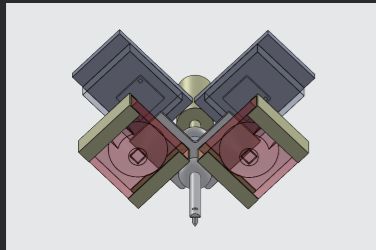
セミフラッグシップモデルが第3世代に

DS Audioを牽引してきたDS Master1がDS Master3になり新登場。



Details

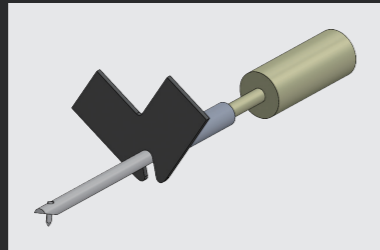
Cartridge



光学系の最適化。

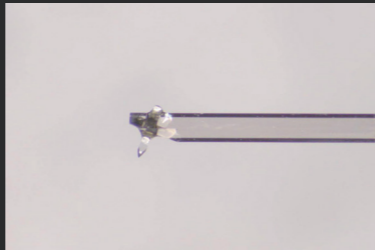
左右独立LED&左右独立PD

内部のLED及びPD(フォトディテクター)を左右のチャンネル各々独立に設置することで光学系の位置が最適化されカートリッジの出力が40mV→70mVと大きく増加しました。ノイズ量が変わらないまま出力が大きく増加したことでカートリッジのS/N比が大きく向上しております。



遮光板(無垢ベリリウム)の小型化により遮光板質量が50%軽量化

左右独立LEDになったことで光学系の位置が最適化され遮光板のサイズが大幅に減少しました。純度99.9%の無垢ベリリウムの遮光板に変更されたことで50%以上の軽量化に成功しました。質量が低いという光カートリッジのメリットをより最大限に高める設計となっております。



カンチレバーにはダイヤモンドカンチレバーを使用

DS Master3カードリッジは角柱ダイヤモンドカンチレバーにマイクロリッジ針の組み合わせとなっております。カートリッジベース部を一体加工することで剛性を高め、1.6倍太い線で配線することでインピーダンスを低減させております。

Price

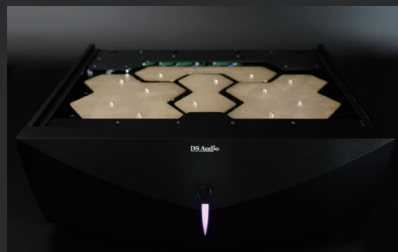
Cartridge

DS Master3 カートリッジ

¥800,000 tax excluded

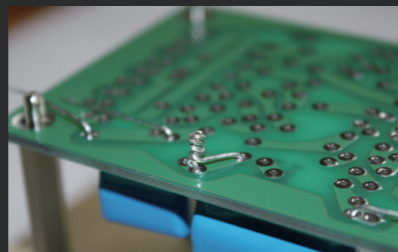
発電方式	光電型
チャンネルセパレーション	27db
質量	7.9g
出力電圧	70mV(カートリッジ出力)
カンチレバー	ダイヤモンド
ボディ素材	超々ジュラルミン
カンチホルダー素材	ステンレス
針圧	2.0g~2.2g(2.1g推奨)
針先	マイクロリッジ針

Equalizer



トランスを3台搭載したデュアルモノラル回路設計、出力も6パターンから選択可能

またDS Master3イコライザーは、トランスを3台搭載し回路はLch、Rchが完全に独立したデュアルモノラル回路設計となります。電源部が圧倒的に強化されることにより深く豊かな低域表現が可能になりました。DS Master3イコライザーではバランス、アンバランス出力があり、低域のカットオフ周波数を6種類から選択可能となっております。



抵抗と抵抗の足をより合わせながら作る手作り基板を使用

DS Audioの製品では、音楽信号が流れる部分のインピーダンスを可能な限り低くし音の鮮度を高める為抵抗一つ一つの足を手作業で直接燃り合わせ、かつプリント基板の上にも裏打ち配線を加えて製造しております。

Equalizer

DS Master3 イコライザー

¥1,800,000 tax excluded

定格出力電圧	700mV (Grand Masterカートリッジ接続時)
出力インピーダンス	120Ω (RCA)、120Ω (XLR)
プリアンプインプットインピーダンス	10kΩ以上
入力端子	RCA端子
出力端子	RCA端子×3、XLR端子×3、カットオフ切り替えスイッチ×1
サイズ	W45.2cm×H15.3cm×D48.4cm
質量	23kg