

DS MASTER 1

アナログレコードの歴史に

新たな1ページを刻む

DS Audioフラッグシップモデル



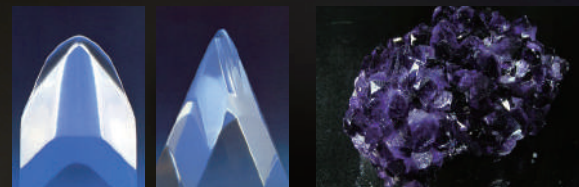
DS Master1 カートリッジ ¥700,000円 (税別)

発電方式	光電型
チャンネルセパレーション	25db以上 (1kHz)
質量	8.1g
出力電圧	500mV以上 (イコライザー出力)
カンチレバー	サファイヤ
ボディ材	超々ジュラルミン
針圧	1.6g~1.8g(適正1.7g)
針先	マイクロリッジ針

DS Master1 イコライザー ¥1,500,000円 (税別)

定格出力電圧	500mV(1kHz)
出力インピーダンス	120Ω
入力端子	RCA端子
出力端子	RCA端子×3, XLR×3
サイズ	横 43.6cm×高さ 16.1cm×奥行き 39.5cm
質量	24.0kg

Cartridge



最高級に相応しいサファイヤカンチレバー+マイクロリッジ針を採用

従来の針では到達できなかった極小曲率半径をもつマイクロリッジ針に、サファイヤカンチレバーの組み合わせを採用しています。



圧倒的に高い剛性を確保

より高い剛性を目指しカートリッジベース、ホルダ、ケースなど全ての構成部品に超々ジュラルミンを使用しています。カートリッジのON/OFF状態を知らせるインジケータ部にはアメジストを使用することで、高い剛性を確保しています。

Equalizer



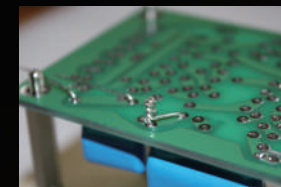
左右完全別構造+カートリッジ用専用トランスも装備

120000μf電解コンデンサーを12本も使用しており、ディスクリット基板かつ左右完全別構造で構成しています。左右チャンネルに各々トランスを配置し、カートリッジの動作に使用している赤外線LED用にも、専用トランスを使用している贅沢な作りとなっています。



バランス出力 (XLR出力) を追加

出力はRCA出力だけではなくバランス出力 (XLR出力) も追加されています。振幅比例型は低域の感度が高い為、3段階の低域カットオフを標準装備しています。



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熱り合わせ、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。