

DS E1

光カートリッジの普及を目指し開発された

DS Audio初のエントリーモデル



Cartridge



DS Master1 DS-W2 と同設計の振動系を使用



アルミカンチレバーの楕円針を採用

Equalizer



オペアンプを使用することにより小型化を達成



日本にて一つ一つ手作りで製造

DS-E1 カートリッジ	¥100,000円 (税別)
発電方式	光電型
チャンネルセパレーション	24db
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	アルミ
ボディ材	アルミ削り出し
針圧	1.6g-1.8g(1.7g適正)
針先	楕円

DS-E1 イコライザー	¥100,000円 (税別)
定格出力電圧	500mV(1kHz)
出力インピーダンス	120Ω
入力電圧	RCA端子
出力端子	RCA端子 (2出力をスイッチにて切り替え)
サイズ	横20cm高さ7cm奥行き16cm
質量	1.4kg

DS-E1はDS Master1,DS-W2,DS002と同設計であるワイヤーススペンション機構を搭載することで高いチャンネルセパレーションかつ安定した音楽再生を実現致しました。またスリットの位置を針先に近い位置に配置することで、より鮮度の高い情報の取り出しが可能になりました。

カンチレバーにはアルミニウム、針先には楕円針(無垢ダイヤモンド)を使用しております。またインジケータ部の表示部分はアクリルを使用しております。チャンネルセパレーションスペックをDS002よりも1db低く設定することにより量産効率を高めております。

DS-E1イコライザーでは増幅素子にオペアンプを採用することにより部品点数を大きく削減し、その結果DS002イコライザーと比較し約1/3の大きさとなっております。

DS-E1では上位機種製品と同様にフロントパネルはアルミニウム完全削り出し部品を採用し、製造は相模原市にあるDS Audio社屋にて熟練した技術者により一つ一つ手作りで製造しております。