

"The game changer"

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

私はDS-E1カートリッジが、この30年間のカートリッジ業界の歴史の中で6番目に
大きなゲームチェンジャーになるかもしれないと思っている。

他の5つ？それはDS Audioの他の兄弟達だ。

イギリス Hi Fi News オーディオ評論家 Ken Kessler

"I think it could be the sixth biggest game-changer in cartridges in three decades.

The other five? its older siblings."

Hi Fi News Ken Kessler



Details

Cartridge



DS Master1 DS-W2と同設計の振動系を使用

DS-E1はDS Master1,DS-W2,DS002と同設計であるワイヤーサ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。



アルミカンチレバーの楕円針を採用

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。またインジケーター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。

Equalizer



オペアンプを使用することにより小型化を達成

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。



日本にて一つ一つ手作りで製造

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。

Price

Cartridge

DS-E1 カートリッジ

¥100,000 tax excluded

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
ボディ素材	アルミ削り出し
針圧	1.6g-1.8g(1.7g適正)
針先	楕円

Equalizer

DS-E1 イコライザー

¥100,000 tax excluded

定格出力電圧	500mV(1kHz)
出力インピーダンス	120Ω
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(2出力をスイッチにて切り替え)
サイズ	W20cm×H7cm×D16cm
質量	1.4kg