

QUAD

the closest approach to the original sound.

ERA-1

QUAD フラグシップ機の静電ラウドスピーカーESL シリーズの知識を基に開発した平面磁気ヘッドフォン「ERA-1 (イーアールエー ワン)」。QUAD の哲学である「オリジナルサウンドに最も近く」をコンセプトに広がりのある透明なサウンドを実現しました。



発売日 2018年10月27日
販売価格 ¥158,000 税抜き価格

●製品概要

現在、最も主流なダイナミック型のドライバーは音の立ち上がりとしち下がり妨げ、不均一な周波数特性を引き起こしやすいという弱点があります。そこでQUADが採用したのは平面磁気技術です。平面の振動板は全ての音が同じタイミングで鳴り、位相の一貫性が大変優れています。それは録音された音楽パフォーマンスすべてのニュアンスを聞くことができ、自然で正確なサウンドを提供します。

●技術

ERA-1には非常に薄い電気駆動式の振動板を採用されています。それは非常に強く、弾力性があり、空気の移動よりも軽く動きます。その他にも綿密な磁石の配置、感度を最大限にするデザイン、ドライバーの一貫した動きを実現する設計が特徴です。

また非線形振動抑制技術(特許取得済み)を使うことで拡張された周波数を容易に再生し、独自開発した金属の空洞パーツがドライバーの後ろに配置され最適な音響性能を獲得します。

その結果、ERA-1はダイナミックなサウンドパフォーマンスを容易に提供し、どんなジャンルの音楽にもフィットする製品となりました。

多くの平面磁気ヘッドフォンは駆動するために高出力のアンプを必要としますが、高感度・低インピーダンスのERA-1はポータブルオーディオプレーヤーからハイエンドのヘッドフォンアンプまで幅広くご使用いただけます。

●デザイン

QUAD製品のデザインの特徴は伝統と最新技術の融合です。ERA-1はまさにその例です。堅牢な構造と高品質の仕上げが高級感を演出しながら、実用性の観点から他多くの平面磁気ヘッドフォンに比べて軽量にしています。

付属品は柔らかい羊革製、フランネル（耳に触れない部分は合成皮革）の2種類のイヤークッション、高品質な215cmケーブル、丈夫なキャリングケースです。

●パフォーマンス

ERA-1ヘッドフォンが提供するの音楽の表現力に満ちた高解像度のサウンドです。オリジナルのQUADサウンドに近づける設計アプローチでお好きなミュージシャンのパフォーマンスを魅力的に、そしてその息づかいまでより近くに感じさせます。



	ERA 1
タイプ	平面駆動型ヘッドフォン（平面磁界型）
インピーダンス	20Ω±15%（1000Hz）
感度	108 ±3（dB / Vrms または 92dB / mW @ 1000Hz）
周波数特性	10Hz～40kHz
全高調波歪率	<0.2%（1000Hz 1mW）
定格入力電力	100mW
最大入力電力	300mW
チャンネルバランス	<2dB（at：100Hz～5kHz）
付属品	フランネルと合成皮革のイヤークッション ×1 羊皮革のイヤークッション×1 1-Yケーブル×1 キャリングケース ×1
重量(ケーブルを除く)	420g