



さあ、リスニングルームを持って出かけよう。

ヘッドホンの永年の理想「頭外定位」を実現

従来のヘッドホンは、再生される音場や音像が頭の中で聞こえる「頭内定位」という問題を抱えています。これでは2チャンネルのステレオスピーカーで再生することを想定した多くの音楽ソースを正しく再現することができません。

クロスゾーンはこの問題に着目し、デジタル信号処理ではなく、純アコースティックな手段でこの問題を解決し、自然な「頭外定位」を実現しました。

目の前に広がるあなただけの極上な音楽空間をご堪能ください。

頭外定位ヘッドホン

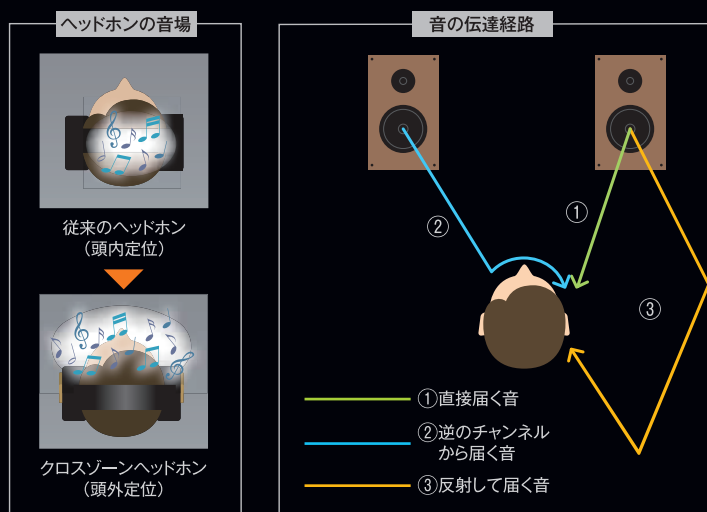
CZ-12

希望小売価格 99,000円(税込)

JANコード: 4521296777835

ART (Acoustic Resonance Technology) による自然な頭外定位を実現

部屋の中でステレオスピーカーで音楽を再生する時には、例えば右耳には、①右チャンネルスピーカーから直接届く音、②左チャンネルスピーカーから右耳まで回り込んで届く音、③壁などから反射しながら届く音、の大きく3つのルートからの音が届きます。CROSSZONEのヘッドホンは、ハウジング内にこの3つの音のルートを再現しました。①の主音源再生用の2つのドライバーユニット（高音用/低音用）と、②の逆チャンネルの音源を再生するもう1つの専用ドライバーユニットを搭載しています。①のルートと②のルートでは距離の差があり、時間差が発生します。また、③の反射音も時間差を伴って到達します。その時間差を独自のADC (Acoustic Delay Chamber) 技術を用いてコントロールしています。また、それぞれのルートの音は周波数特性など時間軸以外の要素も変化して届きます。それらを総合的にコントロールしているのがART (Acoustic Resonance Technology) です。すべてをデジタル信号処理ではなく純アコースティックな手法で達成し、音楽ソースを選ばない自然な音場を実現しました。



自然な音質、音域のバランスを実現するドライバーユニット

主音源再生用の2つのドライバーユニット（高音用23mm/低音用35mm）と逆チャンネル再生用ドライバーユニット（35mm）の各ユニットは、振動板にベリリウムコーティングを施し、またフレームには真鍮のリングを装着することで強度確保と不要振動を排除し、低音から高音まで自然で正確な音の再生を実現しました。

高音質、高解像度を支える専用ケーブル

付属の専用ケーブルには高伝達特性を持ちノイズに強いツイスト構造のOFCリッツ線を採用しました。アンプ側のプラグから8芯（4芯×2）に分離することで、左右チャンネルのセパレーションを確保しています。

折り畳み式のヘッドバンド

ヘッドバンドは新たに折り畳み式を採用しました。軽量化に貢献すると共に持ち運び、収納がしやすくなりました。



持ち運びに便利なキャリングケース付属

主な仕様

形式：密閉型ダイナミックステレオヘッドホン
周波数帯域：20Hz～40kHz
感度：99dB
インピーダンス：75Ω

ドライバーユニット：主音源高域23mm、主音源低域35mm、逆チャンネル35mm
質量：約310g（本体のみ）

付属品：専用ケーブル 1.5m（Φ3.5mmミニプラグ）、キャリングケース

【販売元】株式会社トライオード

〒343-0032 埼玉県越谷市袋山609-3 TEL.048-940-3852 FAX.048-940-3853 <https://www.triode.co.jp>



●クロスゾーン製品取扱販売店

※イヤパッドは消耗品です。初期不良の場合を除き、保証の対象外です。※自動車、オートバイ、自転車などの運転中は絶対に使用しないでください。交通事故の原因となります。※大音量で長時間続けて使用すると、聴力が損なわれる恐れがあります。※周囲の方の迷惑にならないように、音量の上げ過ぎにご注意ください。

※正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読みください。※ヘッドホンの補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後6年です。※製品の外観、仕様は改善のため予告なく変更することがあります。※色調は印刷により実機と多少の差異があることをご了承ください。