

ニュースリリース



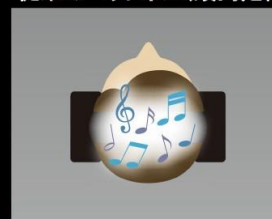
クロスゾーンから頭外定位ヘッドホン第3弾 波面コントロール技術が加わり更に進化

株式会社トライオードは、クロスゾーン（CROSSZONE）社が、世界に先がけて実現した純アコースティックな技術による頭外定位ヘッドホンの第3世代モデル「CZ-8A」を下記のとおり発売します。

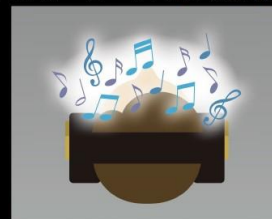
- ・型番：CZ-8A (JANコード：4521296777767)
- ・希望小売価格：税込 209,000 円 (税抜 190,000 円)
- ・発売時期：2021年4月28日

従来のヘッドホンは、耳元にあるドライバーによって生成される音場、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。クロスゾーン社はこの頭内定位に対し、アコースティックな手段のみでこの問題を解決し、音楽ソースが持つ音場や音像が自然に再現できる画期的な頭外定位ヘッドホン CZ-1 を 2016 年に発売しました。その自然な音場感、バランス、音質、装着感は、多くの方々から非常に高い評価をいただきました。続いて 2019 年には大幅な小型化と価格ダウンを実現した CZ-10 を発売し注目を集めました。そして CZ-1 の発売から 5 年のマイルストーンとして新技術を盛り込み、今後のクロスゾーンを牽引していくアドバンスモデル CZ-8A を開発しました。型番の A はアドバンスの A を表しています。音作りのコンセプトとしては、生き生きとして魅力的なボーカル再生を目指し、目の前で歌うような実在感、リアルさを追求しています。

従来のヘッドホン(頭内定位)



クロスゾーンヘッドホン(頭外定位)



CZ-8A の主な特長 (3つの自然を実現)

1. ART (Acoustic Resonance Technology) による自然な頭外定位 (前方定位) を実現
片側のハウジング内に、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、逆チャンネルの音を再生するもう 1 つの逆チャンネル用ドライバーユニットの合計 3 個のドライバーユニットを搭載し、純アコースティック技術である ART と ADC (Acoustic Delay Chamber) により、音楽ソースを選ばない自然な頭外定位 (前方定位) を実現しました。CZ-8A では新たな技術として波面に着目しました。耳に到達する音の波面を、距離が離れたスピーカーから届く平面波に近い波面となるようにコントロールする波面コントロールガイドを新たに追加しました。より自然な音場感、定位感を実現しています。

2. 自然な音質、音域のバランスを実現

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 40mm）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、低音から高音まで滑らかで自然、かつ正確な音の再生を実現しました。

3. 長時間の音楽鑑賞でも疲れのない自然な装着感を実現

多くのヘッドホンはヘッドバンドのたわみにより側圧を与える構造で、頭の大きさによって側圧の変化が大きく、適正な側圧を得ることが困難でした。CZ-8Aは、これまでのCZ-1、CZ-10と同様に側圧はヒンジ部に内蔵されたトーションばねにより与える構造とし、頭の大きさにかかわらず誰でも一定で最適な側圧が得られ、長時間の音楽鑑賞でも疲れのない自然な装着感を実現しています。また、イヤパッドは前側と後ろ側で厚みを変えた3Dイヤパッドを採用し、頭部に優しく均一に馴染みしつかりとした気密性を確保し安定した低域再生にも結び付いています。

その他の特長

4. 外部からのノイズを低減するアルミカバー

CZ-8Aのハウジングの外側には、全体を覆うアルミカバーを装着しました。このアルミカバーのシールド効果により、ボイスコイルなどが外部の電磁波ノイズから受ける影響を軽減し、微小レベルの信号までよりクリアで正確な再生を実現しています。

5. 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。ケーブルは2本付属し、長さは1.5m（Φ3.5mmミニプラグ）と3.5m（Φ6.3mm標準プラグ）で、手元のポータブル機器でも、リスニングルームのオーディオ機器でもお楽しみいただけます。

6. 安心を保証する日本品質（Made in Japan）

精密加工技術の粋を集めた部品を、長野県岡谷市の工場では組み立て、調整を行ない、確かな品質を保証しています。

主な仕様

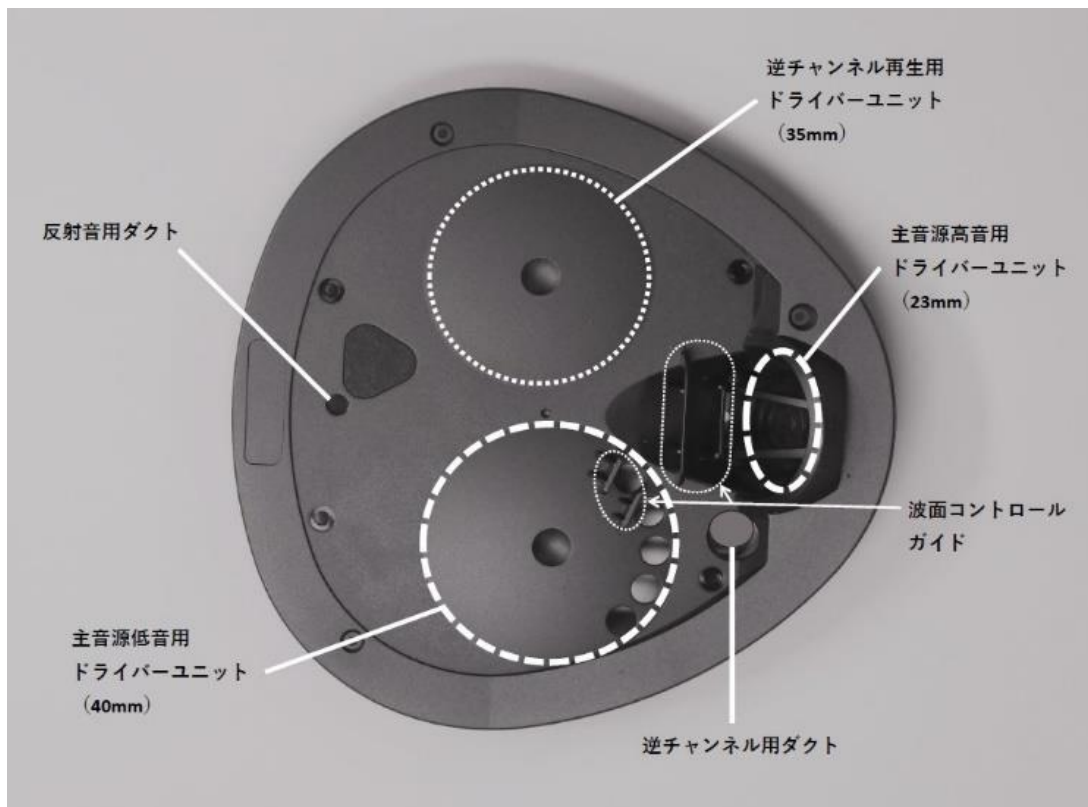
形式	: 密閉型ダイナミックステレオヘッドホン
周波数帯域	: 20Hz～40kHz
感度	: 100dB
インピーダンス	: 75Ω
重量	: 約 435g（本体のみ）
付属品	: 専用ケーブル 1.5m（Φ3.5mmミニプラグ） 3.5m（Φ6.3mm標準プラグ） 取扱説明書、保証書



CZ-8A 本体



ドライバーユニット



ドライバーユニット配置図

お問い合わせ先：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