

報道資料

躍動感のある低域から伸びのある高域まで広帯域再生を実現する新開発ドライバー搭載
 ハイレゾ音源対応インナーイヤーヘッドホン 3機種を新発売
 ~着脱式コードやバランス接続に対応したモデルに加え、カラーバリエーション設定モデルなど多彩な3機種~



【SE-CH9T-K】



【SE-CH5BL-K】



【SE-CH5T-R】



【SE-CH5T-L】



【SE-CH5T-S】



【SE-CH5T-K】



商品名	型番	カラー	希望小売価格	発売予定時期
密閉型インナーイヤーヘッドホン	SE-CH9T-K	ブラック	オープン価格	3月中旬
	SE-CH5BL-K	ブラック		
	SE-CH5T-R	レッド		
	SE-CH5T-L	ネイビーブルー		
	SE-CH5T-S	シルバー		
	SE-CH5T-K	ブラック		

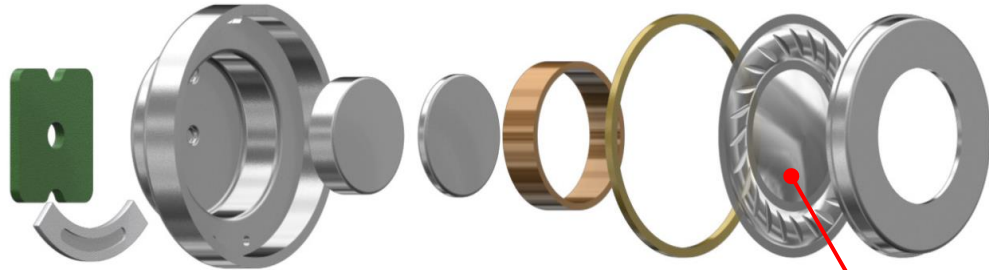
オンキヨー&パイオニアイノベーションズ株式会社(東京本社所在地:東京都中央区、代表取締役社長:宮城 謙二)は、ハイレゾリューション(以下、ハイレゾ)音源に対応し高音質再生を楽しめるパイオニアブランドの密閉型インナーイヤーヘッドホン「SE-CH9T」、「SE-CH5BL」、「SE-CH5T」の3機種を新発売します。

近年、スマートフォンやデジタルオーディオプレーヤー(DAP)で音楽を楽しむ方の、ハイレゾ音源に対応する高音質インナーイヤーヘッドホンの需要が高まっています。本機は、躍動感のある低域から伸びのある高域までの広帯域再生を実現しハイレゾ音源の再生に対応する新開発のドライバーを搭載するとともに、筐体の内部から外部に向かう通気部にチューブを使った“Airflow Control Port”(エアフローコントロールポート)により、高音質再生を実現します。「SE-CH9T」は、ノズルを異種金属の2層構造にすることで、ユニットから発生する不要な共振を抑制し、クリアな中・高音、タイトで迫力ある低音を実現します。MMCXタイプの接続コネクターに対応した着脱式コードを採用しており、断線時の交換が可能となし、市販されているMMCX対応のさまざまなケーブルに交換して高音質再生を楽しむことが可能です。「SE-CH5BL」は、左右のチャンネルセパレーションに優れたφ2.5mm4極バランス端子を採用しており、バランス端子対応のDAPやスマートフォンに接続することで、ハイレゾ音源をより一層楽しめます。「SE-CH5T」は、レッド、ネイビーブルー、シルバー、ブラックの4色をラインアップしており、好みやファッションスタイルに合わせて選べます。

【主な特長】

1) 躍動感のある低域から伸びのある高域までの広帯域再生を実現するハイレゾ音源対応の新開発φ9.7mmドライバー

新開発ドライバーの振動板は、コンピューターでの反復解析により振幅対称性を高め、低歪化と低域感度の向上を両立した躍動感のある低域再生に加え、振動板中央ドーム部の高さや形状を調整し分割振動を抑えることで、ハイレゾ再生に最適な伸びのある高域再生を可能にしており、高音質な広帯域再生を実現します。

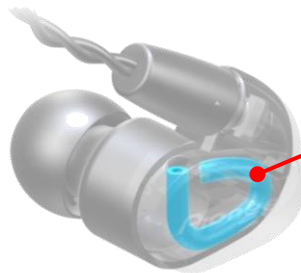


【φ9.7mmドライバーの構成】

振動板

2) クリアな中音再生を実現する“Airflow Control Port”

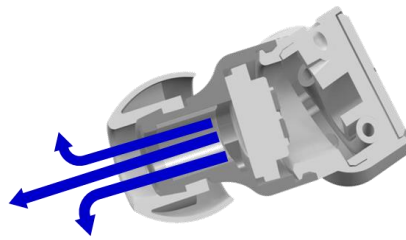
筐体の内部から外部に向かう通気部にチューブを使った“Airflow Control Port”（エアフローコントロールポート）（特許出願中）を設け、低音の音圧バランスを最適化することで、引き締まった低音とクリアな中音による高音質再生を実現します。



チューブ

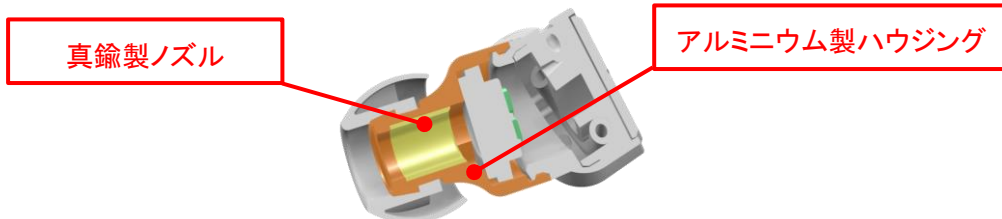
3) 再生音をストレートに鼓膜へ届けるノズル形状を採用することでクリアな高音再生を実現

ノズルの内径を広げ、ドライバーを鼓膜に近い位置に設置するノズル形状を採用することで、振動板の再生音をストレートに鼓膜に伝えることができるとともに、波長の短い高音が打ち消し合う反射波形を抑えることが可能となり、クリアな高音再生を実現します。



4) タイトで迫力のある低音を実現する2層金属ノズル(SE-CH9T)

ノズル部を異種金属の2層構造にすること（特許出願中）で、ユニットから発生する不要な共振を抑制しており、よりクリアな中・高音とタイトで迫力のある低音の再生を実現しています。



真鍮製ノズル

アルミニウム製ハウジング

5) オーバーイヤーフィットスタイルでタッチノイズを軽減

オーバーイヤーフィットスタイルを採用することで、装着の安定性が向上するとともにコードのタッチノイズを軽減することができます。



6) 左右のチャンネルセパレーションを改善する交換可能な着脱式ツイストコードの採用 (SE-CH9T)

左右のアース信号(グラウンド)を分離したことにより、左右のチャンネルセパレーションを改善し、タイトな低音と広大な音場再生を実現します。また、MMCX タイプの接続コネクタに対応した着脱式コードを採用しており、断線時の交換が可能となつて、市販されている MMCX 対応のさまざまなケーブルに交換して高音質再生を楽しむことができます。



7) 左右のチャンネルセパレーションを改善するツイストコードの採用 (SE-CH5BL、SE-CH5T)

左右のアース信号(グラウンド)を L/R 分離したことにより、左右のチャンネルセパレーションを改善しタイトな低音と広大な音場再生を実現します。

8) MMCX の装着を安定させるコネクタースィールド(特許出願中)を付属 (SE-CH9T)

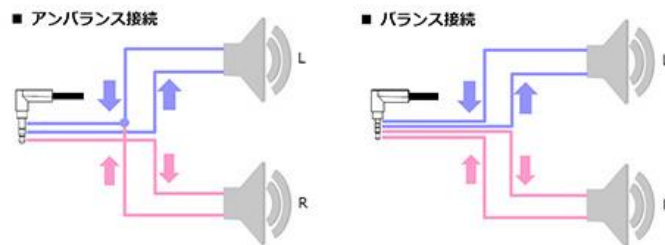
- ・本体とコードが回転することを防止し、装着の安定性が向上します。
- ・本体とコードの勘合部(MMCX コネクタ部)の不要振動を抑制します。
- ・コネクタ部への汗の侵入を防ぎ、故障の原因となる錆などを低減します。
- ・本体とコネクタの接続部への負荷を軽減し、破損を予防します*1。



コネクタースィールド

9) ハイレゾ音源をより一層楽しめるバランス接続端子を採用 (SE-CH5BL)

チャンネルセパレーションに優れたバランス接続端子により、バランス端子対応の DAP やスマートフォンに接続することで、ハイレゾ音源をより一層楽しめます。



【左右のセパレーションの良い音が楽しめるバランス接続】



【SE-CH5BL のバランス接続端子】

10) その他の特長

- ・優れた遮音性能と不要な振動を抑えるリブ付きのイヤピース
- ・持ち運びの際に便利なキャリングポーチ付属
- ・スマートフォンでの通話が可能なコントロール BOX 付き (SE-CH9T、SE-CH5T)

【主な仕様】

	SE-CH9T	SE-CH5BL	SE-CH5T
型式	密閉型ダイナミック		
使用ドライバー	φ9.7 mm		
出力音圧レベル	108 dB		
再生周波数帯域	5 Hz ~ 50,000 Hz	8 Hz ~ 45,000 Hz	
最大入力	100 mW (JEITA)		
インピーダンス	26 Ω		
接続コード	1.2 m		
プラグ	φ3.5 mm L型4極ステレオミニプラグ(金メッキ)	φ2.5 mm L型4極ステレオミニプラグ(金メッキ、バランス)	φ3.5 mm L型4極ステレオミニプラグ(金メッキ)
質量	9 g(コード含まず)		7 g(コード含まず)
付属品	イヤホンチップ(シリコン)S/M/L、コネクタースィールド(2個)、キャリングポーチ	イヤホンチップ(シリコン)S/M/L、キャリングポーチ	

※製品詳細は、以下の商品サイトをご覧ください。

<http://pioneer-headphones.com/japanese/premiumsound/>

※1 すべての破損を予防するものではありません。

- * 「Pioneer」及び「Pioneer ロゴ」は、パイオニア株式会社の商標であり、ライセンスに基づき使用されています。
- * 他のトレードマークおよび商号は、各所有権者が所有する財産です。
- * 記載されているその他の会社名および製品・技術名・役務名等は、各社の登録商標または商標です。
- * 仕様・イメージ図および外観は予告なく変更することがあります。
- * 当社は日本オーディオ協会のハイRez定義に準拠した製品にこのロゴを冠して推奨しています。ロゴは登録商標です。



日本オーディオ協会推奨ロゴマーク