

Rediscover Music /

**Technics**



STEREO HEADPHONES  
EAH-T700



## 音楽再生の圧倒的なリアリティーを追求

音楽の新しい感動を、音楽を愛するすべての人へ届けるために、テクニクスの密閉型ステレオヘッドホン EAH-T700は誕生しました。2ウェイドライバー構成、Angled Driver (AD)システムをはじめとするテクニクスが誇る技術により、100kHzまでの超広帯域をカバーする高音質再生を実現。ハイレゾ音源などあらゆる音楽を、圧倒的なリアリティーをもって忠実に再現することを追求。アーティストが奏でた音に込められた生命力やエネルギー感をありのままに届ける、究極の響き、そしてリアリティーがここにあります。

STEREO HEADPHONES **EAH-T700**



50mmダイナミックドライバー

14mmスーパーツイーター

## 圧倒的なリアリティーの再現。 音楽の感動を再発見する



### 2ウェイドライバー構成により、100kHzまでの超広帯域再生に対応。圧倒的なリアリティーで音楽を再現

EAH-T700は、収録時のマスター音源に近い、ハイレゾ音源の豊かな音の情報を余すところなく再現するために、新形状MLF (Multi Layer Film) 振動板を用いた大口径50mmダイナミックドライバーと、新開発14mmスーパーツイーターを組み合わせた2ウェイドライバー構成を採用。超低域から超高域までの広帯域再生を実現することにより、音楽の持つ躍動感、ライブ感、そして繊細な響きまで表現する、音楽再生の圧倒的なリアリティーを追求しました。

#### 超高域を、情報量豊かに再生するアルミニウム振動板採用の14mmスーパーツイーター

ハイレゾ音源ならではの豊かな臨場感、空気感をリアルに再現するには、人間の可聴帯域を超えた超高域の再現力が重要となります。そのためEAH-T700では、超高域専用の14mmスーパーツイーターを搭載。振動板には応答性に優れるアルミニウムを採用。さらに微かな振動に適した独自形状により、ハイレゾ音源の緻密な音をリアルに再現します。



#### 高純度かつリアルな音を再現する、新形状超多層フィルム (MLF) 振動板を採用した50mmダイナミックドライバー

主要帯域を再生する50mmダイナミックドライバーには、玉虫色の光沢を持つMLF (Multi Layer Film) 振動板を採用。数百層にも積層された超多層フィルムが、不要な余韻が少ない高純度な音を再現します。さらに独自に工夫された形状により、リアルな音を再現します。

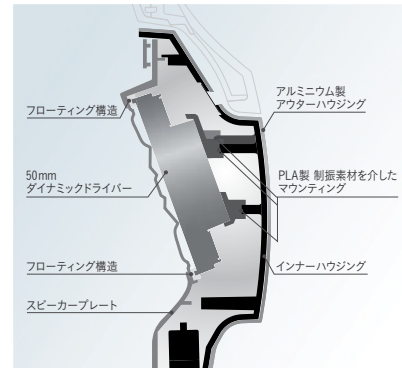






## 圧倒的な強固さで音の濁りを排除する、アルミ製ハウジング 徹底した反射音低減にこだわった、ハウジング内表面処理

音の濁りの原因となる余分な振動を徹底して排除するため、アウターハウジングに優れた剛性と制振性を誇るアルミニウム材を採用。ダイナミックドライバーは、制振素材であるPN041 (PLA)を使用したドライバーマウントベースを介してインナーハウジングへ強固にマウントされ、さらにスピーカークラウドに対してフロート構造でマウント。ダイナミックドライバーの不要な振動を他に伝わらないよう徹底して抑える構造とし、音の純度を高めています。またハウジング内部、スピーカークラウド表面、およびイヤークラウド内面に反射音を低減するための表面処理を導入。徹底した反射音低減を図り、振動板の空気振動を可能な限り高純度で耳に届け、濁りの少ない音楽再生を実現しています。



## より自然な音の定位を実現する「Angled Driver (AD) システム」

50mmダイナミックドライバーと14mmスーパーツイーターを、最適な角度に傾けてマウントすることにより、自然な音の定位を実現するとともにドライバー同士の音の干渉を抑え、バランスが良く、なめらかな広帯域再生を実現しています。



## 振動板の振幅リニアリティを改善する新設計磁気回路。 音質にこだわった内部回路

磁束の流れと、振動板の振動による空気の流れをスムーズにする新設計の磁気回路を搭載。伸びのあるパワフルな音質を実現しています。また、音質を吟味したネットワーク部品、さらに内部配線にも4N-OFCを採用した、音質に徹底的にこだわった仕様としています。



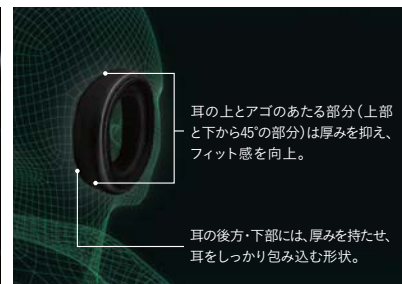
## 最適なフィット感を実現する、水平方向の調整が可能な HS (Horizontal Slide) アジャスト機構

ヘッドバンドには、通常の長さ調節に加え、水平方向のスライド機構を持たせることでハウジングとヘッドバンドの位置を頭の形状に対して最もフィットする位置に調整できるHSアジャスト機構を採用。無段階調節仕様により、サイズを細かく調整することができ、音楽に没入できる最適な装着感を提供します。

## 高い質感と、快適な装着感をもたらす プロテインレザー™\*を使用した3Dイヤークラウド

音質と装着感に大きな影響をあたえるイヤークラウドには、質感が高く、耐久性にも優れたプロテインレザー™と低反発クッションを採用。さらに形状も、人間工学に基づき、耳周りの凹凸に合わせてよりフィットするよう、場所に応じてイヤークラウドの厚みを最適化した3D形状とし、長時間のリスニングでも疲れない快適な装着感を実現しました。

\*プロテインレザー™は、イデアテックス ジャパン株式会社の商標です。



■耳周りの凹凸に合わせて、厚みを最適化した高度な立体縫製





## 所有する喜びを満たす高品位な質感。堅牢かつ上質なデザイン

音質と装着性を追求した結果、高い強度と制振性に優れたアルミ材を主要パーツに採用。アウター部はアルマイト処理やスピン加工により、素材を活かした高品位なアビアランスを実現。ハンガー部にはアルミ鍛造品を採用し、堅牢性にもこだわったうえ、Technicsロゴはレーザー刻印に色入れを施すなど、細部に至るまで上質なデザインに仕上げました。Made in Japanならではの精緻な造りと上質な外観が、音楽を聴く喜びをさらに高めます。

## 着脱式の4N-OFCケーブルを付属。 ケーブル交換によりバランス接続にも対応

ヘッドホンコードは着脱式としたうえ、芯線に高純度な4N(99.99%以上)OFC(Oxygen Free Copper:無酸素銅)を採用し、独自構造により音質に徹底的にこだわった接続ケーブルを付属。コネクタには、伝送時における音質劣化を防ぐ金メッキ端子を採用。さらにバランス接続にも対応しているため、バランス出力が可能なヘッドホンアンプやアンプと組み合わせることで、より高品位に音楽を楽しむことができます。



## 収納や持ち運びに便利な、スィーベル機構

インドア、アウトドア、どちらのリスニングにも最適なサイズで、ハウジングの向きをフラット(90度)に折り畳めるスィーベル機構も採用。お部屋で使用する場合はコンパクトに収納できるほか、アウトドアリスニングでも手軽に持ち運べる便利な仕様としています。



1.2m 4N-OFC/3.0m 4N-OFC(着脱コード)  
ステレオミニ標準プラグアダプター付属



キャリングポーチ付属



# EAH-T700

ステレオヘッドホン

希望小売価格 90,000円(税抜)



### Specification

形式	密閉型ダイナミックステレオヘッドホン
使用ユニット	φ50mmダイナミックドライバー、φ14mmスーパーツイーター
インピーダンス	28Ω
音圧感度	102dB/mW
最大入力	1,500mW*
再生周波数帯域	3Hz~100kHz
コード	約1.2m/約3.0m(着脱コード)、ステレオミニ標準プラグアダプター付属
質量	約470g(コード除く)約515g(1.2m着脱コード含む)
カラー・POSコード	-K(ブラック) 4549077476241

\*IEC(国際電気標準会議)規格による測定値です。

パナソニック株式会社 アプライアンス社  
コンシューマーマーケティング ジャパン本部

〒140-0002 東京都品川区東品川1-39-9

- このカタログの記載内容は2015年12月25日現在のものです。
- 掲載の商品は改善のため予告なく仕様・設計・外観・デザイン・価格等の変更を行う場合があります。
- 掲載の製品の写真と実際の色は撮影や印刷の条件等により異なる場合があります。

**technics.jp**

R-JJCTT701