

# 2004 News&Topics

## 一人で聴いて、みんなで聴いて、「イヤホルン」

エレコム株式会社(本社:大阪市中央区、取締役社長:葉田順治)では、ポータブルオーディオプレイヤーに不可欠なアイテムであるインナーイヤーホンがスピーカとして使用できる「イヤホルン」を7月下旬に発売いたします。本製品は、通常のインナーイヤータイプのヘッドホンとスピーカとして使用するためのホルンスピーカが同梱されています。スピーカとして使用する場合は、本製品のインナーイヤーホンをホルンスピーカ部の側面に取り付け、ポータブルオーディオの音量を調整して使用します。ホルンスピーカ部は、隙間なくインナーイヤーホン部と勘合する事で、音漏れをさせない設計になっており、インナーイヤーホンの小音量を内部の渦巻状の共鳴体にて、楽器のトランペットやホルンと同じ原理で増幅します。ホルンスピーカを装着しない状態で音量を上げた時に比べて、耳に優しい調和の取れた再生音を楽しむことが可能となります。ホルンスピーカを使用しない場合は、通常のインナーイヤーヘッドホンと同様に一人で音楽が楽しめ、また「ホルンスピーカ」を使用すればみんなで楽しむことができますので、お部屋などでスピーカスタイルとして音楽を楽しむことが可能となります。「イヤホン」と特許出願中の「ホルンスピーカ」からネーミングを採用した、「イヤホルン」。イヤホンまたはスピーカとして利用できる2WAYの新提案商品として、とっても便利でユニークな音楽ライフを提供いたします。なお、発売は7月下旬を予定しております。









## 【市場背景】

ポータブルオーディオプレイヤー市場で簡易スピーカ付のモデルが急成長しています。ポータブルオーディオプレイヤーをヘッドホンにて一人で聴く以外に複数人数や簡易的なステレオとして利用されていることがその背景にあります。本製品は、そのようなニーズに応えるために企画開発いたしました。



スピーカ付イヤホン イヤホルン EHP-700 series 各¥2,940(税込) 本体価格¥2,800

カラー:ブラック、ブルー、オレンジ、ライトブルー、ピンク、レッド、ホワイト、イエローグリーン









## 【本製品の使い方】

イヤホルンの使い方はとても簡単。イヤホンを付属のホルンロードスピーカという部分にセットするだけ。 イヤホンから出てくる小さい音が、ホルンロードを通ることで、トランペットやホルンと同じ原理で拡大された大きな音となります。 もちろん、イヤホンとしてお使いになる時は、L/Rのイヤホンをそれぞれ左右の耳に装着するだけです。

## イヤホン

形式:オープンエアー型ダイナミックステレオヘッドホン

**再生周波数:**20Hz~20kHz

インピーダンス:16

出力音圧レベル:102dB/1mW 最大許容量:40mW(JEITA規格)

**ドライバー:直径**13.5mm

プラグの種類:直径3.5mm/ステレオミニプラグ/ストレート型/金メッキ端子

コードの長さ:50cm

仕上げ:UVクリアコート仕上げ 質量(ケーブル含まず):6g

## ホーン部

方式:ホーンロード方式(Horn Load) **外径寸法(最大):**W27×H81×D81mm

付属品:延長ケーブル( 3.5ステレオミニプラグ1m・金メッキ端子)、ストラップ(鎖15cm・シルバー)、保証書

このリリースに記載の内容は、発表当時の情報です。仕様・価格・外観など、予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。

ホームページ http://www.elecom.co.jp/

エレコム株式会社