

2003年8月21日

報道資料

パイオニア株式会社
東北パイオニア株式会社

**迫力のサラウンドを追求した「ドルビーヘッドホン」の臨場感をより手軽に！
軽量コードレスサラウンドヘッドホンを新発売**

製品名	型番	価格	発売時期	月産予定台数
デジタルコードレス サラウンドヘッドホン	SE-DIR800C	オープン	10月下旬	3000台

発売元: 東北パイオニア株式会社 販売: パイオニア株式会社・東北パイオニア株式会社

【企画意図】

近年、DVDプレーヤーやプラズマディスプレイなどの大型ディスプレイの急速な普及にともない、家庭で映画や音楽を臨場感豊かに楽しめる「ホームシアター」への関心が高まってきております。こうした状況下で「夜でも大音量でサラウンド音声を楽しみたい。」というニーズも多く、それを裏付けるようにサラウンドヘッドホン市場は大きく伸びています。

当社は、既に市場で高い評価を得ている、コードレスサラウンドヘッドホン「SE-DIR1000C」の開発で培ったノウハウを活かし、より手軽に使えるサラウンドヘッドホンとして発売いたします。

【主な特長】

1) 「ドルビーヘッドホン」搭載

当社の先行機種SE-DIR1000Cにも搭載し、市場から高く評価されている「ドルビーヘッドホン」を搭載。また、ヘッドホン部はヘッドホンサラウンドの魅力を最大限引き出すため、大口径40mm高磁力希土類マグネットのヘッドホンユニットを採用しました。

2) 多彩なサラウンドフォーマットに対応

DVDビデオの標準音声フォーマットであるドルビーデジタルをはじめ、DTS、ドルビーサラウンドに対応。また、6.1chフォーマットのドルビーサラウンドEXやDTS-ESも再生でき、最新のシアター音響を思いのままに再現します。また、2ch音声を5.1chに拡張して再生するための新しいデコード技術「ドルビープロロジック」を搭載。ビデオテープやTV放送、ゲームソフト、CDなどの2chソースを、映画館やコンサートホールのような立体感あふれるサラウンド音声へ変換します。特に、プロロジックエンコードのゲームタイトルでは、ディスクリット5.1chに迫る臨場感を提供します。

3) 高音質を実現するデジタル赤外線伝送

高音質再生をコードレスヘッドホンで実現するために、「非圧縮デジタル赤外線伝送」を採用しました。デジタル方式によるノイズのないクリアサウンド、非圧縮伝送による高音質、広帯域再生を実現。また、高音質を実現するために高性能24bitデジタル信号処理をほどこしています。

4) 気軽に使える機能・性能

気軽にそして簡単に使うため、以下のような特長を備えました。

- スリムなトランスミッター(送信部)は横置き・縦置き自在のフリーレイアウト仕様
- ジャージ素材の快適イヤークッション、長時間でも快適な軽量設計のヘッドホン
- 入力された信号に応じて、最適なサラウンドモード(MOVIE/MUSIC)を自動的に選択

5) その他の特長

- 入力は光デジタル(角型)、デジタル同軸型、アナログの3系統を装備
- コード付ヘッドホンも使えるヘッドホン端子を装備
- コードレスヘッドホン用電池の充電器をトランスミッターに内蔵
- ヘッドホンは操作が容易な大型ボリュームを装備
- 別売りのヘッドホン(SE-DHP800 希望小売価格19,000円(税別))で複数使用も可能、同時に二人以上で楽しむことも出来ます

【主な仕様】

<ヘッドホン部>

型式	密閉型ダイナミックステレオヘッドホン
使用ユニット	40mm
再生周波数帯域	12 ~ 22,000Hz
質量	約250g (電池含まず)
連続使用	約16時間 (付属ニッケル水素充電電池フル充電時)

<トランスミッター部>

再生可能フォーマット	ドルビーデジタル(サラウンドEXを含む)、 ドルビーサラウンド、 DTS (DTS-ESを含む)、 PCM (Fs = 44.1kHz、48kHz)
DOLBY HEADPHONEモード	DH1/DH2/DH3/OFF OFFの場合はステレオ再生になります。
DOLBY PROLOGIC モード	AUTO/MOVIE/MUSIC/OFF
質量	520g

【用語解説】

ドルビーヘッドホン

2ch のステレオヘッドホンで DVD などのマルチチャンネル音声を楽しむための立体音響技術。ドルビーデジタル DTS を始め最新のマルチチャンネルソースはもちろん、ドルビープロロジック でデコードされたステレオソースからも臨場感溢れるサラウンドを楽しむことができます。

従来、ヘッドホンでは耳元や頭の中で音が鳴る不自然さがありましたが、ドルビーヘッドホンは部屋のスピーカーを聴くように信号処理します。音響特性の良いリスニングルームに最大 5 本までのスピーカーを設置した状態をシミュレーション的にバーチャル化して、通常のステレオヘッドホンで 5 チャンネルサラウンドシステムの立体音場が体感できるようになります。

DOLBY HEADPHONE モード

ドルビーヘッドホンは仮想の部屋をシミュレーションしています。響き成分や部屋の反射音成分を左右ヘッドホンへ合成しています。それぞれのモードは以下のような設定になっています。

DH1: ミキシングルームのように残響を抑えた空間

DH2: 適度な残響のある一般的なリスニングルーム

DH3: 小規模な映画館

* Dolby、ドルビー、ダブルD記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。

* DTS、DTS-ESはDigital Theater Systems Inc.の商標です。

【この件に関するお問い合わせ先】

お客さま: カスタマーサポートセンター(フリーフォン)

0070 - 800 - 8181 - 22

報道関係の方: 東北パイオニア(株)CS・営業部

TEL 03 5469 1651

ホームページ: 東北パイオニア(株) <http://www.pioneer.co.jp/topec/>



SE - DIR800C