

News Release

<報道資料>

2005年6月20日

東北パイオニア株式会社

ドルビーサラウンドデジタルコードレスヘッドホンの最上位機種「SE-DIR2000C」を発売 ~ バ - チャルリアリティ - のサウンドを実現 ~

デジタルコードレスサラウンド 2005年7月下旬 2,000台/月 オープン

ヘッドホンシステム「SE-DIR2000C」



SE-DIR2000C

東北パイオニア株式会社(本社:山形県天童市 代表取締役社長:山田昭一)は、デジタルコードレスサラウンドヘッドホンシステム「SE-DIR2000C」を7月下旬に発売いたします。

【企画意図】

DVD の普及やデジタル放送の拡大を背景にホームシアターブームは益々広がりを見せております。プラズマ TV や液晶 TV に代表される高画質で大画面の迫力あるディスプレイも著しく成長しております。一方で、音声面でもより高音質で大音量のサウンドを他人に迷惑をかけずに楽しみたいというニーズも急速に高まってきました。

当社ではこうしたニーズに応えるために、2002年5月に米国ドルビー社が持つサラウンド技術を採用し、映画館で体感する音場感を再現できるデジタルコードレスサラウンドへッドホン「SE-DIR1000C」を発売し、多くのファンを獲得してまいりました。今回、あらゆるフォーマットに対応することで、1台で DVD ソフトからデジタル放送まで高音質な5.1ch サラウンドをヘッドホンで再生が出来ると共に、使い易いさを高めるためトランスミッターに掛けるだけで充電が可能な「掛けて充電」機能やリモコンを付加した「SE-DIR1000C」の後継機種として「SE-DIR2000C」を発売致します。

く主な特長>

1. 高音質

- ◆ドルビーヘッドホン技術により、通常ヘッドホンを使用した際に感じるような不自然さがなく、映画館 のような臨場感を実現しました。
- ◆ドルビーデジタル(サラウンド EX を含む)、ドルビープロロジック II、DTS は勿論のこと、デジタル放送のMPEG-2 AAC にも対応しあらゆるフォーマットを網羅しています。
- ◆48bit プロセッシング DSP(Digital Signal Processor)を搭載しクリアな音場を再現します。

2. 使いやすさ

- ◆【**当社初**】ヘッドホンスタンドに乗せるだけで充電ができる「掛けて充電」機能を追加しました。
- ◆【**当社初**】リモコンを付属し、好きな場所で全機能を操作できます。
- ◆配線の煩わしさがなく、光ケーブルー本で AV 機器と簡単接続でき、多彩な入力を装備しました。
- ◆別売りのヘッドホン『「SE-DHP2000」: メーカー希望小売価格(税込み)26,250円』で複数使用が可能です。

3. 快適さ

- ◆【当社初】お部屋を暗くして映画などを鑑賞する時、画面に集中できるようトランスミッターの LED 部分の明るさを 3 段階に調節できる(ディマーモード)を搭載しました。
- ◆長時間装着しても蒸れにくい、ファブリックイヤパッドを採用し心地よい装着感を実現しました。

【用語解説】

ドルビーヘッドホンとは

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 II 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、ドルビー、Pro Logic、AAC及びダブル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。

主な仕様

ヘッドホン (SE-DHP2000)

型式:オープンエアダイナミック

使用ユニット: 50mm

再生周波数带域:10~24,000Hz

電源: DC2.4V

(充電式ニッケル水素電池×2)

またはDC3V (単3型乾電池×2)

質量:約350g(電池含まず)

一般仕樣

伝送方式:非圧縮デジタル赤外線伝送

伝送帯域:10~24,000Hz 赤外線到達距離:正面10m トランスミッター (TRE-D2000)

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)

ドルビープロロジックII DTS (DTS-ESを含む)

MPEG-2 AAC

PCM (Fs=32kHz,44.1kHz,48kHz)

サラウンド機能: DOLBY HEADPHONEモード: DH1, DH2, DH3, OFF

DOLBY PRO LOGICIIE-F: AUTO, MOVIE, MUSIC, OFF

バスアシスト機能:3段階

入力端子:デジタル:光角型×2、同軸方×1

付属品 アナログ:ステレオRCAピンジャック×1

・リモコン

・ACアダプター×1 ・光デジタル接続ケーブル(角型1.5m)×1

・専用充電式ニッケル水素電池(単3型)×2

< お問い合わせ先 >

東北パイオニア株式会社 広報部 長澤 : 023-654-9198 Fax: 023-654-9526