

Dynaudio 新製品情報 01/2012

米ネバダ州ラスベガス発： 2012年国際CESで
Dynaudio 社が世界初のハイエンド・ワイヤレス・スピーカー・システム
『Xeo スピーカー』を発表しました



詳細をWEBページに公開しています。

<http://www.dynaudio.jp/>

Dynaudio 新製品情報 01/2012

米ネバダ州ラスベガス発： 2012年国際CESで
 Dynaudio 社が世界初のハイエンド・ワイヤレス・スピーカー・システム
 『Xeo スピーカー』を発表しました



【特徴】

- ・コンパクトな Xeo 3 ブックシェルフ・モニター及びスリムな Xeo 5 フロアスタンダーの2モデルから構成
- ・リモコン操作によるワイヤレス・アクティブスピーカーであり名高い Dynaudio サウンド・クオリティを堅持
- ・CD のフル解像度でワイヤレス・オーディオ再生—非圧縮、クオリティの持続
- ・あらゆるオーディオ・ソースに適合：
 USB:1, オプティカル(Toslink):1, RCA入力:1, ステレオミニジャック (φ3.5) :1
- ・複数セットの Xeo スピーカーによってマルチルーム・インストールに対応

「絶え間なく変化を続ける市場に対応する Dynaudio の答えが Xeo です。この新たな製品レンジは、カスタマーの音楽の聴き方の急激な変動が生み出したものです。オーディオファイルを感動させるのは、常に性能と絶対的サウンド・クオリティであることはもちろんですが、オーディオファイル向けの市場があることすら知らないものの、高品位の製品デザイン、革新的なテクノロジー、オーディオ製品の利便性向上に関心をいさぐカスタマーも存在しているのです。Xeo によって Dynaudio が目標としているのは、インテリジェント・デザイン、最先端テクノロジー、より高度なサウンド・クオリティで音楽を聴くための簡素で利便性の高いプラットフォームに関心を有する幅広い聴衆の現在のニーズに合致した高性能サウンドであって、同時に確固としたオーディオファイル市場が要求する高性能サウンドをお届けすることです。」



「何よりも真っ先に申し上げたいのは Xeo はワイヤレス・オーディオだが、ワイヤレス・ハイエンドだということです。つまり、Xeo は、まぎれもなく真実の Dynaudio だということです。」

(Dynaudio CEO Ehrenholz Wilfried)

1) Xeo、Dynaundo サウンド・クオリティのワイヤレス・オーディオを提供

Xeoは、ワイヤレス・アクティブ・スピーカー・コンセプトの基に、真の Dynaudio ハイエンド・サウンド・クオリティを楽しんでいただけるよう設計されています。

- ・トウィーター : Dynaudio のプレジジョン・コーティングを施した 27mm ソフトドーム
- ・ミッド/ウーファ : Dynaudio 独自開発の MSP(ケイ酸マグネシウム・ポリマー)製コーン
ロングスロー14.5cm ドライバー搭載

2) アンプラグ・アンド・プレイ : スピーカー・ケーブル、ソフトウェア、IP アドレス不要

スピーカー・ケーブル、D/A コンバーター、アンプ、セットアップ・ソフトウェア、プラグイン、IP アドレス、これらは一切不要です。



Xeo 3 と Xeo 5 スピーカーは、Xeo ワイヤレス・トランスミッターからの歪みや偏りのない音楽信号をデジタルで受信し、信号をデジタル処理して増幅、Xeo は、ハイエンド・スピーカー・システムであり、このようなワイヤレス接続性を提供できる文字通り初めてのシステムです。Xeo のセットアップや操作はとても簡単、ルーターや LAN に接続する必要は全くありません。必要なのは Xeo スピーカーを電源に接続し、Xeo トランスミッターをサウンド・ソースに接続することだけです。

3) CD 解像度そのままに再生し最大 24bit/48 khz までサポートするワイヤレス・オーディオ

Xeo トランスミッターは、デジタル・ワイヤレス信号を転換し、この状態の信号を CD のフル解像度(16bit/48kHz まで)で Xeo 3 あるいは Xeo 5 スピーカーに送信します。Xeo トランスミッターは、最大 24bit/48 khz までサポートします。部屋の形状や壁の構造にもよりますが、1 台のトランスミッターで送れる信号の距離は最長 50 m、境界のない空間では最長 100m に達します(建物の構造により異なります)。Xeo リモコンは、利用できる 3 入力からソースを選択するとともに、スピーカーの電源を入れ、ボリューム・レベルを設定し、オーディオ・ソースを選び、スピーカーのスイッチを切ることができます。

4) マルチソース : 既存のデジタルまたはアナログ・オーディオ・ソースは、すべて接続可能

Xeo トランスミッターは本来、D/A コンバーター、サウンド・カード、プリアンプ、スピーカー・ケーブルの機能に取って代わるもので接続されたサウンド・ソースから音楽を受け取り、音楽を非圧縮で Xeo スピーカーにワイヤレス送信します。ソフトウェアは不要で、即座に独自の 2.4GHz A-to-B 接続をセットアップできます。複数のソースへの接続も可能です。オプティカル(Toslink)デジタル入力およびミニ USB デジタル入力をともにフィーチャしており、様々なオーディオ・デバイスへの接続ができます。他方、2 種のアナログ入力——すなわち、スマートフォン、タブレット、あるいはそのほかのパーソナル・メディア・デバイスと接続できるステレオ・ミニジャックならびに既存のハイファイ・システムとの接続を可能とする RCA ステレオ入力も搭載しています。USB を介して接続した場合、Xeo トランスミッターは、お届けした外付けのパワー・アダプターを使用する必要はありません。しかし、USB 接続なしで、Toslink オプティ



カル・ケーブルに接続、あるいは RCA ステレオ・ケーブルまたは 3.5mm ミニジャック・ケーブルでアナログに接続した場合には、コンパクト電源アダプターから電源を入れる必要があります。

5) マルチゾーン : Xeo はマルチルーム/マルチゾーン・インストレーションに即応

ワイヤレス・オペレーションに加えて、Xeo システムはマルチルーム/マルチゾーン・インストレーションにも対応できます。Xeo トランスミッターは、2 番目の部屋にある第 2 の Xeo スピーカー・ペアに対して、さらに 3 番目の部屋にある第 3 の Xeo スピーカー・ペアに対してもワイヤレス・サウンドを供給できます。各スピーカー・セットには、リモコンが付いており、それぞれのスピーカー・セットについて、ソース入力を選択、ボリューム設定、サウンドのミュート化(スピーカー電源のオン・オフに加えて) を切り離して個別に実行することができます。また単一の部屋の中で複数セットの Xeo スピーカーを組み合わせることもできます。

Xeo セットアップの簡単な例を 1 つあげてみましょう。Mac または PC の USB 出力にトランスミッターを接続するとトランスミッターに電源が入ります。Xeo スピーカーへのパワーケーブル接続以外にやることは、対応するスピーカーのバックパネルの Left または Right のいずれかの選択だけです(双方のスピーカーとも、Mono にも設定できます)。これで決まりです。同じトランスミッターで、追加 Xeo スピーカー(複数)を、それぞれ異なる部屋で使用する場合には、スピーカーのバックパネルにある第 2 のスモール・スイッチによって、Xeo スピーカーの帰属をルーム 1、ルーム 2、またはルーム 3 のように割り当てることができます。

6) Xeo は環境にやさしい : エネルギー効率に優れたデジタル増幅とスタンバイ機能

伝統的なアンプ/スピーカーの組み合わせと比較して Xeo スピーカーのエネルギー効率は断然すぐれています。これは最先端のデジタルアンプとサウンド・プロセッシングによる成果です。大 SPL(出力音圧レベル) で演奏している場合であっても、スピーカーはわずか数ワットしか要しません。同時に Xeo トランスミッターも数 μ W(マイクロワット)で作動します。使用していない場合は、Xeo スピーカーは自動的にスイッチが切れて省エネ・スタンバイ・モードに移行し、消費電力は 0.6W に過ぎません。

7) 発売時期、価格について

Dynaudio Xeo モデルは、2012 年 3 月に工場出荷を順次開始、ヨーロッパ小売価格は次の通りです
(日本では現在電波法の取得を含め準備を進めており発売時期及び発売価格は未定です-2012. 2. 1 現在)

【セット】



Xeo 3 セット 1,300.00 Euro

セット内容 : Xeo 3 スピーカー 1 ペア、トランスミッター 1 台、リモコン 1 個

Xeo 5 セット 2,700.00 Euro

セット内容 : Xeo 5 スピーカー 1 ペア、トランスミッター 1 台、リモコン 1 個

*スピーカーの仕上げ : ハイグロス・ブラック、ハイグロス・ホワイト

【追加スピーカー】

Xeo 3 スピーカー 1,235.00 Euro /ペア (リモコン 1 個付属)

Xeo 5 スピーカー 2,565.00 Euro /ペア (リモコン 1 個付属)

Dynaudio について

1977年、デンマークのスカンデルボルグで設立された Dynaudio は、高性能スピーカー・システムの主導的メーカーであり、世界最大かつ最先端のハイエンド・オーディオ企業としての地位を確立しています。Dynaudio のホーム・オーディオ・スピーカー製品は、自社内で一貫して、設計、エンジニアリング、製造されたハイテク・ドライバーおよび手づくりによるファニチュア・グレードの高級キャビネット製作で名声を博しています。



Dynaudio は、コア・テクノロジーの高度化を絶えず推進するとともに、他の製品カテゴリーへの多様化をすすめたことで主導的なスピーカー専門企業へと進化しています。世界60以上の市場に販売している Dynaudio は、スペシャリティ・オーディオ、ホームシアター、プロフェッショナル・スタジオ、カー・オーディオ、OEM 向けの多岐にわたるオーディオファイル専用グレードのスピーカー・モデルおよびドライバーを生産しています。今日に至るまで、材料の選

定、製造プロセス、コンポーネントのマッチング、品質管理について、Dynaudio R&D チームは、独自のイノベーションを基本として運営しています。各方面からの受賞に輝くオーディオファイル・ホーム・オーディオ・スピーカーの製造、ならびにハイエンド・オーディオ企業に対するオーディオファイル・グレードのドライバー・コンポーネントの供給のほかに、Dynaudio は、革新的なドライバー・テクノロジーをレコーディング・スタジオに普及させているプロフェッショナル・オーディオの主導的企業群に属する会社として高く評価されています。世界の先端的スタジオは、Dynaudio モニターを導入しており、また由緒



ある BBC Radio & Music (英国放送協会) の公式レファレンス・スピーカーとして Dynaudio スピーカーが選定されています。カー・オーディオ業界に Dynaudio のテクノロジーと性能を持ち込んだのは Dynaudio のアフターマーケット・オートモーティブ・スピーカー・モデルであり、ハイエンド・サウンド・クオリティといえ、Dynaudio の製品のことでと広く言われるようになりました。その後、Dynaudio は、自動車メーカーのフォルクスワーゲンとブガッティから、工場装着型の真のハイファイ・スピーカー・システムを開発するよう要請を受けました。Dynaudio の全生産拠点はスカンデルボルグに立地しています。

