

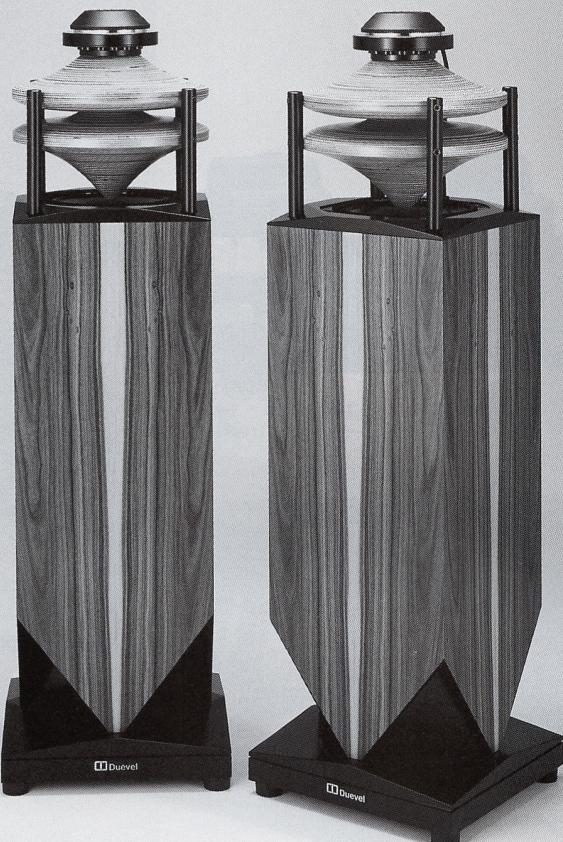
●型式:2ウェイ2スピーカー・バスレス型 ●使用ユニット:ウーファー・22cmコーン型、トゥイーター・4.4cmコンプレッションドライバー+オムニホーン ●感度:91dB/W/m ●インピーダンス:6Ω ●寸法/重量:W280×H1,060×D280mm/30kg ●問合せ先:ヨシノトレーディング株式会社 050-3375-3975

## デュベール Bella Luna 'diamante'

¥1,500,000(ペア)

生きる鮮烈なプレゼンス。音像の実体感をしつかりと描き出す  
ドイツ生まれのユニークなホーン型無指向性スピーカー

山本浩司

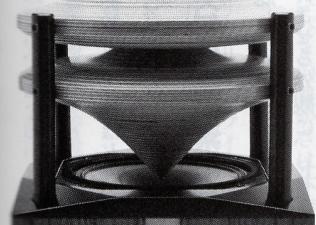


美しい木目のエンクロージュア天面に22cmウーファーが上向きに取り付けられ、その上部に4本の柱で支えられたコンプレッションドライバー+朝顔型ホーン、それに独楽を上下に向かい合わせたような大型のフェーズプラグが組み合わされるという構造。うつ伏せ配置されたコンプレッションドライバー+ホーンの中高音と上向き配置のウーファーの低音が大型フェーズプラグによって時間位相整合が図られるながら360度方向に放射されるという仕組みだ。コンプレッションドライバーのダイアフラムは44mm径のチタン製、ホーンとフェーズプラグは美しいプライウッド(積層合板)でつくられている。

か、本機が提示する音場表現は未だかつて聴いたことのないユニークなもの。2本のスピーカーを結んだ線の奥、上方に広大なステレオピックチャヤーが展開されるのだが、コンプレッションドライバーを用いているせいか、ダイボーカーを結んだ線の奥、上方に広大なステレオ特性を持つコンデンサー型スピーカーの繊細な音の感触をアピールする音調とは異なり、音像の実体感をしつかり描き出すタイプである。空間情報がたっぷり含まれたステレオ、ワンポイント収録作品では、本機ならではの生きる鮮烈なプレゼンス感で筆者を驚かせたが、ポップス系に多いマルチモノ収録作品では、ウォーカル音像がぼつぼつとする傾向もある。いずれにしても新しい耳の欲び、オーディオのスリルを体験させてくれるスピーカーであることは間違いない。

「コンプレッションドライバーを用いた無指向性スピーカー」というひじょうに興味深い製品に出会った。デュベール社(ドイツ)のベルナルナ(Bella Luna)美しい月の意だ。同社の製品は以前からわが国に輸入されていたらしく、寡聞にしてその存在を知らず、筆者にとって今回が初めての試聴となつた。

八角ブレンシング・チューニングが施された



コンプレッションドライバーとオムニホーンによる中高域を下向き、カーボンファイバー製のコーン型ウーファーを上向きに設置。それぞれのドライバーから放射される音は、ユニット間に配置された大型フェーズプラグで位相整合が行なわれて、水平360度方向に放射される仕組みだ。

# マーカス・デュベール

Duevel

## 無指向性スピーカーならではの ナチュラルな響きを楽しんでください

デュベールはドイツ・ブレーメン近郊の町にあるスピーカー専業メーカー。

コンプレッションドライバー+ホーンを用いたユニークな無指向性スピーカーを開発している。ハイエンドショウトウキョウ2011に参加するために来日した同社主宰者のマーカス・デュベール氏にお話をうかがつた。

山本 あなたのお名前をブランド名にしているのですね。

デュベール ええ、1988年に創業しました。

山本 デュベールのスピーカーはすべて無指向性ですか。

デュベール そうです。会社を設立する前、私はあるメーカーに勤務していましたのですが、どうしてもオムニダイレクション（無指向性）スピーカーを開発したくてデュベールを始めたのです。無指向性スピーカーがもっとも優れていた点は、ポイントソースに対しても、ユーラルな反応を示すこと。コンサートホールのような美しい音をリスニング

グルームで得るにはオムニダイレクションがベストだと信じています。

山本 コンサートホールの音の再現を目指すと言つても、プログラムソースによって録音手法は様々ですし、モニタースピーカーのほとんどが単一指向性タイプですよね。

デュベール もちろんそれはわかつてありますよ。私たちは空間情報がたっぷり含まれた、ナチュラルな録音のプログラムソースの魅力が最大限引き出せるスピーカーを目指しているんです。

山本 先ほど聴かせていただいたべラルナにはコンプレッションドライバーラーが用いられていますね。

デュベール ええ。コンプレッションドライバーを使っている理由はドーム型よりも歪みが少ないから、それが最大の理由です。ウーファーともどもプロ用ユニットで、どちらもイタリア製です。コンプレッションドライバーはRCFウーファーはエイティーン・サウンドから供給を受けています。

山本 うつ伏せにしたコンプレッショ

ンドライバー+ホーンと上向きにしたウーファーから放射される音が、独楽をひっくり返して重ね合わせたような大型のフェイズプラグで時間位相整合が図

方向に放射される仕組み、ですね。

デュベール その通りです。このフェイズプラグの構造で私たちはパテントを取得しています。ホーンとフェイズプラグはブライウッド（積層合板）でくられています。

山本 ウーファーキヤビネットはバスレフ型ですか。

デュベール ええ。ポートは4つでキャビネットの板材は適度な内部損失を持つMDFです。エンクロージュアはドイツ、ホーンとフェイズプラグはイタリアの協力工場で製造しています。

山本 セッティングで何か注意するこ

とはありますか。

デュベール いえ、通常のスピーカーと同じですが、背面の壁にピタリと付けることだけはやめてください（笑）。

山本 日本のオーディオファイルにメッセージをお願いします。

デュベール 80年代から世界各地で無指向性スピーカーが登場し始めたが、値段が高く、強力なパワーインプが必要とするものばかりでした。私たちのスピーカーは小出力アンプで手軽にオムニダイレクションナルの世界が楽しめます。無指向性スピーカーならではの、スペーザーでナチュラルなりラックスできるサウンドをぜひ楽しんでください。



マーカス・デュベール氏  
Mr. Markus Duevel