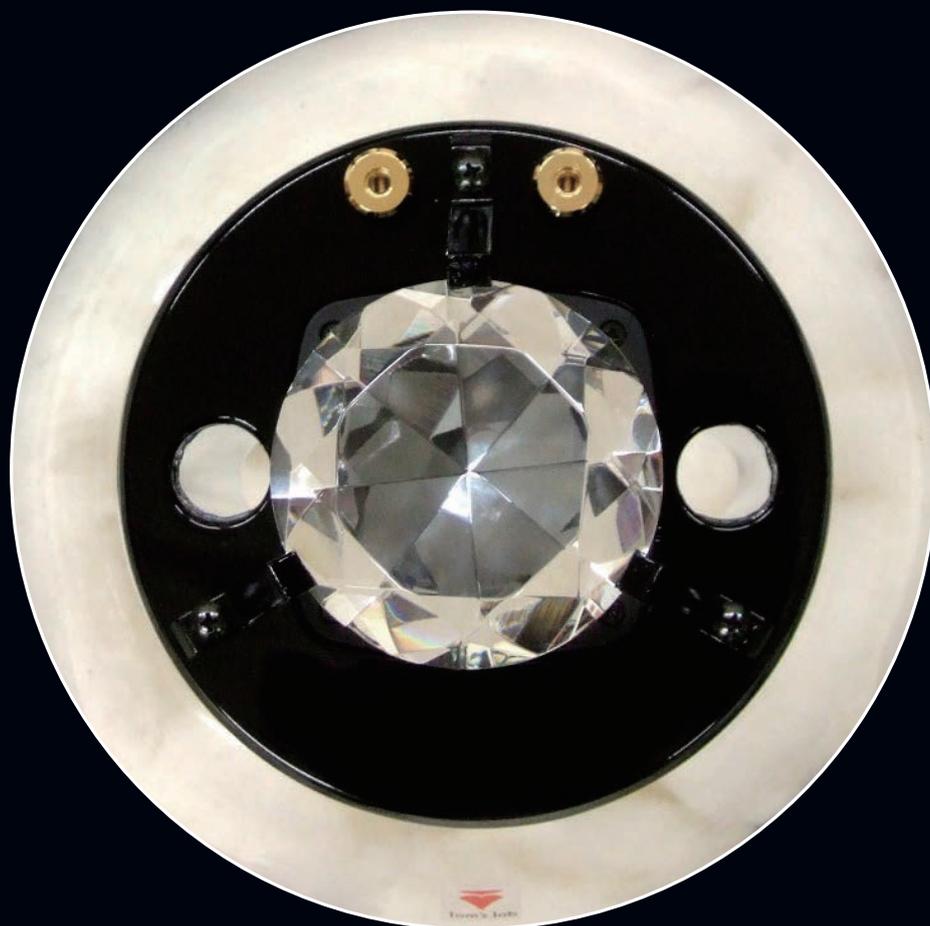


# Crystal Diamond Omnidirectional Speaker System

Ball Glass Series

BG031



BG031-B



ガンメタリック BG031-GM



キャンディレッド BG031-CR



グロッキーブラック BG031-GB



造花ピンク BG031-ZP



造花イエロー BG031-ZY



造花多肉植物と恐竜 BG031-ZT



クリスタルダイヤモンドスピーカー

# 美音を生み出す無指向性スピーカー

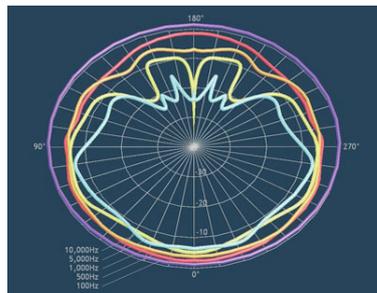
クラシック、ジャズ、ヒーリング・・・お好みの音楽を本格的な音質で再生することがき、  
広がり感のある、漂うような美音(bion)再生を実現します。

## 漂うような美音 (bion)

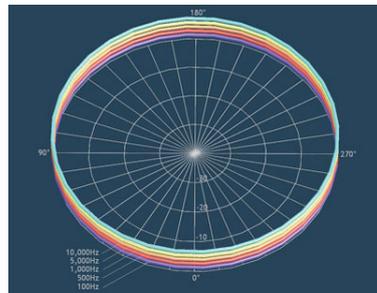
単一指向性スピーカーに対し無指向性スピーカーは、前後左右に同じ音を放射しているので、後ろの壁や左右の壁、更には天井から反射される音に包まれ、自然な響きがプラスされます。これにより、圧迫感のない「漂うような音」になり、聴き疲れしない音が得られます。更には、響き加わることにより音自体が「美音」となります。無指向性スピーカーの音を言葉で表現するのは非常に難しいのですが、いって言えば「漂うような美音」という言葉で表せます。

## 自然楽器の演奏状態に近いリアルな音響特性を実現した無指向性スピーカー

無指向性スピーカーは、低域から高域まで全周波数帯域において360°均一になっています。これは、ピアノやバイオリンなどの自然楽器をステージ上で演奏した時の指向特性に近い特性なのです。適切に設計されたディフューザー型無指向性スピーカーは、お部屋のどの位置においてもフラットな周波数特性の音で音楽を楽しめるだけでなく、自然楽器の演奏状態に近づき、よりリアルな広がり感を味わうことができます。



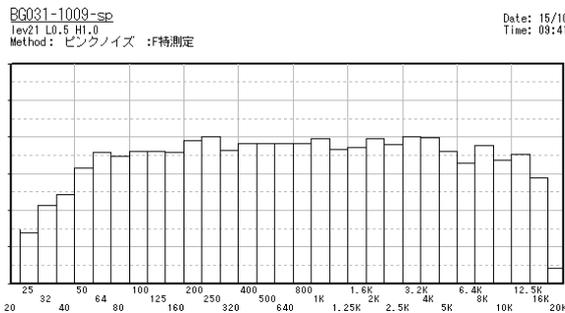
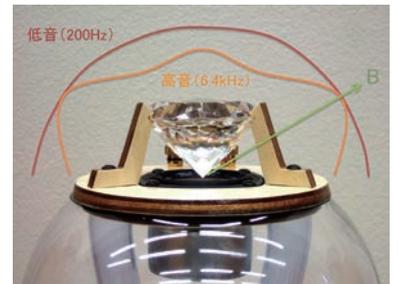
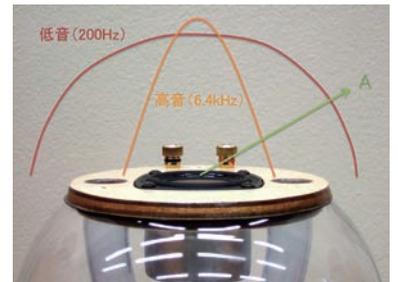
一般のスピーカーのポラーパターン



無指向性スピーカーのポラーパターン

## 優雅な輝きと音響的機能美を併せ持つブリリアントカットのクリスタルダイヤモンド

ブリリアントカットされたクリスタルガラスは、ディフューザーとして最適な物性及び形状をもっています。無垢のクリスタルガラスは音響反射率が高くかつ共振を起さない為、超音まで安定した音響拡散効果が期待できます。また、ブリリアントカットの形状は、先端角度が約90°の円錐状になっているため、上向きに取り付けられたスピーカーの音を、水平方向に効率よく反射させます。クリスタルダイヤモンドのディフューザーは、美しいだけではなく音響的な機能もすぐれています。



## 球形キャビネットで素直な音響特性を実現

50Hzまで素直に伸びた低音特性は、BG031のポートの位置によります。スピーカーユニットの振動板に近く配置されたことにより、低音域の空気振動が互いに影響し合い、高いバスレフ効果が得られています。さらに、「中域の素直さ」については、パツルの形による音圧特性の資料が見つかりました。\*中域の素直さは、球形キャビネットの恩恵です。

\*「Hi-Fiスピーカーとその活きた使い方」 87ページ 監修/伊藤毅 誠文堂新光社 48年4月5日第7版発行

## 好みに合わせて選択できるラインナップ

キャビネットのカラー(4種類)、キャビネット内造花(3種)等のセレクトにより7種類のラインナップから、選ぶことができます。よりデザイン性と個性を追求した商品となっています。さらに、オリジナルな音質にこだわる方向けのBG031制作キットも販売しています。



BG031-B カンメタリック BG031-GM キャンディレッド BG031-CR クロッシュブラック BG031-GB 造花ピンク BG031-ZP 造花イエロー BG031-ZY 造花多肉植物と恐竜 BG031-ZT BG031-U-KIT(未着色)・B-KIT(黒塗装)



クリスタルダイヤモンドスピーカー