



無指向性スピーカー  
クリスタル・ダイヤモンド・スピーカー

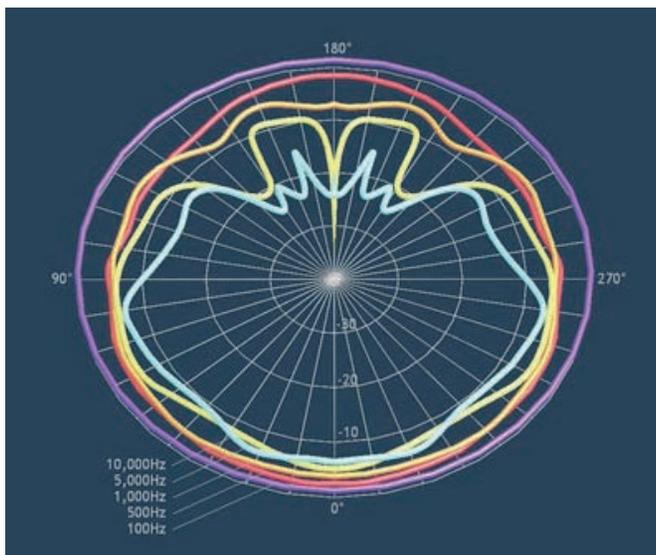
## 特長

### ◆ 漂うような美音(bion)

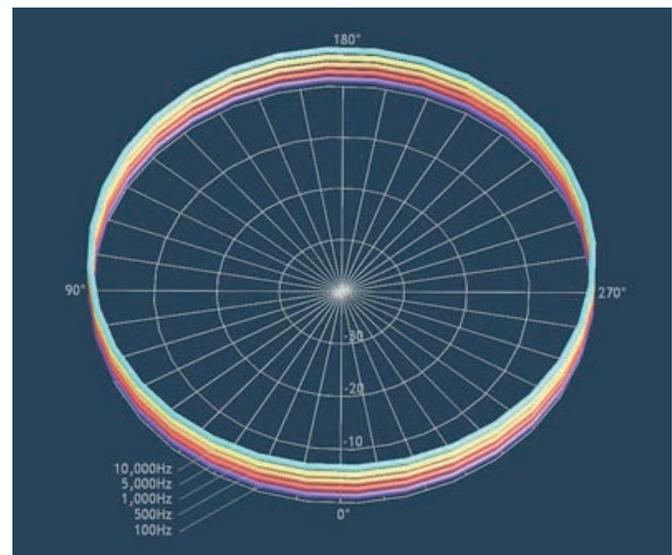
今までのオーディオマニアがスピーカーに求めていたのは単一指向性スピーカーによる「原音忠実再生」。確かに情報量が多く定位もカチッとしていて素晴らしい。が、永くは聞いていられない。生の音楽なら何時間でも聴いていられるのに・・・なぜだろう？ 通常の音楽録音では、楽器や声などにマイクを近づけて(オンマイク)録音されます。オンマイクで録音された音は残響音が極端に少なく、そのままでは非常に硬い音になります。つまり、楽器に耳を近づけて聴いているようなものです。それを「原音忠実再生」しているので永く聴いていると疲れてしまうのも当然です。単一指向性スピーカーに対し無指向性スピーカー(IOSS,CDOSS)は、前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、聴き疲れしない音を得られるのです。更には、響きが加わることで音自体が「美音」になります。無指向性スピーカー(IOSS,CDOSS)の音を言葉で表現するのは非常に難しいのですが、しいて言えば「漂うような美音」という言葉が最も的を得ているかと思われます。

### ◆ ディフューザー(音響拡散器)型無指向性スピーカー

一般的な単一指向性スピーカーの指向特性は、低域ではほぼ360°均一になっていますが、高域になるに従って指向性が狭くなり、スピーカー後方の音圧は減衰してしまいます。それに対して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



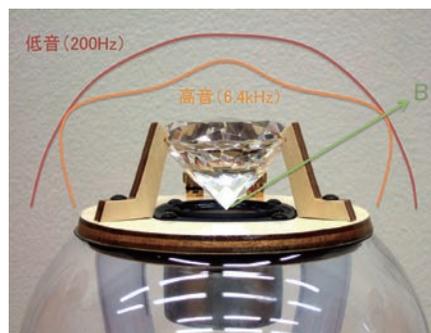
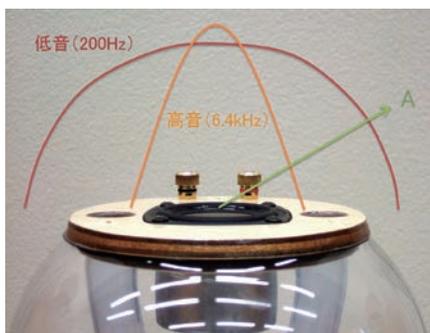
無指向性スピーカーのポラーパターン

## 特長

### 💎 クリスタルダイヤモンドのディフューザー

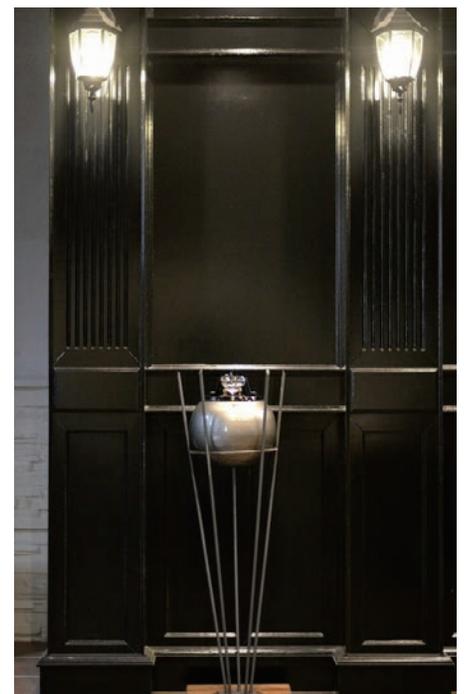
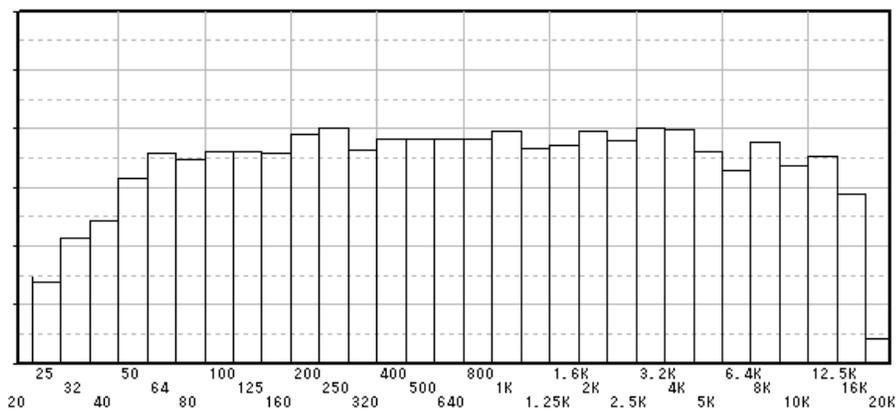
ブリリアントカットされたクリスタルガラスは、無指向性スピーカー用のディフューザーとして最適な物性及び形状をもっています。無垢のクリスタルガラスは音響反射率が高く且つ共振を起さない為、超高音まで安定した音響拡散効果が期待できます。また、ブリリアントカットの形状は、先端角度が約90°の円錐状になっており、上向きに取り付けられたスピーカーの音を水平方向に効率よく反射させます。このような反射型ディフューザーは、ディフューザーの直径を半波長とする周波数より高い音の拡散効果が実証されており、水平方向の音圧がこの周波数以上で3~10dB程度上昇します。直径が8cmのディフューザーは、約2000Hz以上で拡散効果が発揮されます。

クリスタルダイヤモンドのディフューザーは、美しいだけでなく音響的な機能もすぐれているのです。



BG031-1009-sp  
lev21 L0.5 H1.0  
Method: ピンクノイズ :F特測定

Date: 15/10  
Time: 09:41



#### ●ご使用、ご注文にあたって

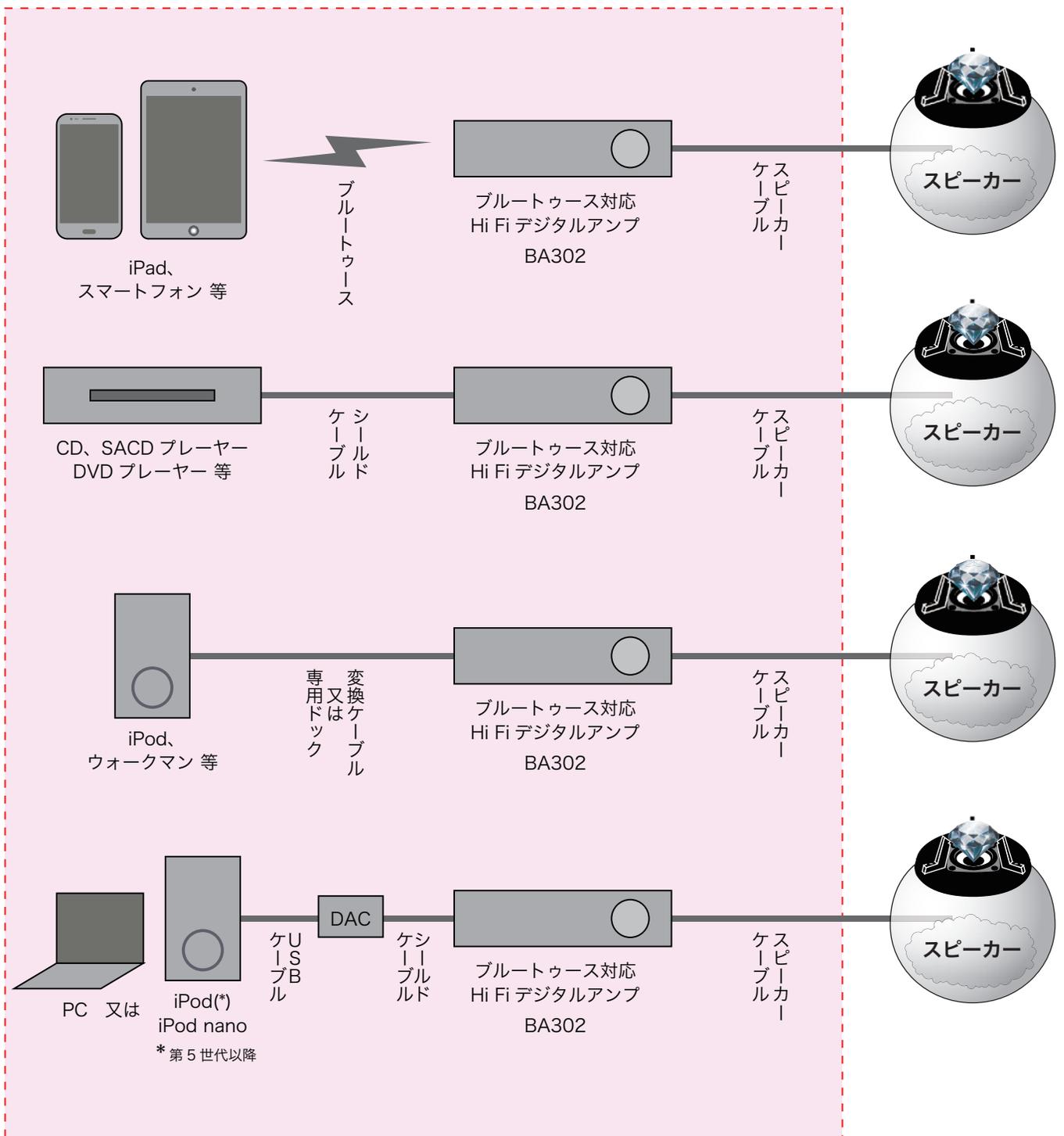
- (1) 本商品は全てオーダーメイド仕様ですので、ご注文いただいてからお届けまで3週間程度頂く場合があります。
- (2) キャビネットには手作りのガラス製品を使用していますので、サイズの多少のバラツキ及び製造上の気泡や流れ模様が入る場合があります。
- (3) 画面上の色はブラウザや設定により、実物とは異なる場合があります。

システム接続例

◆ お客様がクリスタル・ダイヤモンド・スピーカーをご使用される際には、各システムにて、各種関連機器、ケーブル等が必要となります。

代表的な接続例

■ 部分は別売です



# ◆ クリスタル・ダイヤモンド・スピーカー BG031-B

■ 2個 68,530円 (税込み)



## ■ 商品仕様

再生周波数帯域(-10dB)	: 50Hz~18kHz
指向角度	: 360°
許容入力(Music power)	: 25W
定格インピーダンス	: 8Ω
出力音圧レベル	: 82dB
トータル寸法	: φ250×246mm*
トータル質量	: 2.5kg
スピーカーユニット	: 3"防磁型ポリプロピレンコーン・フルレンジユニット
キャビネット材質	: ガラス
ディフューザー材質	: クリスタルガラスφ80mm
吸音材	: オーガニックコットン

\*手吹きガラスのキャビネットを使用していますので、寸法に若干のバラツキがある場合があります。

## ◆ クリスタル・ダイヤモンド・スピーカー(組立キット) BG031-B-KIT(黒塗装)、BG031-U-KIT(未着色)



■ **BG031-B-KIT (黒塗装)**  
1個 **38,500円 (税込み)**

■ **BG031-U-KIT (未着色)**  
1個 **38,500円 (税込み)**

### ■ 商品仕様

再生周波数帯域(-10dB)	: 50Hz~18kHz
指向角度	: 360°
許容入力(Music power)	: 25W
定格インピーダンス	: 8Ω
出力音圧レベル	: 82dB
トータル寸法	: φ250×246mm*
トータル質量	: 2.5kg
スピーカーユニット	: 3"防磁型ポリプロピレンコーン・フルレンジユニット
キャビネット材質	: ガラス
ディフューザー材質	: クリスタルガラスφ80mm
吸音材	: オーガニックコットン

\*手吹きガラスのキャビネットを使用していますので、寸法に若干のバラツキがある場合があります。

- ・バスレフ・ポートの長さや吸音材の量をカスタマイズしてお好みの低音特性にチューニングすることができます。組み立て・取扱説明書には、ポートの長さや吸音材の量の違いによる低音特性の差を分かりやすく説明しています。
- ・吸音材の代わりに造花やぬいぐるみ等をキャビネット内に入れたり、キャビネットの内側からお好みの色の塗装を施すことにより、ファッショナブルでオリジナリティあふれるスピーカーシステムを作ること可能です。
- ・BG031-U-KITは、バッフル板<sup>※1</sup>とディフューザー・ポスト<sup>※2</sup>の着色塗装を行っていませんのでお好みの色に塗装することができます。

# 造花バージョン

## ◆ クリスタル・ダイヤモンド・スピーカー BG031 Special Model 造花ピンク BG031-ZP



■ 2個 79,530円 (税込み)

### ■ 商品仕様

再生周波数帯域(-10dB)	: 50Hz~18kHz
指向角度	: 360°
許容入力(Music power)	: 25W
定格インピーダンス	: 8Ω
出力音圧レベル	: 82dB
トータル寸法	: φ250×246mm*
トータル質量	: 2.5kg
スピーカーユニット	: 3"防磁型ポリプロピレンコーン・フルレンジユニット
キャビネット材質	: ガラス
ディフューザー材質	: クリスタルガラスφ80mm
吸音材	: バラ造花

\*手吹きガラスのキャビネットを使用していますので、寸法に若干のバラツキがある場合があります。

# 造花バージョン

## ◆ クリスタル・ダイヤモンド・スピーカー BG031 Special Model 造花イエロー BG031-ZY



■ 2個 79,530円 (税込み)

### ■ 商品仕様

再生周波数帯域(-10dB)	: 50Hz~18kHz
指向角度	: 360°
許容入力(Music power)	: 25W
定格インピーダンス	: 8Ω
出力音圧レベル	: 82dB
トータル寸法	: φ250×246mm*
トータル質量	: 2.5kg
スピーカーユニット	: 3"防磁型ポリプロピレンコーン・フルレンジユニット
キャビネット材質	: ガラス
ディフューザー材質	: クリスタルガラスφ80mm
吸音材	: バラ造花

\*手吹きガラスのキャビネットを使用していますので、寸法に若干のバラツキがある場合があります。

# 造花バージョン

## ◆ クリスタル・ダイヤモンド・スピーカー BG031 Special Model 造花多肉植物と恐竜 BG031-ZT



■ 2個 79,530円 (税込み)

### ■ 商品仕様

再生周波数帯域(-10dB)	: 50Hz~18kHz
指向角度	: 360°
許容入力(Music power)	: 25W
定格インピーダンス	: 8Ω
出力音圧レベル	: 82dB
トータル寸法	: φ250×246mm*
トータル質量	: 2.5kg
スピーカーユニット	: 3"防磁型ポリプロピレンコーン・フルレンジユニット
キャビネット材質	: ガラス
ディフューザー材質	: クリスタルガラスφ80mm
吸音材	: 多肉植物造花、恐竜フィギュア

\*手吹きガラスのキャビネットを使用していますので、寸法に若干のバラツキがある場合があります。

# カロードバージョン

## ◆ クリスタル・ダイヤモンド・スピーカー BG031 Special Model ガンメタリック BG031-GM



■ 2個 79,530円 (税込み)

### ■ 商品仕様

再生周波数帯域(-10dB)	: 50Hz~18kHz
指向角度	: 360°
許容入力(Music power)	: 25W
定格インピーダンス	: 8Ω
出力音圧レベル	: 82dB
トータル寸法	: φ250×246mm*
トータル質量	: 2.5kg
スピーカーユニット	: 3"防磁型ポリプロピレンコーン・フルレンジユニット
キャビネット材質	: ガラス
ディフューザー材質	: クリスタルガラスφ80mm
吸音材	: コットン

\*手吹きガラスのキャビネットを使用していますので、寸法に若干のバラツキがある場合があります。

# カラードバージョン

## ◆ クリスタル・ダイヤモンド・スピーカー BG031 Special Model グロッシェブラック BG031-GB



■ 2個 79,530円 (税込み)

### ■ 商品仕様

再生周波数帯域(-10dB)	: 50Hz~18kHz
指向角度	: 360°
許容入力(Music power)	: 25W
定格インピーダンス	: 8Ω
出力音圧レベル	: 82dB
トータル寸法	: φ250×246mm*
トータル質量	: 2.5kg
スピーカーユニット	: 3"防磁型ポリプロピレンコーン・フルレンジユニット
キャビネット材質	: ガラス
ディフューザー材質	: クリスタルガラスφ80mm
吸音材	: コットン

\*手吹きガラスのキャビネットを使用していますので、寸法に若干のバラツキがある場合があります。

# カラードバージョン

## ◆ クリスタル・ダイヤモンド・スピーカー BG031 Special Model キャンディレッド BG031-CR



■ 2個 79,530円 (税込み)

### ■ 商品仕様

再生周波数帯域(-10dB)	: 50Hz~18kHz
指向角度	: 360°
許容入力(Music power)	: 25W
定格インピーダンス	: 8Ω
出力音圧レベル	: 82dB
トータル寸法	: φ250×246mm*
トータル質量	: 2.5kg
スピーカーユニット	: 3"防磁型ポリプロピレンコーン・フルレンジユニット
キャビネット材質	: ガラス
ディフューザー材質	: クリスタルガラスφ80mm
吸音材	: コットン

\*手吹きガラスのキャビネットを使用していますので、寸法に若干のバラツキがある場合があります。

# カラーバージョン オプションパーツ

## ◆ クリスタル・ダイヤモンド・スピーカー BG031 Optional Parts マクラメハンギング



■ 2個 11,000円 (税込み)

### ■ 商品仕様

サイズ : φ26×H75cm (BG031ハンギング時)  
材質 : 麻紐

# カードバージョン オプションパーツ

## ◆ クリスタル・ダイヤモンド・スピーカー BG031 Optional Parts ハンギングスタンド



■ 2個 22,000円 (税込み)

### ■ 商品仕様

サイズ : W23×H125×D22cm  
重量 : 3.1kg  
材質 : SS400  
素材径 : φ13mm

# カラードバージョン オプションパーツ

## ◆ クリスタル・ダイヤモンド・スピーカー BG031 Optional Parts VLスタンド



■ 2個 38,500円 (税込み)

### ■ 商品仕様

サイズ	: W30×H96×D30cm
重量	: 6.0kg
材質	: SS400、アマゾンジャラ (木部)
アイアン支柱部素材径	: φ9mm

## 送料

- 1 セット（2 個）ご注文された場合の送料（梱包代含む）  
（1 個のご注文も 1 セットのご注文と同じ送料がかかります。）
- 1 セット毎に送料（梱包代含む）がかかります。
- 3 セット以上のご注文の場合はメールにてご相談ください。

北海道	2100 円
青森県	1790 円
岩手県	1790 円
宮城県	1680 円
山形県	1680 円
秋田県	1790 円
福島県	1680 円
茨城県	1580 円
栃木県	1580 円
群馬県	1580 円
埼玉県	1580 円
千葉県	1580 円
東京都	1580 円
神奈川県	1580 円
新潟県	1580 円
富山県	1580 円
石川県	1580 円
福井県	1580 円
山梨県	1580 円
長野県	1580 円
岐阜県	1580 円
静岡県	1580 円
愛知県	1580 円
三重県	1580 円

滋賀県	1580 円
京都府	1580 円
大阪府	1580 円
兵庫県	1580 円
奈良県	1580 円
和歌山県	1580 円
鳥取県	1680 円
島根県	1680 円
岡山県	1680 円
広島県	1680 円
山口県	1680 円
徳島県	1790 円
香川県	1790 円
愛媛県	1790 円
高知県	1790 円
福岡県	1790 円
佐賀県	1790 円
長崎県	1790 円
熊本県	1790 円
大分県	1790 円
宮崎県	1790 円
鹿児島県	1790 円
沖縄県	3360 円

**注文書**

ご注文日 年 月 日



◆ クリスタル・ダイヤモンド・スピーカー

■ BG031-B

2個 68,530円 (税込み)

数量



◆ クリスタル・ダイヤモンド・スピーカー(組立キット)

■ BG031-B-KIT (黒塗装)

1個 38,500円 (税込み)

数量

■ BG031-U-KIT (未着色)

1個 38,500円 (税込み)

数量

※写真は BG031-B-KIT です

その他のご注文

製品名



数量

製品名



数量

合計金額 (商品代金はすべて税抜き)

合計金額をメールでのお知らせを希望される方は下記のメールアドレス欄にご記入ください。

商品代金合計	+	送料	+	※離島・その他一部地域追加送料要お問い合わせ下さい	+	お支払い方法が代金引換の場合	代引引換手数料参考価格 ~100,000円 630円 ~300,000円 1,050円	=	円
--------	---	----	---	---------------------------	---	----------------	---	---	---

配達希望日 注文日より3週間以内 (銀行振込の場合、ご入金確認後の発送となります)	お支払い方法 ※いずれかを○印で選択
<input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日 配達時間 指定 <input type="checkbox"/> 午前中 <input type="checkbox"/> 14-16時 <input type="checkbox"/> 18-20時 <input type="checkbox"/> 12-14時 <input type="checkbox"/> 16-18時 <input type="checkbox"/> 20-21時	<input type="checkbox"/> 代金引換便 <input type="checkbox"/> 銀行振込
最短でのお届けをご希望のお客様は未記入でかまいません。(時間指定をご希望の方は○印で選択) 配達日時指定をご希望のお客様は最短で14日営業日以降(土日祝他除く)でご指定ください。 お届けは『ヤマト運輸』となります。送料・代引き手数料等の詳細はサイトをご参照ください。	<b>銀行振込先</b> 磐田信用金庫 本店営業部 普通預金 口座番号 5087076 口座名義 シズオカプロジェクト(カ

お客様情報 ※印は必須記入		お客様の個人情報は株式会社 T&B ネットワークにて厳重に管理し、弊社商品・サービスのご案内にのみ利用させていただきます。	
注文者様	※フリガナ	※〒	都・道府・県
	※お名前		
メール		☎	
▼お届け先がご注文者様と同一の場合、下記お届け先は記入不要です。▼			
お届け先	※フリガナ	※〒	都・道府・県
	※お名前		
		☎	

**注文書**

ご注文日 年 月 日

**造花バージョン**



**クリスタル・ダイヤモンド・スピーカー**  
BG031 Special Model **造花ピンク BG031-ZP**

2個 72,300円 (税抜き)

数量



**クリスタル・ダイヤモンド・スピーカー**  
BG031 Special Model **造花イエロー BG031-ZY**

2個 72,300円 (税抜き)

数量



**クリスタル・ダイヤモンド・スピーカー**  
BG031 Special Model **造花多肉植物と恐竜 BG031-ZT**

2個 72,300円 (税抜き)

数量

合計金額 (商品代金はすべて税抜き)				合計金額をメールでのお知らせを希望される方は下記のメールアドレス欄にご記入ください。	
商品代金合計	+	送料 <small>※離島・その他一部地域追加送料要お問い合わせ下さい</small>	+	お支払い方法が代金引換の場合	=
				代引引換手数料参考価格 ~100,000円 630円 ~300,000円 1,050円	円

配達希望日 注文日より3週間以内 (銀行振込の場合、ご入金確認後の発送となります)	お支払い方法 ※いずれかを○印で選択
<input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日 配達時間 指定 <input type="checkbox"/> 午前中 <input type="checkbox"/> 14-16時 <input type="checkbox"/> 18-20時 <input type="checkbox"/> 12-14時 <input type="checkbox"/> 16-18時 <input type="checkbox"/> 20-21時	<input type="checkbox"/> 代金引換便 <input type="checkbox"/> 銀行振込
最短でのお届けをご希望のお客様は未記入でかまいません。(時間指定をご希望の方は○印で選択) 配達日時指定をご希望のお客様は最短で14日営業日以降(土日祝他除く)でご指定ください。 お届けは『ヤマト運輸』となります。送料・代引き手数料等の詳細はサイトをご参照ください。	<b>銀行振込先</b> 磐田信用金庫 本店営業部 普通預金 口座番号 5087076 口座名義 シズオカプロジェクト(カ

お客様情報 ※印は必須記入		お客様の個人情報は株式会社 T&B ネットワークにて厳重に管理し、弊社商品・サービスのご案内にのみ利用させていただきます。	
ご注文者様	※フリガナ	※〒	都・道府・県
	※お名前		
メール		☎	
▼お届け先がご注文者様と同一の場合、下記お届け先は記入不要です。▼			
お届け先	※フリガナ	※〒	都・道府・県
	※お名前		
		☎	

**注文書**

ご注文日 年 月 日

カードバージョン



**クリスタル・ダイヤモンド・スピーカー**  
BG031 Special Model **ガンメタリック BG031-GM**

2個 72,300円 (税抜き)

数量



**クリスタル・ダイヤモンド・スピーカー**  
BG031 Special Model **グロッシーブラック BG031-GB**

2個 72,300円 (税抜き)

数量



**クリスタル・ダイヤモンド・スピーカー**  
BG031 Special Model **キャンディレッド BG031-CR**

2個 72,300円 (税抜き)

数量

合計金額 (商品代金はすべて税抜き)				合計金額をメールでのお知らせを希望される方は下記のメールアドレス欄にご記入ください。	
商品代金合計	+	送料 <small>※離島・その他一部地域追加送料要お問い合わせ下さい</small>	+	お支払い方法が代金引換の場合	=
				代引引換手数料参考価格 ~100,000円 630円 ~300,000円 1,050円	円

配達希望日 注文日より3週間以内 (銀行振込の場合、ご入金確認後の発送となります)	お支払い方法 ※いずれかを○印で選択
<input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日 配達時間 指定 <input type="checkbox"/> 午前中 <input type="checkbox"/> 14-16時 <input type="checkbox"/> 18-20時 <input type="checkbox"/> 12-14時 <input type="checkbox"/> 16-18時 <input type="checkbox"/> 20-21時	<input type="checkbox"/> 代金引換便 <input type="checkbox"/> 銀行振込
最短でのお届けをご希望のお客様は未記入でかまいません。(時間指定をご希望の方は○印で選択) 配達日時指定をご希望のお客様は最短で14日営業日以降(土日祝他除く)でご指定ください。 お届けは『ヤマト運輸』となります。送料・代引き手数料等の詳細はサイトをご参照ください。	<b>銀行振込先</b> 磐田信用金庫 本店営業部 普通預金 口座番号 5087076 口座名義 シズオカプロジェクト(カ

お客様情報 ※印は必須記入		お客様の個人情報は株式会社 T&B ネットワークにて厳重に管理し、弊社商品・サービスのご案内にのみ利用させていただきます。	
ご注文者様	※フリガナ	※〒	都・道府・県
	※お名前		
メール		☎	
▼お届け先がご注文者様と同一の場合、下記お届け先は記入不要です。▼			
お届け先	※フリガナ	※〒	都・道府・県
	※お名前		
		☎	

**注文書**

ご注文日 年 月 日

カラードバージョン オプションパーツ



◆ **クリスタル・ダイヤモンド・スピーカー**  
BG031 Optional Parts **マクラメハンギング**

2個 **10,000円 (税抜き)**

数量



◆ **クリスタル・ダイヤモンド・スピーカー**  
BG031 Optional Parts **ハンギングスタンド**

2個 **20,000円 (税抜き)**

数量



◆ **クリスタル・ダイヤモンド・スピーカー**  
BG031 Optional Parts **VLスタンド**

2個 **35,000円 (税抜き)**

数量

合計金額 (商品代金はすべて税抜き)				合計金額をメールでのお知らせを希望される方は下記のメールアドレス欄にご記入ください。	
商品代金合計	+	送料 <small>※離島・その他一部地域追加送料要お問い合わせ下さい</small>	+	お支払い方法が代金引換の場合	=
				代引引換手数料参考価格 ~100,000円 630円 ~300,000円 1,050円	円

配達希望日 注文日より3週間以内 (銀行振込の場合、ご入金確認後の発送となります)	お支払い方法 ※いずれかを○印で選択
<input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日 配達時間 指定 <input type="checkbox"/> 午前中 <input type="checkbox"/> 14-16時 <input type="checkbox"/> 18-20時 <input type="checkbox"/> 12-14時 <input type="checkbox"/> 16-18時 <input type="checkbox"/> 20-21時	<input type="checkbox"/> 代金引換便 <input type="checkbox"/> 銀行振込
最短でのお届けをご希望のお客様は未記入でかまいません。(時間指定をご希望の方は○印で選択) 配達日時指定をご希望のお客様は最短で14日営業日以降(土日祝他除く)でご指定ください。 お届けは『ヤマト運輸』となります。送料・代引き手数料等の詳細はサイトをご参照ください。	<b>銀行振込先</b> 磐田信用金庫 本店営業部 普通預金 口座番号 5087076 口座名義 シズオカプロジェクト(カ

<b>お客様情報</b> ※印は必須記入 <small>お客様の個人情報は株式会社T&amp;Bネットワークにて厳重に管理し、弊社商品・サービスのご案内にのみ利用させていただきます。</small>	
※フリガナ ※お名前	※〒 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 都・道 府・県
メール	※フリガナ ※お名前
▼お届け先がご注文者様と同一の場合、下記お届け先は記入不要です。▼	
※フリガナ ※お名前	※〒 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 都・道 府・県