

# Impressive Omnidirectional Speaker System



## Reversed Pyramid Series

RP082

## Product Specification



希望小売定価(税抜き) ¥400,000/台 ¥400,000/台

### 音質や基本性能は勿論のこと、信頼性にも配慮し、世界中から厳選したスピーカーユニット

- ・ウーファー 高磁束密度・低電流流みの磁気回路を採用したコーン型ドライバーを上向きに配置し、音響的に最適化されたカーブを持つデフューザーを併用することにより、迫力ある低音と、存在感のある中低域の再生を実現しました。
- ・ツイーター テタンダイアフラムとネオジウムマグネットのコンプレッションドライバーを使用し、高域のエネルギー感を充実させると共に、トランシエント(過度特性)の優れた再生音を実現しました。360°完全無指向性ホーンは、2種類のカーブを複合させて最適化し、広範囲に渡る平坦な周波数特性を実現しています。

### ヒアリングテストで厳選したネットワーク回路用高音質パーツ

- ・コンデンサー 透明感や力強さを両立させたJantzen Audio社製のオーディオ用ハイグレード金属蒸着型フィルムコンデンサー CrossCapを使用しています。
- ・コイル 独自の焼き固め製法で製作され、コイル自体の振動は皆無のJantzen社製空芯(Air Core)コイルを使用しています。
- ・ケーブル 素直な音質で評価の高いオーディオ用OFCスピーカーケーブルを使用しています。
- ・抵抗 オーディオ用無誘導巻セメント抵抗を使用しています。
- ・スピーカー端子 「重厚」で「頑丈」な作りの金メッキ・バインディングポストを使用しています。
- ・半田 確実な接続耐久性を要求される箇所には、必要最小限の半田付けを行っています。独自のヒアリングテストで厳選したKESTER社製 44 を使用しています。

### 印象的めしさと魅力的な音質を兼ね備えたエンクロージャー

- ・エンクロージャー 平行側面を持たない逆角錐台のキャビネットを採用し、定在波による音質低下を防止しました。更に、上部の音響放射部と有機的に融合させることにより、印象的なフォルムを実現しています。  
音質最優先の材質検討の結果、キャビネットやホーンは勿論のこと、デフューザーや台座に至るまで、厳選されたフィンランドバーチ合板を採用しました。また、キャビネットは精密な総三方留め方式を採用し、最適な振動伝播を得ています。更に、キャビネット表面は、美しい天然木を活かす、深みのある色調の高級鏡面塗装で仕上げられています。
- ・吸音材 中低域の吸音に優れ、最小限の使用で適正な吸音効果を実現する住友スリーエム社製シンサレートPPS300を使用しています。フィンランドバーチ合板との相性も良く、キャビネットの「響き」を適切にコントロールし、魅力的な音質の実現に貢献しています。

### 商品仕様

品番	RP082	
	RP082-NA	RP082-PB
	8"2way Natural Amber	8"2way Piano Black
<b>総合仕様</b>		
再生周波数帯域(-6dB)	30Hz~20kHz	
指向角度	完全360°	
許容入力(Music power)	100W	
定格インピーダンス	8Ω	
出力音圧レベル	85dB	
クロスオーバー周波数	1.5kHz	
トータル寸法	340×340×933mm	
トータル質量	25kg	
<b>コンポーネント</b>		
WO	8"コーンウーファー	
TW	2.5"Voicecoil, Carbon fiber combination cone 1"スロート コンプレッションドライバー 1.7"Voice coil, Titanium diaphragm, Neodymium magnet	
<b>エンクロージャー</b>		
形式	上向バツフル、4方向スリットバスレフポート Reversed pyramid type	
寸法	320×320×736.5mm (台座部:340×340×30mm)	
キャビネット材質	フィンランドバーチ合板	
フィニッシュ	Natural Amber	Piano Black
入力端子	Single wiring	
<b>WOデフューザー</b>		
形式	水平反射型デフューザー	
寸法	φ300×113.9mm	
材質	フィンランドバーチ合板	
フィニッシュ	Natural Amber	Jurassic Amber
<b>TWホーン</b>		
形式	水平無指向性ホーン	
寸法	φ300×68mm	
材質	フィンランドバーチ合板	
フィニッシュ	Natural Amber	Jurassic Amber

Tom's lab  
〒434-0034  
浜松市浜北区高畑2-3  
TEL : 053-589-3927  
E-MAIL : info@tomslab.jp  
HP : http://www.tomslab.jp/