

Rectangular Parallelepiped Series

品番 **RP062**

Product Specification



専用スピーカースタンド別売



希望小売定価(税抜き)
発売時期

未定
未定
未定
未定
Coming soon!
未定価格: 180,000円/台

商品仕様

品番	RP062	
	RP062-NA	RP062-BL
	6"2way Natural	6"2way Black
総合仕様		
再生周波数帯域	30Hz~18kHz	
指向角度	完全360°	
許容入力(Mus.)	60W	
定格インピーダンス	8Ω	
出力音圧レベル	87dB	
クロスオーバー周波数	2.3kHz	
トータル寸法	265×265×562mm	
トータル質量	11kg	
コンポーネント		
WO	6"コーンウーファー 1.4"Voicecoil, PP-cone	
TW	1"ソフトドームツイーター 1"Voice coil, Silk diaphragm Neodymium-iron-Boron magnet	
キャビネット		
形式	上向パツフル、4方向スリットパスレフポート Rectangular Parallelepiped type	
寸法	265×265×450mm	
材質	ロシアンバーチ合板	
フィニッシュ	Natural	Black
入力端子	Single wiring	
WOディフューザー		
形式	水平反射型ディフューザー	
寸法	φ120×45mm	
材質	ブナ無垢	
フィニッシュ	Natural	Black
TWディフューザー		
形式	水平反射型ディフューザー	
寸法	φ95.7×50.5mm	
材質	ブナ無垢	
フィニッシュ	Natural	Black
TWプレート		
材質	アルミ T=8mm	
フィニッシュ	透明塗装	

世界中から厳選されたスピーカーユニット

- ・ウーファー 高磁束密度・低電流歪みの磁気回路を採用したPP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水平反射型ディフューザーを併用することにより、深くて心地よい低音と、広がり感のある中音の再生を実現しました。
- ・ツイーター シルクダイアフラムとネオジウム-鉄-ボロン マグネットのソフトドームツイーターを使用し、ウーファーとのムズなつながりと、繊細かつナチュラルな音質を実現しました。ツイーター用の水平反射型ディフューザーは、試作実験を繰り返して、広範囲に渡る平坦な周波数特性を実現しています。

高音質のネットワーク回路用パーツ

- ・コンデンサー 透明感や力強さを両立させたJantzen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。
- ・入力端子 「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。

音響的機能美を持つエンクロージャー

- ・キャビネット 音質最優先の材質検討の結果、キャビネットの材質にはロシアンバーチ合板を採用しました。また、キャビネットの組立に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。
- ・ディフューザー ディフューザーの材質には無垢のブナを使用し、ビジュアル的にもナチュラルな印象を与えています。
- ・TWプレート ディフューザーとツイーターを取り付けているプレートには8mm厚のアルミ板を採用し、精密NCルーターにて加工されています。
- ・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。ロシアン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。

Tom's lab

〒431-2103

浜松市北区新都田1-3-3-1 MIC B-3

TEL : 053-523-6016

E-MAIL : info@tomslab.jp

HP : <http://www.tomslab.jp/>