

～音が良い　体にも良い～
手作りスピーカー！



合資会社ティ・ボックス

②主に FOSTEX 製スピーカーユニットを採用

国内最大のスピーカー・ヘッドフォンメーカーで、現在世界の多くの音響機器に採用されています。

(供給先：ソニー、ヤマハ、アップル、クラリオン、フォード、メルセデスベンツ etc)

<http://www.fostex.jp/>

リアルな音質 FF-WK シリーズ

- ・コーン紙の材質は、木材パルプ、ケナフ、備長炭パウダー
- ・真空管アンプとの相性良好！

ナチュラルで繊細な音質 FE-En シリーズ

- ・コーン紙の材質は、芭蕉類繊維
- ・真空管アンプとの相性良好！

③桐材

スピーカーの筐体には桐材（原則的に集成材）を使用します。

音色が美しい

- ・琴（箏）にも使われているように、桐は音響素材として優れています。

地球に優しい

- ・桐の木は成長が非常に早く、また桐で製作した家具は丈夫で長持ちします。

防虫効果

- ・桐の木には防虫効果があると言われています。

調湿効果

- ・桐の木には備長炭よりも高い調湿効果があります。

耐火性

- ・桐の木の発火点は非常に高く、更に、表面が炭化し水分を含むとほとんど燃えなくなります。

遠赤外線

- ・セラミックよりも遠赤外線の放射量が高いという実験結果もあります。

④柿渋塗装（オプション）

スピーカーの筐体を柿渋で塗装します。

自然な色あい

- ・心の落ち着く色です。

空気清浄効果

- ・柿渋には、シックハウス症候群の原因とされるホルムアルデヒドを吸着する効果があります。

⑤羊毛

スピーカー内部の響きを調節する吸音材には羊毛を使用します。

羊毛にも調湿効果、空気清浄効果があります。

製作例 (価格は参考です)

@最小 8cm スピーカー

机上、寝室等の BGM に
サラウンドのリアスピーカーに
壁掛け可

周波数帯域

90 ~ 18,000Hz

サイズ W*H*D (mm)

110*200*120

重さ

500g

価格 (2台1組)

8,000円 (防護ネット無し、無塗装) ~



@ 10cm スピーカー

寝室、リビング等の BGM に
テレビ用に
サラウンドのリアスピーカーに
壁掛け可

周波数帯域

70 ~ 20,000Hz

サイズ W*H*D (mm)

180*300*200

重さ

2kg

価格 (2台1組)

12,000円 (防護ネット無し、無塗装) ~



@ 12cm スピーカー

部屋の広さ 3～10畳
周波数帯域 60～20,000Hz
サイズ W*H*D (mm) 230*330*250
重さ 2.5kg
価格 (2台1組) 17,000円 (防護ネット無し、無塗装) ~

@バランスのよい音 16cm スピーカー

部屋の広さ 4～15畠
周波数帯域 50～20,000Hz
サイズ W*H*D (mm) 240*450*310
重さ 3.5kg
価格 (2台1組) 25,000円 (防護ネット無し、無塗装) ~

@豊かな音質 20cm +4cm 2way スピーカー

部屋の広さ
6～20畠
周波数帯域
40～25,000Hz
サイズ W*H*D (mm)
290*490*330
重さ
4.5kg
価格 (2台1組)
40,000円 (防護ネット無し、無塗装) ~



④オプション：柿渋塗装

料金：1,000 円（8cm 用 1 回塗装）～

⑤オプション：防護ネット

のれん屋しようび苑 <http://www.norenya.jp/> の麻のれん生地を使用します。

枠材はヒノキ ベルクロ脱着

無地 1,500 円（8cm 用 2 台 1 組）～

色：キナリ、薄茶、薄緑、薄赤、薄灰、黒
柿渋



篆刻文字 7,000 円（10cm、12cm 用 2 台 1 組）前後

福



来



夢



喜



笑



招き猫 6,000 円（16cm 用 2 台 1 組）～

色：青、からし



その他、「○」、温泉マーク、「ゆ」、竜、「福」、竹、波 等も可能です。

模様・色・防炎加工のオーダーメイドも可能です！ご相談下さい。

ご注意・免責事項

一般的なご使用上の注意事項は市販スピーカーと同様です。

@原則、防磁タイプではありません。

磁気カード等の取り扱いにはご注意下さい。
オプションで、防磁タイプもご提供可能です。

@手作りですので、特性・寸法のバラツキ、色ムラ、傷等があります。

神経質な方の注文はご遠慮下さい。

@ご使用は自己責任で。

・火災等の事故が発生しない様、部品の選定、組立には細心の注意を払っておりますが、
いかなる状況下において、当機器からの直接的、間接的にかかわらずいかなる損害が
生じましても、当方は一切の責任を負いません。

合資会社ティ・ボックス