

LISTEN 2017

PRESENTED BY The ONE CORP.



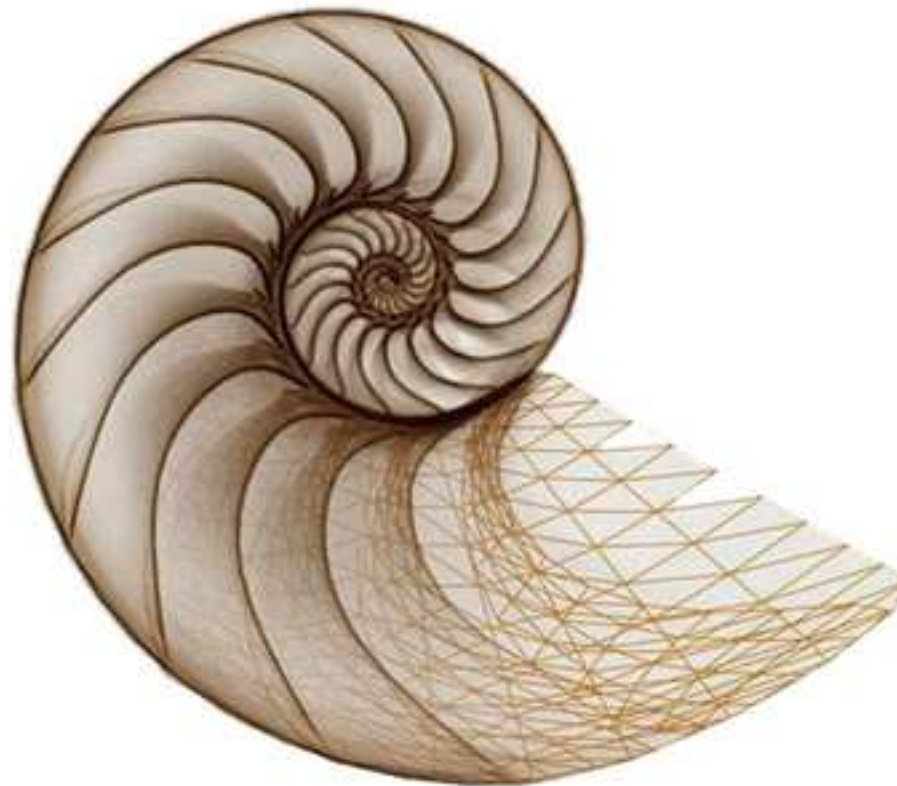
特許出願中: 第10-2017-0001126

サザエの構造を用いた
全く新しい無電源スピーカー



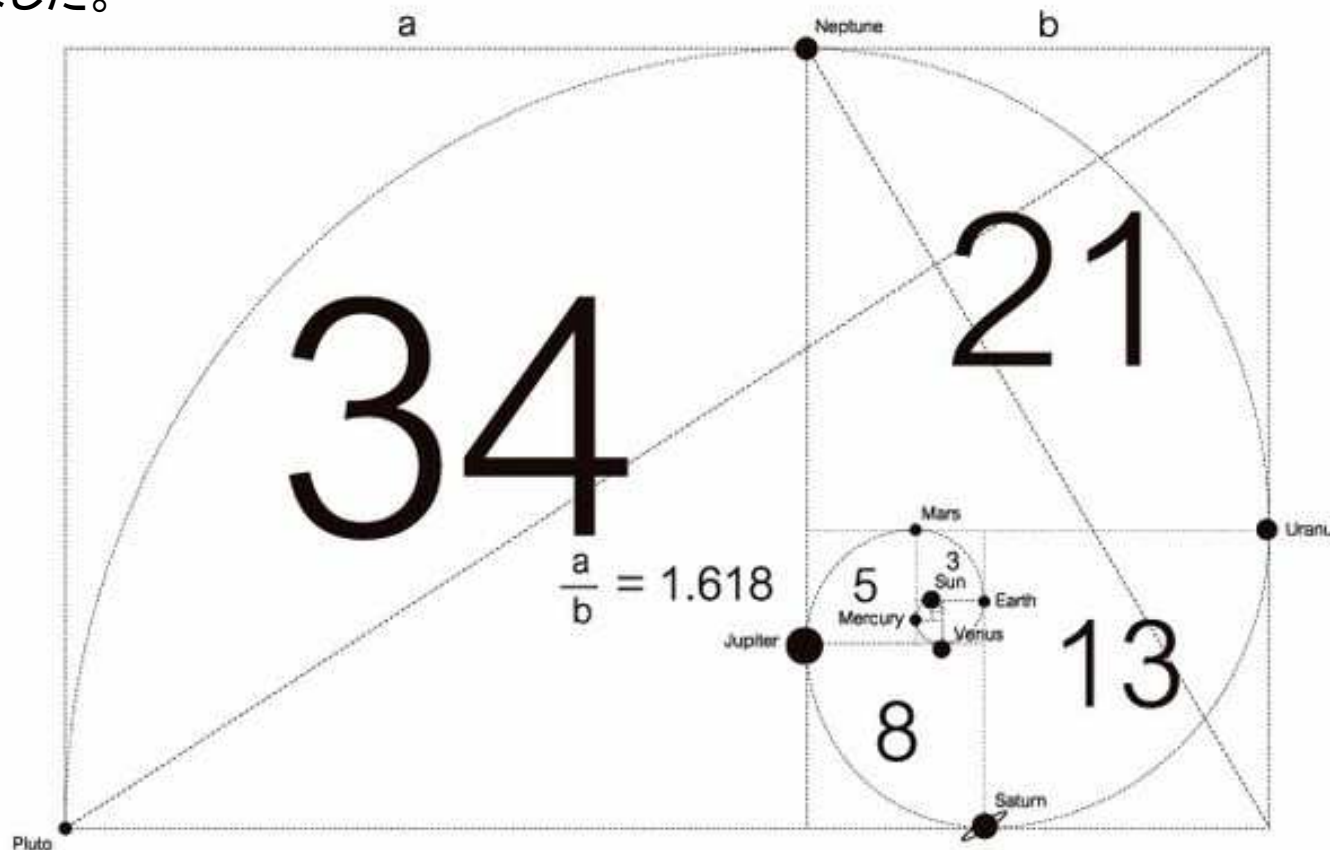
サザエの構造

サザエを耳に当て音を聞く！サザエが共鳴器のように働き、普段聞こえない小さな音が聞こえるようになります。こういう特徴を生かし、小さな振動数の音もきれいに、また鮮明に聞こえる様、サイズ、形、材質に工夫を積み重ね、「LISTEN」という商品が生まれました。



フィボナッチ数列

0,1,1,2,3,5,8,13,21,34,55,89,144,233... 最初の二項は 0, 1 であり、以後どの項もその直前の2つの項の和となっています。合算していくと1,618 という数字が出ますが、この数列をフィボナッチ数列と言います。私たちはこれが音の共鳴メカニズムにも適用するということをもとにデザインを始め、それがサザエの構造に似ていることが分かり、デザインフレームを設計しました。



パイプの原理

パイプの使用により、スピーカーの音を鮮明に遠くまで届けられることが分かりました。コンパクトな商品サイズの実現のため、様々な工夫と実験を重ね、パイプが持つ特徴（鮮明に遠くまで音を届ける）が生かせるもっとも理想的な構造にたどり着くことができました。



ろうそくにスピーカーを当ててみる
炎の形に変形なし



スピーカーにパイプをつなぐ

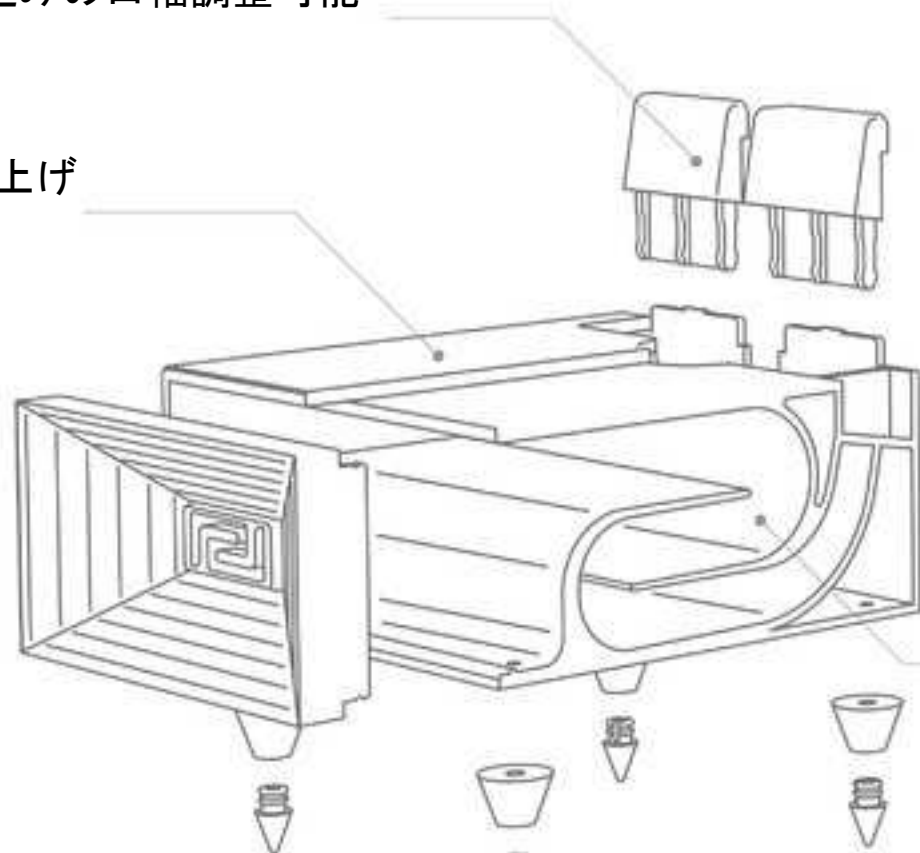


ろうそくの炎の形に変形あり

本体構造及び構成

差し込みの口幅調整可能

アノダイジング仕上げ



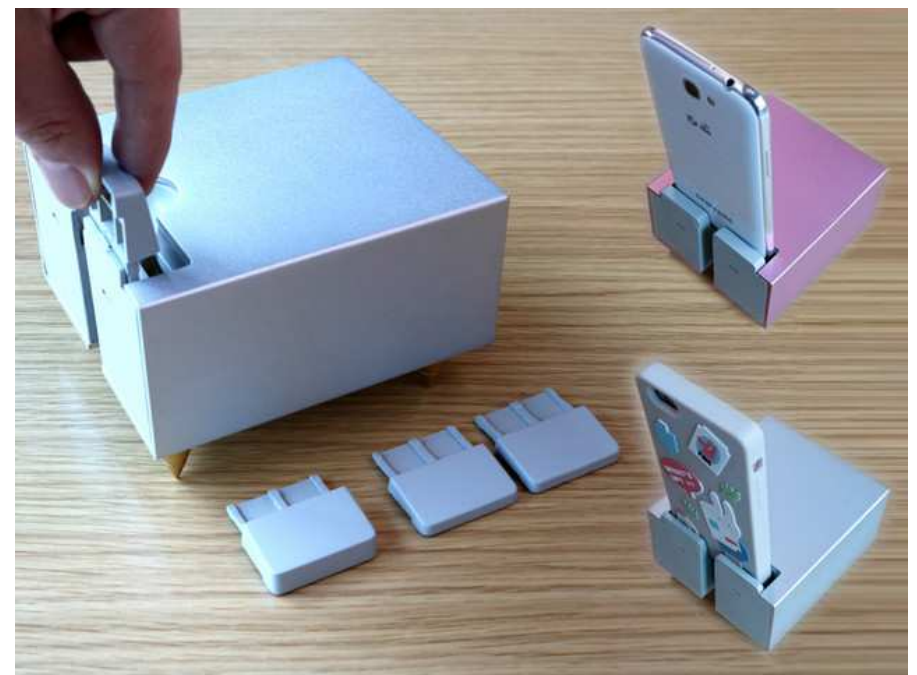
パイプの特徴や原理を応用

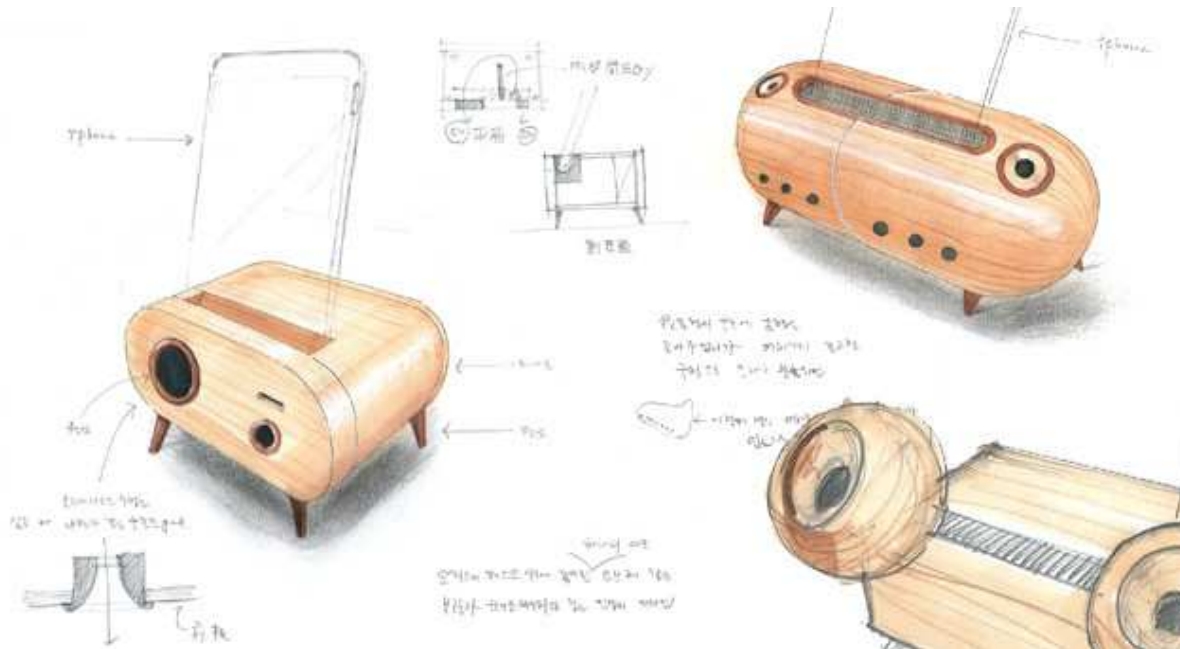
音質の損失を最小限
(接地面積を最小化)

LISTEN 2017



PRESENTED BY The ONE CORP.





- ・製品名 : LISTEN
- ・サイズ : 106 x 120 x 85
- ・スマホ差込口の幅 : 91mm
- ・材質 : アルミニウム、ABS / 重量 : 440g
- ・製造国 : 韓国
- ・カラー : BLACK, SILVER, PINK, DESERT
- ・商品構成 : 本体、接地レッグ(ワンタッチ組立式)、差込口幅調整用パーツ2個、クリーニングクロス、商品説明書(日本語)
- ・上代 : ¥5,440(税抜、予定)

| SKU | JAN |
|--------|---------------|
| BLACK | 4589644841003 |
| SILVER | 4589644841010 |
| PINK | 4589644841027 |
| DESERT | 4589644841034 |





pink

silver

black

LISTEN 2017

desert

PRESENTED BY The ONE CORP.



パッケージ



Originate the Newest Emotions
The ONE Corporation