

# 音 oto 日 bi 和 yori

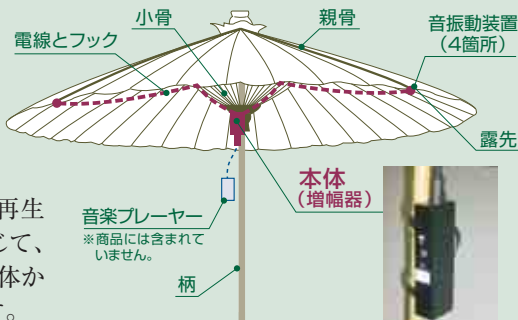


## 傘をスピーカーに変える 「音発生装置」です。

和を象徴とする和傘をスピーカーに変える『音日和～oto-biyori～』が完成。  
傘の先端部に音振動装置を取り付けて、傘全体を振動させることで、  
傘下にこれまで体験したことのない音空間を創り出します。  
音日和であなただけの、あなたたちだけの音の世界を。

### 製品概要

本体を傘中心に取り付け、そこから伸びた4つの音振動装置を傘の周囲4カ所の露先へ取り付けます。本体につないだ音楽プレーヤーを再生すると振動は傘の骨部を通じて、張られた和紙に伝わり、傘全体から音を再生することが出来ます。



音発生装置 慶應義塾大学 特願:2007-218749

### 慶應義塾大学との共同開発

『音日和～oto-biyori～』は港区、慶應義塾大学、芝浦工業大学とプラザみなと88が主催する産学連携セミナーで発表された「音発生装置」を利用した応用研究の一部です。「音発生装置」は慶應義塾大学環境情報学部准教授 田中浩也さんと同政策メディア研究科 神山友輔さんとの共同開発です。



お問い合わせ 株式会社 トーアエンジニアリング

〒108-0014 東京都港区芝4-11-5 MSビル3階 TEL.03-3451-9882 FAX.03-3451-9822  
<http://www.toa-engineering.co.jp/>

協力会社 株式会社 テムテック研究所 株式会社 大洋社