

## **"Acoustic Revive" ECI-100**

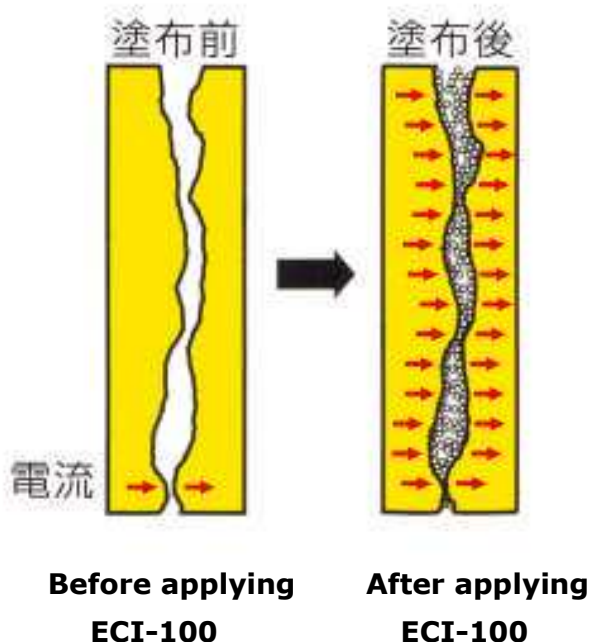
### **A magical drop that the performance of all electric apparatuses improves**

- The sound quality of audio equipments improves.
- Access speed of a computer becomes 20% faster
- A life of battery increases
- A light becomes bright
- A sensitivity of TV/radio antenna improves
- Charge of the battery becomes faster
- Starting of a mobile phone and digital camera becomes faster
- Focusing of digital camera becomes quicker
- TV screen becomes bright and vivid
- Air conditioner becomes more powerful
- Etc, etc.

### **Effective for all kind of contacting points of all kind of electrical and electronic Equipments:**

- RCA/XLR connectors.
- Power cable
- Headphone cable
- Vacuum tube
- Speaker cable.
- USB/LAN connectors
- Battery, Memory card, USB memory.
- Etc, etc.

**Nano-diamond carbon particles fill a crevice of the conducting surface and enlarge the conduction area:**





**Before applying ECI-100**



**After applying ECI-100 for the AC power plug of LCD projector**

**When applying ECI-100 at TV antenna connectors:**



<Before>

<After>

**Before(up), After(down)**



## When applied ECI-100 for a computer

### DDR Memory (PC)



### AGP Memory (PC)



### <Before>



### <After>



Reading speed of USB memory increased from 33.22MB to 36.66MB





## Car Antenna



## Everywhere



# AudioAccessory 季刊・オーディオアクセサリ 147号 特別付録

# ACOUSTIC REVIVE

## 「導通向上クリーナー ECI-100」使い方ガイド

**製品の説明**  
従来のスクラフオイルを使用した接点塗布剤に比べ、ナノダイヤモンドカーボン分子の分散が良いハナクオイルを使用しているため、黒くならず、無色透明であるのが特徴です。また、従来の接点塗布剤に使用されているスクラフオイルのように固着による変化がなく、長期に渡って潤滑性を保ちますので、安定化したナノダイヤモンドカーボン分子の吸着を助けます。

### プレゼント付録



付録のミニペンタイプ導通向上クリーナー  
このペンでオーディオシステム1セット以上の塗布が可能となっております。

### ECI-100 塗布使用例



ECI-100は塗布後24時間ほどで安定状態となり更に導通特性和音質が向上します。LAN端子、USB端子、キャノンプラグなどペンで塗布出来ない部分はスプレータイプのECI-100製品版にて処理して下さい。

**開発の背景**  
当社の導通改善剤は従来より各分野の大手メーカーにて採用され、市販品のみならず製造過程での製品への使用やサービスマンや補修現場でのメンテナンスなど産業機器メーカーで採用されている製品です。その分野は音響機器、光学機器、計測機器、通信機器、自動車、パソコン駆動メモリーカード工場やビル設備機器メーカーなど多岐に渡ります。今回の新製品の開発において重点を置いたのが「音質的な副作用が切ない、接触抵抗値のさらなる低減、結果の長期持続性の3点です」。

当社研究所にて試作を繰り返した結果、上記3点を全てクリアした製品が「導通向上クリーナー ECI-100」として世に送り出されました。

お問い合わせ：開口器株式会社  
027012410876

### 製品の特長

- ① 導通効果  
接点部分を「点接触」から「線接触」に変えます。金メッキなどのデリケートな端子の溶接による摩耗防止。
- ② 潤滑効果  
耐薬品性、撥水性、撥油性で金属表面を保護します。
- ③ 保護効果  
不燃性、無毒性、さらには金属を化学プラスチックを溶解、ゴムを膨ませることがありません。使用範囲は-60〜155℃で幅広い温度帯域で使用できます。
- ④ 耐熱性  
耐電圧試験においては直流500V時で2,000MΩ以上の優れた絶縁性を有し、ピッチの狭い基板でも安心して使用できます。
- ⑤ 非吸湿性  
シリコンを含んだ製品と異なり、吸湿性がないので酸化を防止します。
- ⑥ 長期安定性  
オイルは不乾性で、長期にわたり化学的に安定しています。

