

# 《ペットの冷房器》冷房時のしくみ 簡単説明用

## 三つの主要な部分から出来ています

- ① 吸熱板 『ひんやり』しています。暑い時、ペットが喜んで乗ります。
- ② 熱交換ユニット 吸熱板の熱を、放熱筒側に移動させる心臓部です。
- ③ 放熱筒 ペットの熱を放熱します。

### 動作の簡単な説明

- 吸熱板にペットが載ると、ペットはひんやりと感ずることが出来ます。
- ひんやり感は、ペットの体熱が吸熱板=冷却プレートに移動するからです。  
⇒ は、熱の移動を表しています。
- 吸熱板の熱は、**新開発の超小型・高性能・省電力の熱交換ユニット**（特許出願済み）が、放熱筒側に運びます。
- 放熱筒は、ペットの体熱を放熱します。
- この動作は連続していますので、ペットは満足するまで涼むことができます。

しばらくの間、足を載せておくと、この吸熱効果を実感していただけます。

