

試験報告書

ケイタイ瞬間冷却パフ 温度測定

- 目次 -

1. 件名	… P1
2. 目的・概要	… P1
3. 試料情報	… P1
4. 調査期間・環境	… P1
5. 使用設備・装置	… P1
6. 調査方法・条件	… P2
7. まとめ	… P3

エイキット株式会社
〒503-0936 岐阜県大垣市内原1-56
TEL0584-89-3300
《営業事務所》FAX0584-88-0977
《技術事務所》FAX0584-89-3301

承認者	技術担当者
森	高木

1. 件名

ケイタイ瞬間冷却パフの評価

2. 目的・概要

常温時／水で濡らした時／冷却スプレーを吹き付けた時 の温度測定を行う

3. 試料情報

3-1. 試料名

対象物：ケイタイ瞬間冷却パフ



4. 調査期間・環境

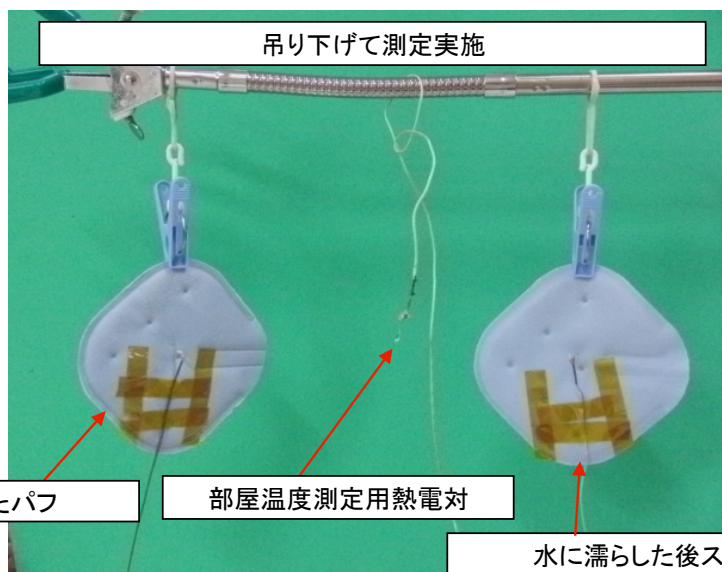
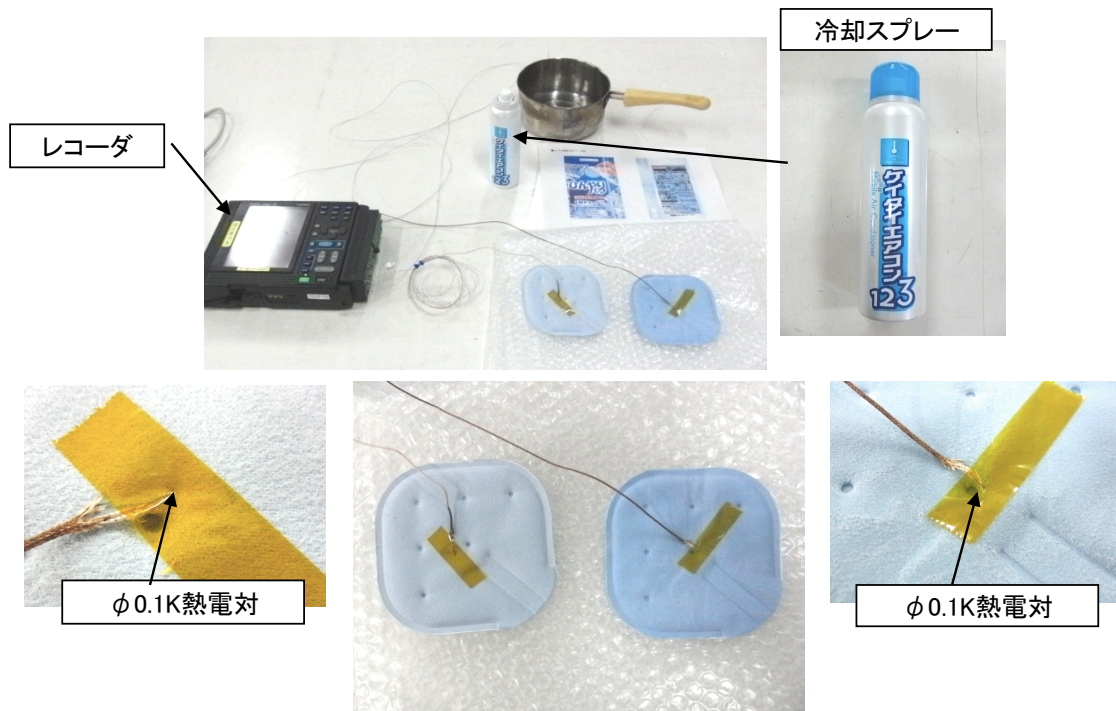
試験実施日 : 2012/3/1~2
室温度 : 24℃

5. 使用設備・装置

- ・HIOKI製レコーダ
- ・K熱電対(φ0.1)

6. 試験方法・条件

水で濡らしたひんやりパフと、水で濡らした後スプレーを注入したひんやりパフの温度を測定する
測定時間は、部屋温度と同等に戻るまでとする



7. まとめ

パフを水に濡らしたときの温度は、常温時より8℃程度下がりました。
 冷却スプレーをかけたときの温度は、常温時より、18℃ほど下がりました。
 水で濡らしたパフは、約6h経過後に常温に戻りました。
 冷却スプレーをかけたパフは、約4.5h経過後に常温に戻りました。

