

試験結果報告書

No. 210G- 308
平成 22 年 2 月 23 日

株式会社 ワーセラ 殿



遠赤外線応用研究会
〒542-0081 大阪市中央区南船場4-9-11

Bhado ペンダント着用による血流変化を確認するため、市販品を対照として、30分着用後から20分間の血流変化を経時的に測定した。

試 料 Bhado ペンダント

測定内容 1. 測定日時 平成22年2月23日
2. 測定環境 室温 20℃ 湿度 41.0%

測定機器 日本電気三栄(株)特殊型

測 定

健常な成年男子(52才)を被験者とし、市販品を30分間着用後、着用のまま20分間の血流速度並びに血流量を測定した。次いで、Bhado ペンダントも同様に測定した。

結果及び考察

レーザードップラー血流計にて測定したデータは、コンピューター処理により、血流速度並びに血流量のそれぞれの数値として示される。
市販品に対するBhado ペンダント着用時のへ変化率を下表に示す。

| | 変化率 | |
|------|---------|----------|
| 血流量 | 1.064 倍 | 6.4 %の増加 |
| 血流速度 | 1.065 倍 | 6.5 %の増加 |

上記数値より、Bhado ペンダントの着用時は有意に血流量及び血流速度の増加が認められる。

Bhado ペンダント着用時の血流測定結果

| 区 分 | 測定回数 | 血流量 | 血流速度 |
|-----------|------|-------|------|
| 市販品着用時 | 1 | 17.40 | 1.98 |
| | 2 | 15.20 | 1.79 |
| | 3 | 16.70 | 1.92 |
| | 4 | 14.70 | 1.64 |
| | 5 | 16.20 | 1.90 |
| | 6 | 17.30 | 1.96 |
| | 7 | 16.30 | 1.85 |
| | 8 | 15.60 | 1.78 |
| | 9 | 16.40 | 1.87 |
| | 10 | 16.70 | 1.80 |
| 平均値 | | 16.25 | 1.85 |
| Bhado 着用時 | 1 | 19.30 | 2.09 |
| | 2 | 18.90 | 1.91 |
| | 3 | 14.60 | 1.58 |
| | 4 | 16.10 | 1.82 |
| | 5 | 15.80 | 1.78 |
| | 6 | 16.30 | 1.88 |
| | 7 | 19.20 | 2.03 |
| | 8 | 17.80 | 2.36 |
| | 9 | 17.80 | 2.29 |
| | 10 | 17.10 | 1.97 |
| 平均値 | | 17.29 | 1.97 |