

試験結果報告書

マイカの岩盤浴使用による 室内温度変化試験

平成 21 年 10 月 1 日

株式会社 MHC 殿

遠赤外線応用研究会

ご依頼頂きました表題の件につきましてご報告申し上げます

記

報告書 No.209S- 441

本件についてのお問い合わせは、下記にご連絡下さい。

〒542-0081
大阪市中央区南船場4-9-11 順横ビル3F

遠 赤 外 線 応 用 研 究 会
TEL 06-6251-7619

試験結果報告書

No.209S-441

平成21年10月1日

株式会社 MHC 殿



遠赤外線応用研究会

〒542-0081 大阪市中央区南船場4-9-11

測定項目 岩盤浴使用による室内温変化試験

測定試料 マイカの岩盤浴

測定条件 測定日時：平成21年9月30日
測定環境：室温18℃ 湿度48%
測定機器：CUSTOM社製 CT-450WR型
測定室：15畳相当

測定方法 ① ヒーターモードを600Wに設定し、スイッチON直後から、10分間にわたってヒーターからの距離50cm、床上50cmの位置での温度変化を測定した。
② ヒーターモードを600Wに設定し、スイッチON直後から、10分間にわたって、以下の条件でそれぞれ温度変化を測定した。
I. ヒーターからの距離1mで、床上50cm
II. ヒーターからの距離1mで、床上120cm

測定結果 1) 測定方法①での結果は下記の通りとなった。

測定点における温度上昇

	スタート	1分後	3分後	5分後	10分後
①	16.7	17.8	19.6	20.9	21.0

2) 測定方法②での結果は下記の通りとなった。

測定点における温度上昇

		スタート	1分後	3分後	5分後	10分後
①	I	17.2	17.7	18.3	20.0	20.2
	II	17.0	17.5	18.1	19.7	19.9

以上