

性能試験結果報告書

平成 22年 7月 15日

株式会社ビーワン 御中

株式会社岐阜県環境研究所
岐阜県関市山田1539-3
Tel 0575-27-3060 Fax 0575-27-3061
計量証明事業登録岐阜県 濃度第20号

記

貴殿よりご依頼のありました「ほっとシート」の性能試験結果について
下記の通り報告致します。

1. 試験方法

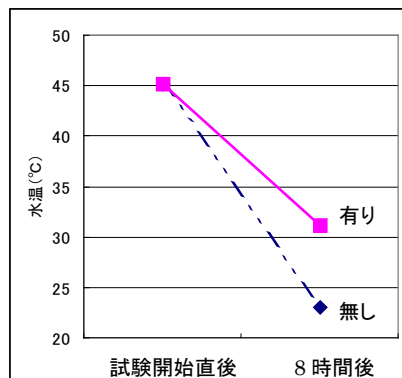
項目	内容
試験場所	株式会社岐阜県環境研究所 実験室インキュベーター内
試験時間	8時間
試験容器	7.5L 発泡スチロール製クーラーボックス（アステージ株式会社製） 外寸：305×285×230mm 内寸：240×168×180mm
試験手順	①試験するインキュベーター内の温度は予め20℃に設定しておく。 ②試験容器を2個準備し、それぞれに46℃の湯を7.4L（容器上端から20mm下の位置にある線まで）入れ水温を測定する。この時、それぞれの水温差が0.2℃以内であること。 ③片方の試験容器に、270×210mmに切断した「ほっとシート」を被せてフタをする。この時、「ほっとシート」全体が水面に接するように設置する。 ④試験容器をインキュベーターの中に入れ8時間静置する。 ⑤8時間後、試験容器内の湯を軽く攪拌しながら水温を測定する。

2. 試験条件

項目	試験開始時	試験終了時
日時	平成22年 7月10日 10時30分	平成22年 7月10日 18時30分
インキュベーター内温度	19.9℃	20.0℃
インキュベーター内湿度	45%	63%

3. 試験結果

ほっとシートの有無	試験開始直後	8時間後	水温変化
無し	45.1℃	23.0℃	-22.1℃
有り	45.1℃	31.2℃	-13.9℃



4. 結論

「ほっとシート」には水温の低下を防止する効果が有ることが確認された。