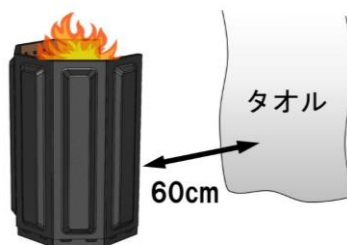


UM 焚火台 パネルの取付枚数による輻射熱の測定

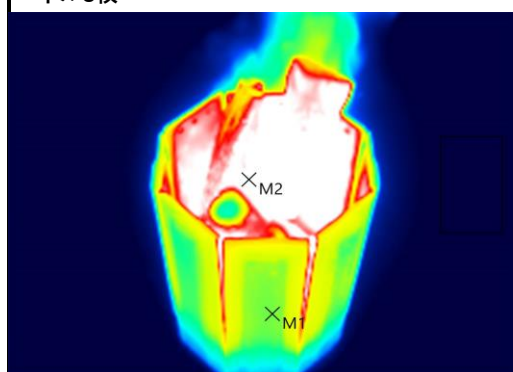
(株) 三陽製作所

実施日	2023/8/7
外気温	30.5℃
測定器（サーモグラフィ）	TEST0871
測定者	水村、澁江
測定物	コットンタオル
焚火台とタオルの距離	60cm

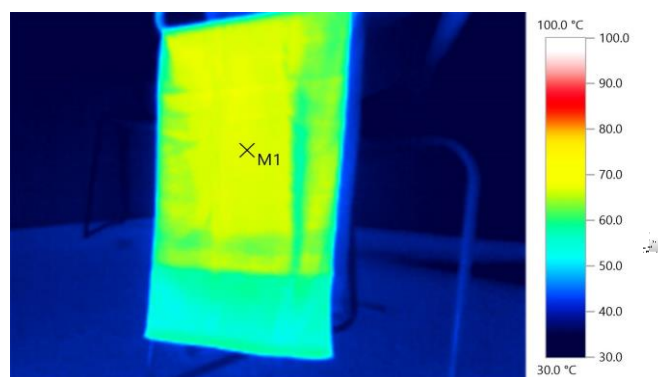


焚火台から60cm離れたところにタオルを垂らし、
パネルの取付枚数を8枚、6枚、0枚、として、
それぞれタオル表面の温度をサーモグラフィで測定。
(10分経過後、タオルの表面温度が安定してから測定した結果)

パネル8枚

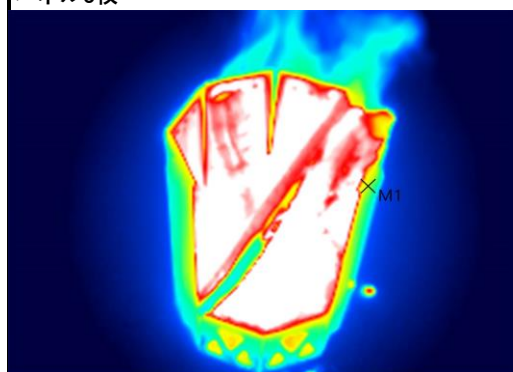


M1 326.7℃
M2 649.7℃

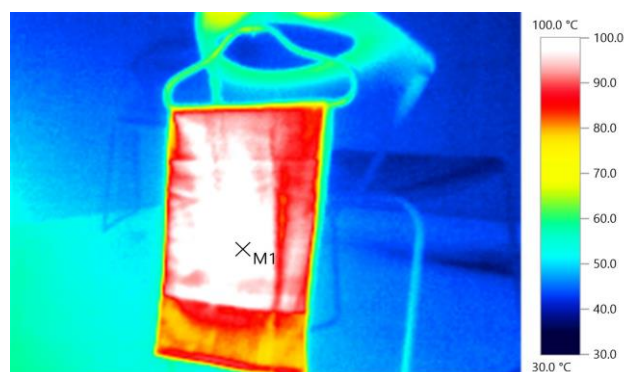


M1 64.8℃

パネル6枚

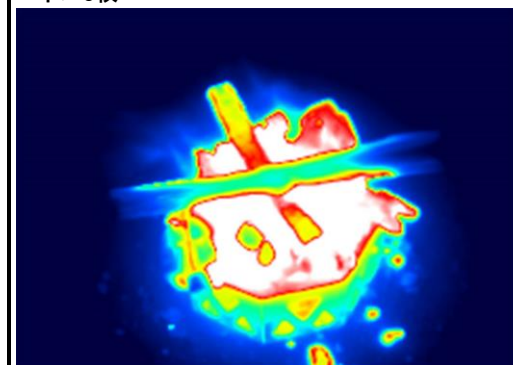


測定不可 (660℃以上)

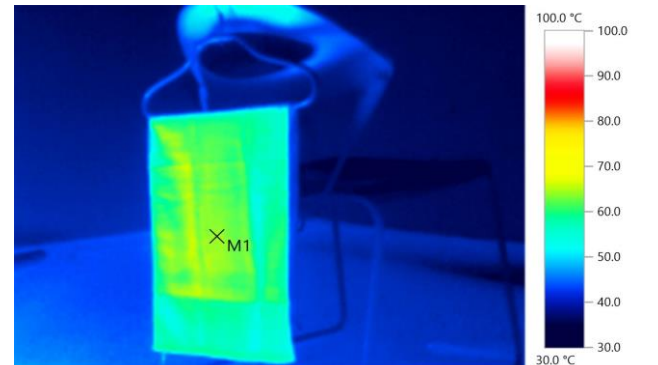


M1 103.0℃

パネル0枚



測定不可 (660℃以上)



M1 59.6℃