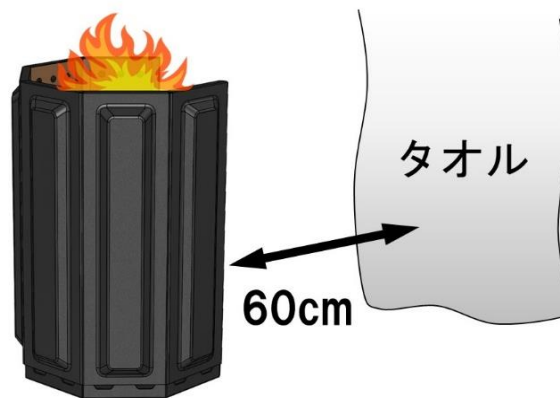


# UM Fire Pit パネルの取付枚数による輻射熱の測定

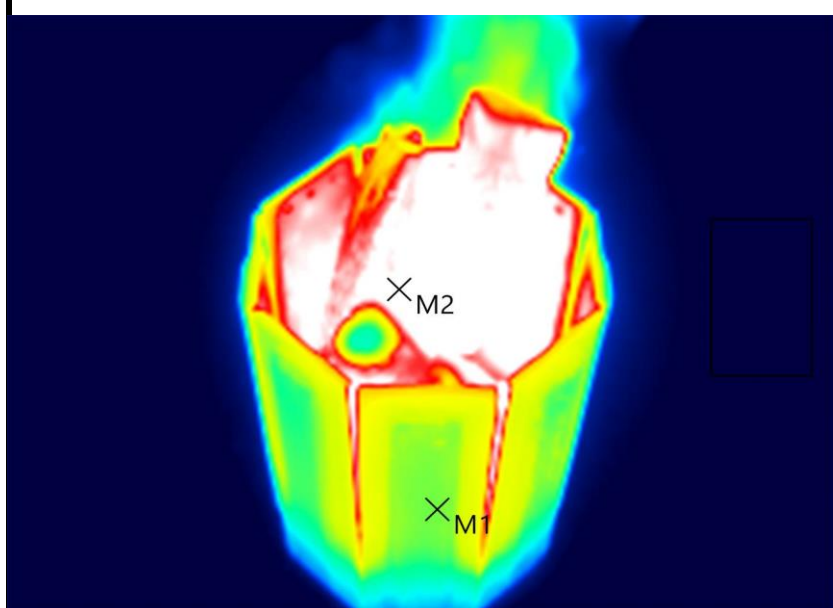
(株) 三陽製作所

実施日	2023/8/7
外気温	30.5°C
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

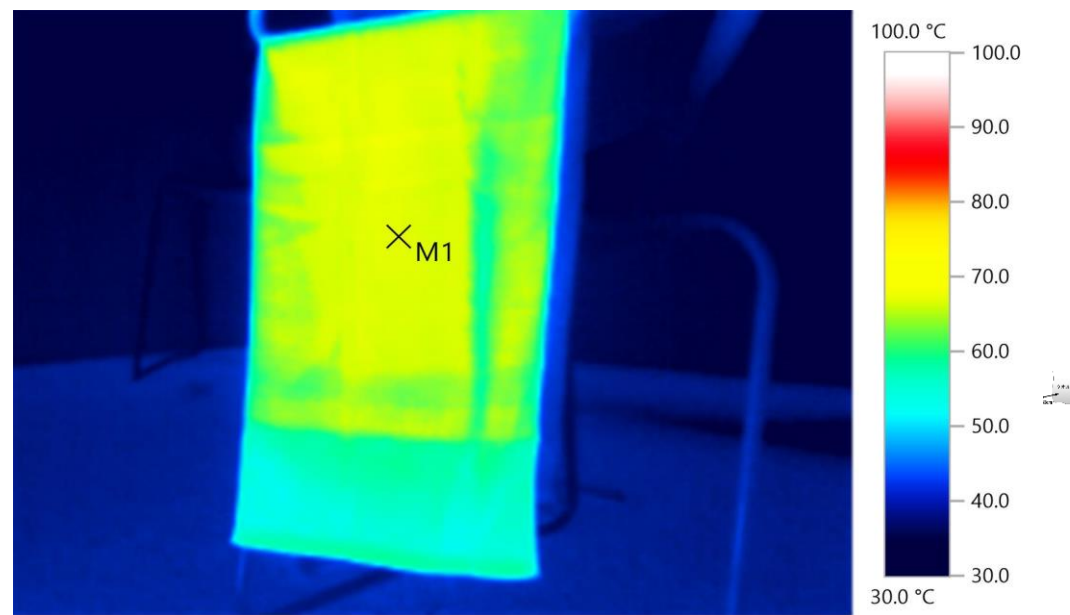


焚火台から60cm離れたところにタオルを垂らし、  
 パネルの取付枚数を8枚、6枚、0枚、として、  
 それぞれタオル表面の温度をサーモグラフィで測定。  
 (10分経過後、タオルの表面温度が安定してから測定した結果)

## パネル8枚

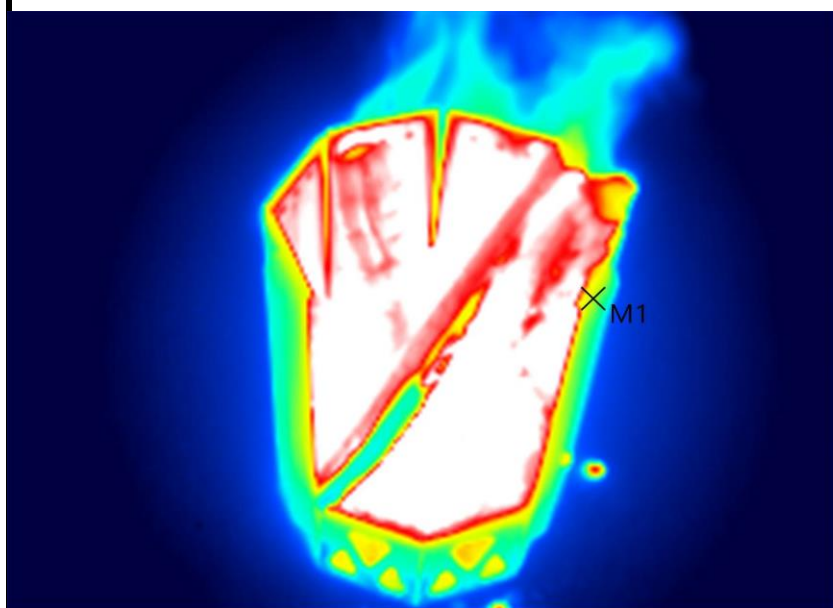


M1 326.7°C  
 M2 649.7°C

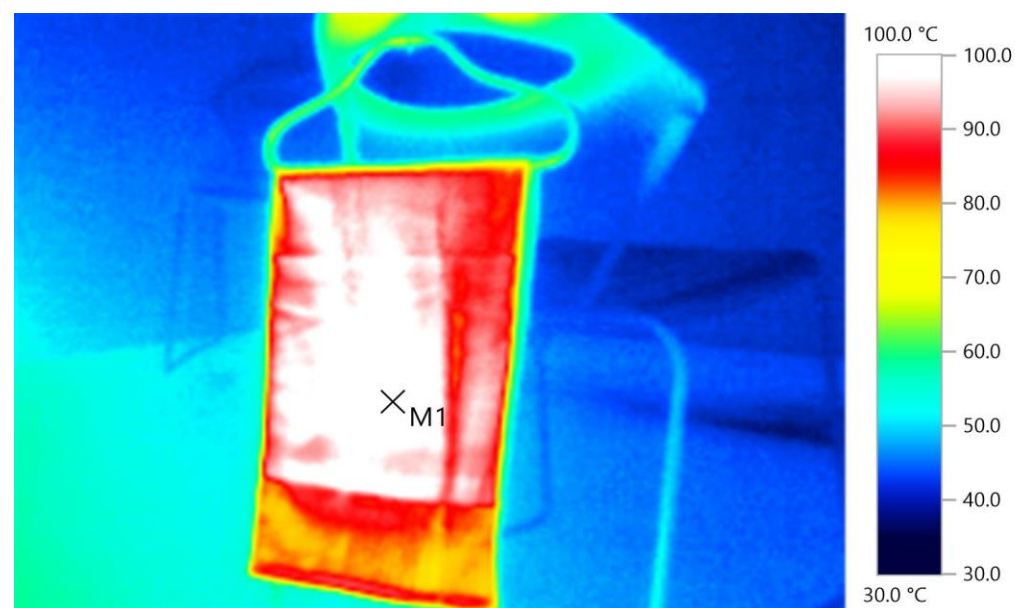


M1 64.8°C

## パネル6枚

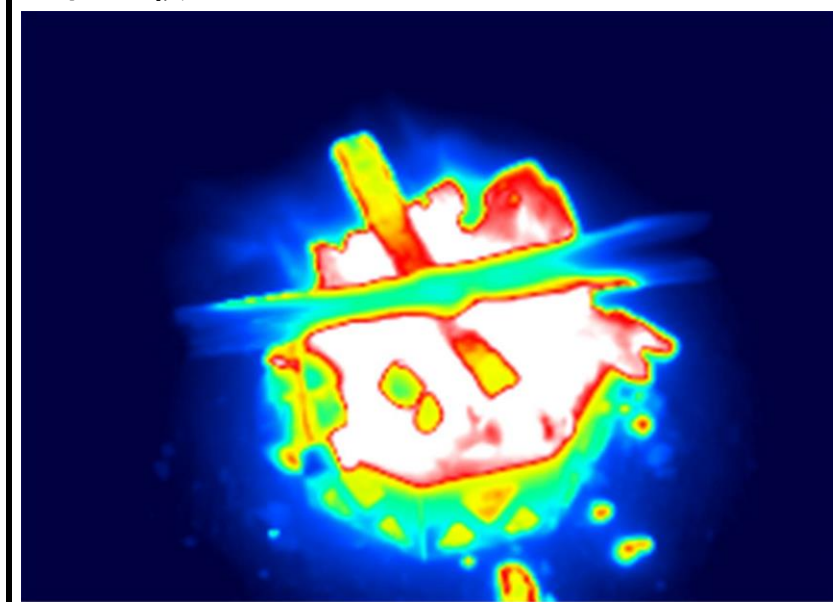


測定不可 (660°C以上)

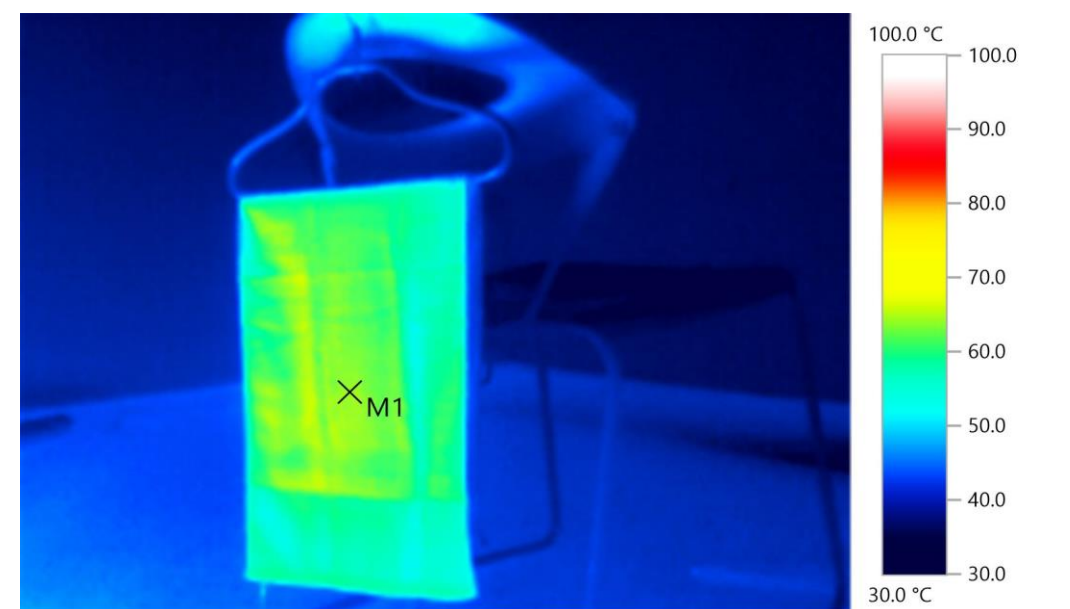


M1 103.0°C

## パネル0枚



測定不可 (660°C以上)



M1 59.6°C