

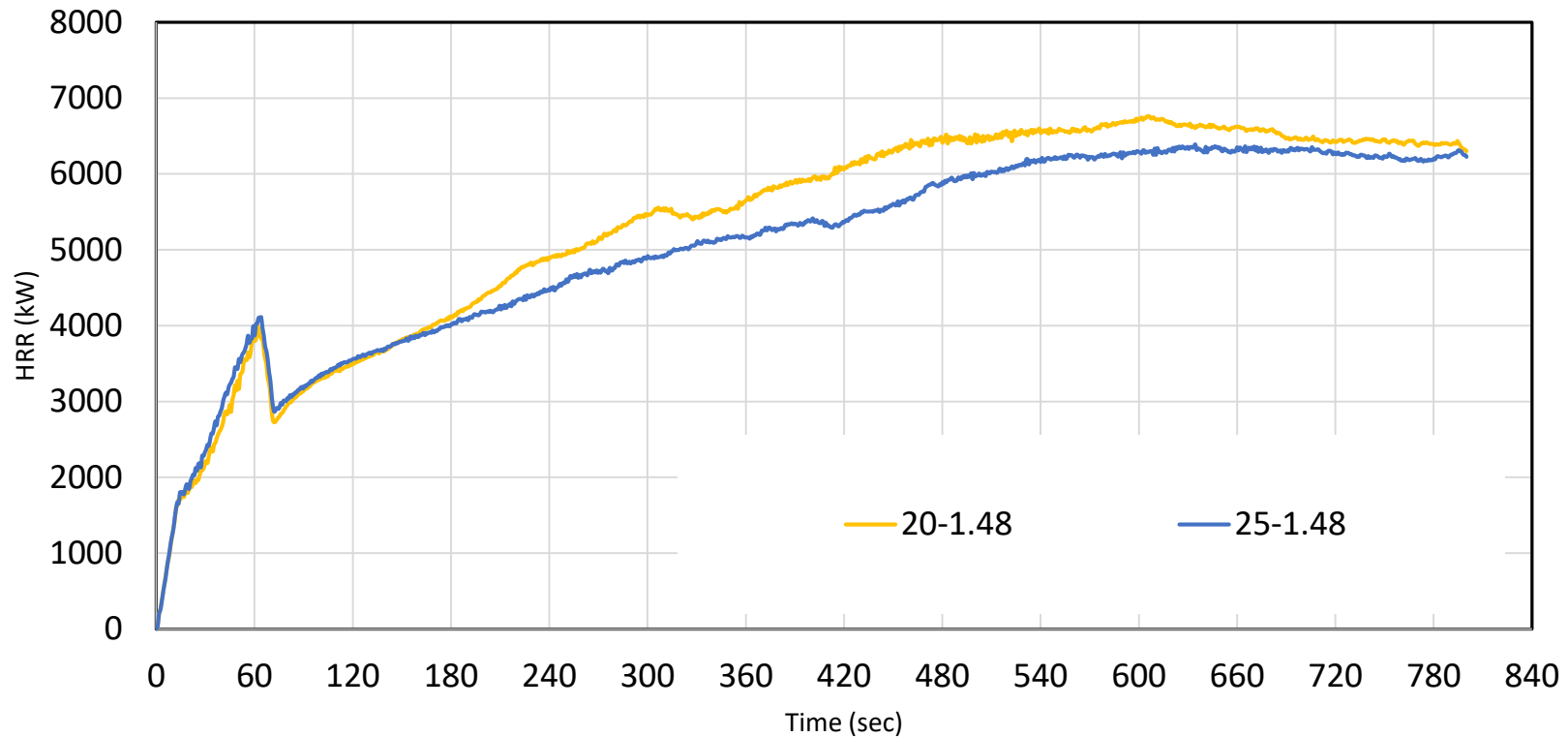
## 簡易モデルにおける火災シミュレーションの結果について

---

# 数値シミュレーション結果 (A火災)

## 数値シミュレーション結果 (A火災)

クリブ長さ1.48mの20段、25段  
(火源1mオイルパン 60秒着火)



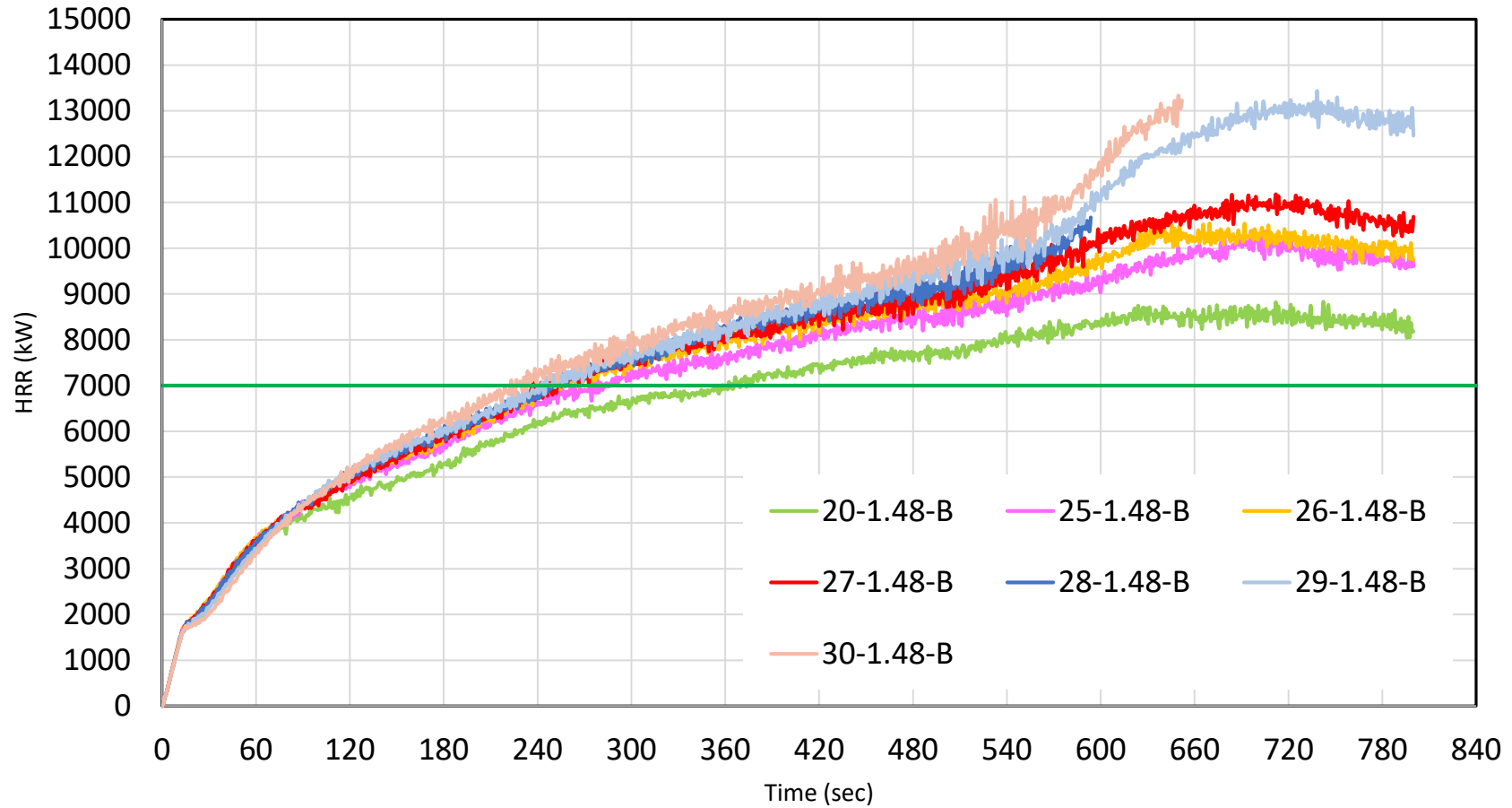
※20段と25段のシミュレーションで値に差が出なかった原因は、酸欠により換気支配型の火災モデルとなっていることが考えられる。

### 求められた可燃物量

A火災モデルではオイルパンからの燃焼時間を1分間 (1.5L) とし、クリブの量は4cm×4cm×1.5mのクリブを1段13本とし20段積むこととする。

# 数値シミュレーション結果 (B火災)

## 数値シミュレーション結果 (B火災)



求められた可燃物量

B火災モデルではクリブの量を4cm×4cm×1.5mのクリブを1段13本とし27段積むこととする。