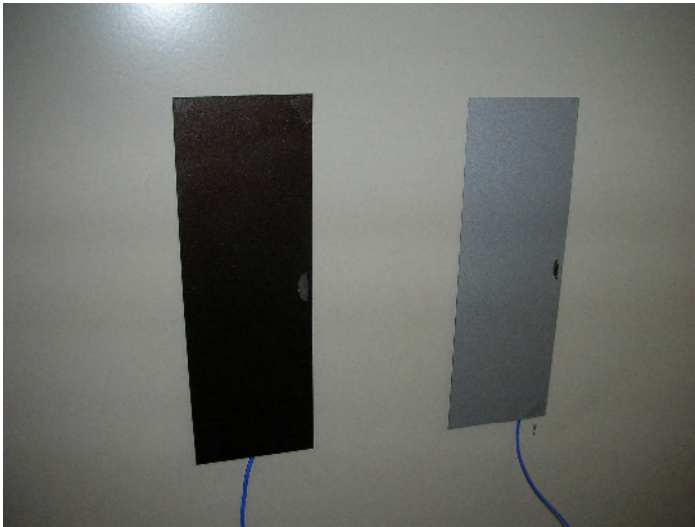


New カーボンハントヒーター CH-600 温度上昇試験データ結果



●水平方向

(NewカーボンハントヒーターCH-600ランプ点灯時対塗板温度)

<<調査実験条件>>

使用電圧・・・AC100V

使用器具・・・Newカーボンハントヒーター CH-600

実験環境・・・実験室 (微風)

室温 25.0℃ 湿度 42%

使用温度計・・・K熱電対温度データロガー

試験板状況・・・吊下げ方式 (空中設置)

センサー設置場所・・・中心部測定

①ブリキ塗板 150×50×0.3mm 厚

カラー:シルバーメタリック(ツヤなし)

②ブリキ塗板 150×50×0.3mm 厚

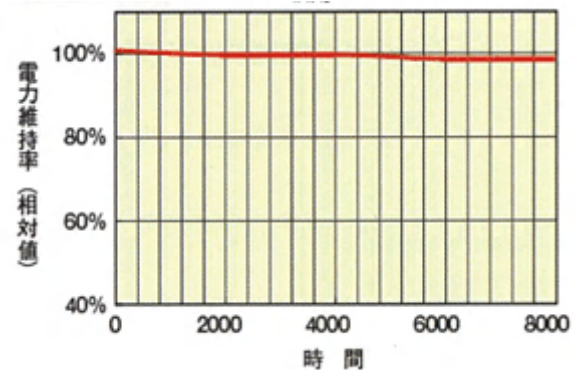
カラー:ダークブラウンメタリック(ツヤなし)

(上記、塗料は、アクリルラッカー 2 回塗です。)

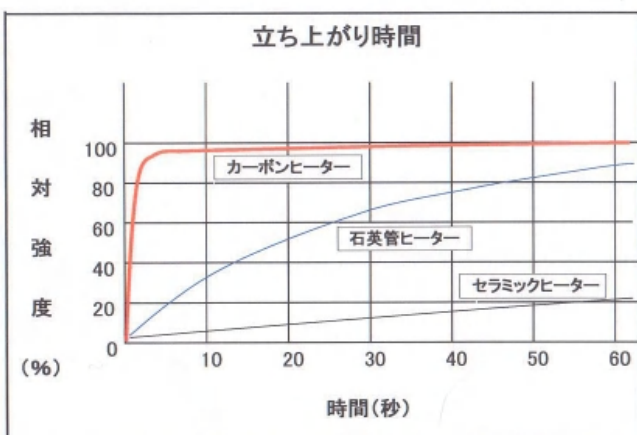
製品名	NewカーボンハントヒーターCH600(600W電球)			
ランプ位置	200mm位置		100mm位置	
温度観測点	①	②	①	②
1分後	53℃	57℃	103℃	103℃
2分後	68℃	72℃	147℃	150℃
3分後	78℃	83℃	167℃	175℃
4分後	86℃	90℃	175℃	188℃
5分後	90℃	95℃	182℃	195℃
6分後	92℃	97℃	186℃	202℃
7分後	94℃	99℃	188℃	206℃
8分後	96℃	101℃	188℃	208℃
9分後	97℃	105℃	189℃	209℃
10分後	97℃	106℃	189℃	210℃
13分後	98℃	106℃	192℃	212℃
15分後	99℃	108℃	192℃	213℃
18分後	102℃	108℃	192℃	213℃
20分後	103℃	109℃	195℃	213℃

●電力維持率特性

使用ヒーター:100V-600W



●立ち上がり時間



●水の赤外線吸収特性とカーボンヒーターの分光輝度

