

# カーボンラックキューブ 1バンク 温度上昇試験データ結果



## 水平方向

(カーボンラックキューブ 1バンク点灯時の対塗板温度)

<<調査実験条件>>

使用電圧・・・AC100V

使用器具・・・カーボンラックキューブ 1バンク

実験環境・・・実験室 (微風)

室温 23.5 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)

センサ設置場所・・・中心部測定

グリ塗板 150×50×0.3mm 厚

カラー:シルバーメタリック(ツヤなし)

グリ塗板 150×50×0.3mm 厚

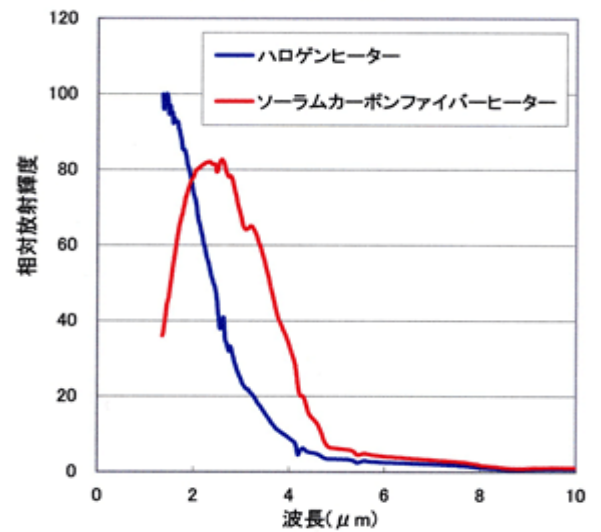
カラー:ダークブラウンメタリック(ツヤなし)

(上記、塗料は、アクリルラッカー 2回塗です。)

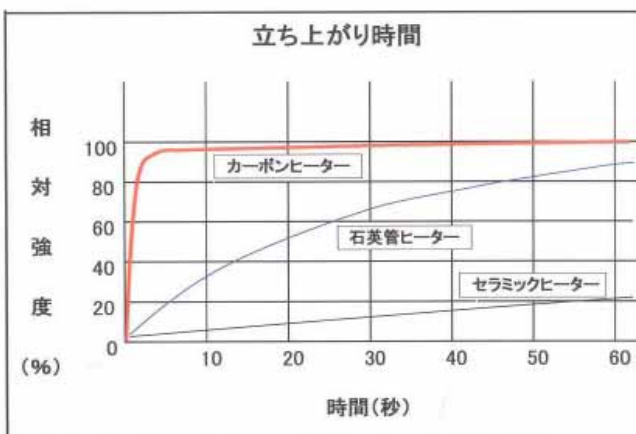
製品名	カーボンラックキューブ 1バンク(100V-1200W)			
ランプ位置	電球面より 300mm	電球面より 200mm		
温度観測点				
1分後	51	56	78	79
2分後	67	70	88	90
3分後	77	81	94	97
4分後	85	88	101	110
5分後	89	93	105	114
6分後	91	94	111	116
7分後	93	99	116	119
8分後	95	100	118	121
9分後	96	101	120	124
10分後	96	102	122	128
13分後	97	102	124	130
15分後	97	103	126	132
18分後	98	103	126	134
20分後	99	104	127	134

## 赤外線分光放射輝度比較

赤外線分光放射輝度比較表



## 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

