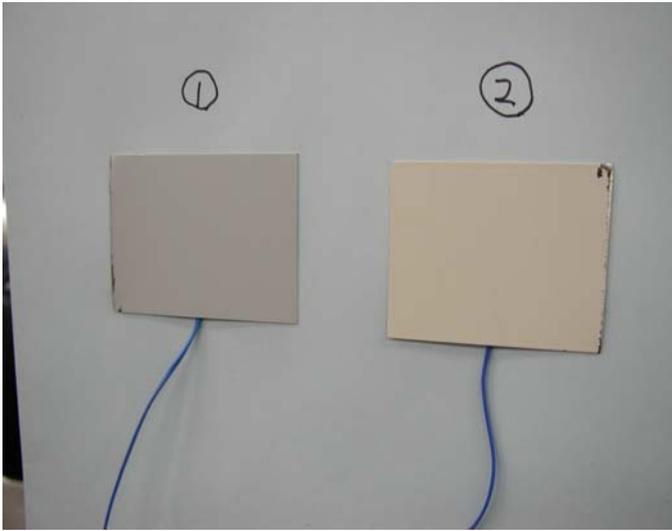


スポットヒーターⅡ 温度上昇試験データ結果

実験状況（実験塗板①グレー：②クリーム）



●水平方向（120-650ランプ点灯時の対塗板温度比較）

＜＜調査実験条件＞＞

使用電圧・・・AC100V

使用器具・・・スポットヒーターⅡ

実験環境・・・実験室（微風）

室温 23.0℃ 湿度 40%

使用温度計・・・K熱電対温度データロガー

センサー設置場所・・・①ブリス塗板 50×60×0.5mm 厚

カラー：グレー（ツヤゲシ） 距離：250mm

②ブリス塗板 50×60×0.5mm 厚

カラー：クリーム（ツヤアリ） 距離：250mm

（上記、塗料は、アクリルラッカー 2 回塗です。）

製品名	スポットヒーターⅡ（Shinyu120-650 電球）			
ランプ位置	電球交換位置		点灯位置	
温度観測点	①	②	①	②
1分後	97℃	83℃	113℃	95℃
2分後	121℃	108℃	144℃	120℃
3分後	131℃	116℃	153℃	130℃
4分後	135℃	120℃	156℃	133℃
5分後	138℃	122℃	159℃	136℃
6分後	139℃	123℃	160℃	137℃
7分後	141℃	125℃	161℃	138℃
8分後	142℃	126℃	163℃	140℃
9分後	143℃	128℃	164℃	141℃
10分後	142℃	130℃	165℃	143℃
11分後	142℃	131℃	165℃	144℃
12分後	142℃	130℃	165℃	144℃

●左図表の「電球交換」位置・「点灯」位置は下写真のスポットヒーター裏上ツマミの方向により温度の変化を測定したものです。また、下上昇データの「650-S-①」は「点灯」位置で試験塗板①の温度変化を測定したものです。



塗板温度上昇データ（Shinyu120-650タイプ） 塗板①グレー 塗板②クリーム 距離250mm

