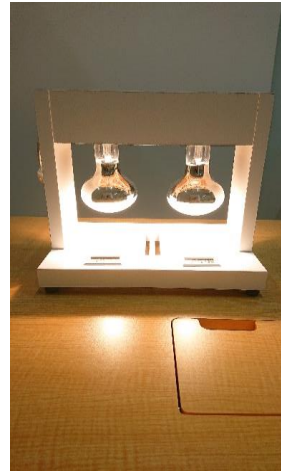
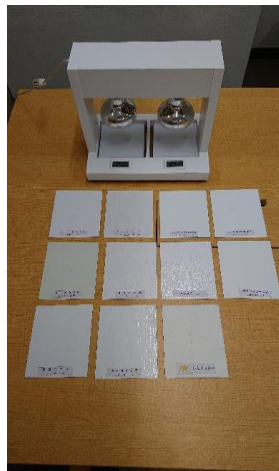


遮熱塗料性能比較表

時間 (分)	品名	N社 (S)	N社 (G)	A社 (S)	N社 (P)	S社 (C)	M社 (M)	K社 (A)	N社 (A)	D社 (E)	S社 (C)	ルミナス (SG化学)		0.3t 鋼板	
												1回目	2回目	A	B
スタート	鉄板裏温度(°C)	21.0	21.1	21.8	21.6	21.1	21.0	21.1	20.9	22.2	22.1	21.4	22.1	22.7	22.1
1分後	鉄板裏温度(°C)	41.1	40.2	46.2	41.0	43.5	40.1	45.6	42.6	43.7	40.6	36.0	35.7	57.8	57.4
2分後	鉄板裏温度(°C)	54.6	53.8	61.1	54.1	56.7	52.7	59.4	55.9	56.3	52.9	45.6	45.5	77.7	78.1
3分後	鉄板裏温度(°C)	62.7	62.0	69.1	62.4	64.5	59.2	67.1	63.8	64.3	59.2	50.9	50.9	82.2	84.2
4分後	鉄板裏温度(°C)	66.7	66.5	72.9	66.5	68.6	63.9	70.9	68.1	68.2	64.2	51.6	52.3	85.8	85.6
5分後	鉄板裏温度(°C)	69.3	69.3	75.2	69.2	67.6	62.4	72.4	70.1	70.1	65.9	52.9	53.1	87.9	86.1
6分後	鉄板裏温度(°C)	70.4	70.6	76.2	70.4	69.5	63.5	73.0	71.1	70.8	67.7	54.5	55.8	87.8	88.2
7分後	鉄板裏温度(°C)	71.3	71.7	76.1	69.9	69.4	64.2	73.0	71.9	71.5	68.7	55.4	54.8	87.4	86.6
8分後	鉄板裏温度(°C)	71.8	72.1	75.2	69.3	69.7	66.8	73.5	72.5	71.2	68.8	55.0	55.0	88.0	88.3



- * 室温22°C空調無し
- * 鋼板 (0.3m/m厚) に塗布 (2回塗り)
- * 90Wランプ照射方法による
- * 途中経過はビデオより抽出
- * 7分前後には温度が安定している為7分とした
(8分後には低下する資材が有るため7分を比較する)

2019年11月5日