



試験証明書

ヒューマンラボ(株) 殿

ご提出の試料に対する試験結果は下記の通りです。

受付月日 2005年10月11日

品名・品番 下記の通り

数量 1(2)

2005年10月31日

〒540-0005 大阪市中央区上町1丁目18番15号

財団法人 日本紡績検査協会
近畿事業所

TEL 大阪 (06)6762-5887 (代表)
FAX 大阪 (06)6762-8588

試験項目

熱再放射特性

試験試料

試料 ; 消臭原炭 T3828

対照 ; ブランク

試験方法

45度パラレル再放射法

- ・測定箇所, 測定面 … 裏面
- ・重ね枚数 … 1枚

試験結果

$\Delta T = 0.6^{\circ}\text{C}$

信頼限界99% (Pr ; 0.01) で、有意差あり。

提出試料



試料

目付 ; 65.7 g/m²
厚さ ; 0.44mm (初荷重0.7kPa)

対照

目付 ; 130.1 g/m²
厚さ ; 0.60mm (初荷重0.7kPa)

試験番号 631761

本試験結果はご提出の試料に対するものであって、荷口を代表するものではありません。

試料：消臭原炭 T3828
 対照：ブランク

(°C)

	t (s)	15	30	60	120	T∞
	1/t	0.0667	0.0333	0.0167	0.0083	0
左 対照	1	26.4	26.8	27.3	28.0	27.9
	2	26.6	27.0	27.5	28.2	28.1
	3	26.5	26.9	27.4	28.0	27.9
	4	26.7	27.2	27.6	28.3	28.2
	5	26.5	26.9	27.4	28.1	28.0
	平均	26.5	27.0	27.4	28.1	28.0
右 試料	1	27.3	27.6	28.1	28.8	28.7
	2	27.5	27.8	28.2	28.9	28.8
	3	27.5	27.8	28.2	28.8	28.7
	4	27.5	27.8	28.2	28.8	28.7
	5	27.3	27.6	28.1	28.7	28.6
	平均	27.4	27.7	28.2	28.8	28.7

Δ T n∞	1	0.7
	2	0.6
	3	0.75
	4	0.5
	5	0.6
平均(Δ T)		0.6
標準偏差		0.10
t ₀ =		14.45

	t (s)	15	30	60	120	T∞
	1/t	0.0667	0.0333	0.0167	0.0083	0
左 試料	1	27.3	27.7	28.1	28.7	28.6
	2	27.1	27.4	27.9	28.5	28.4
	3	27.4	27.7	28.2	28.7	28.6
	4	27.3	27.6	28.0	28.6	28.5
	5	27.4	27.7	28.2	28.8	28.7
	平均	27.3	27.6	28.1	28.7	28.6
右 対照	1	26.4	26.9	27.4	28.1	28.0
	2	26.5	26.9	27.4	28.0	27.9
	3	26.5	26.9	27.4	28.0	27.9
	4	26.5	26.9	27.5	28.1	28.0
	5	26.6	27.0	27.6	28.2	28.1
	平均	26.5	26.9	27.5	28.1	28.0

t 表数値
 自由度(n-1) = 4

P r	t
0.1	2.13
0.05	2.78
0.01	4.60

試料-対照

Δ T = 0.6 °C (n=5)

(信頼限界99% (P r ; 0.01) で、有意差あり)