

株式会社アイエスアイサービス 御中

No. P120137

## 分析・試験報告書

2012年1月20日ご依頼を受けました分析・試験の結果をご報告いたします。

件名：耐候性試験

2012年2月28日

有限会社 AUテクノサービス

〒598-0006 大阪府泉佐野市市場西 1-4-12-101

電話 072-462-0165 fax072-462-4583

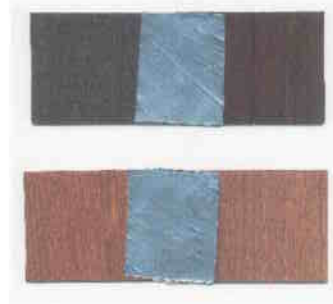


責任者	担当者

## 耐候性試験

### 1. 試料

- ①ダーク A
- ②ダーク B
- ③チーク A
- ④チーク B



(1/20 受領)

### 2. 試験方法

試験機 : サンシャインウェザーメーター  
型式 : スガ試験機(株)製 80H  
放電電圧・電流 : 50V60A  
ブラックパネル温度 : 63℃  
スプレーサイクル : 降雨なし  
照射面 : 文字記入なし面  
試験時間 : 600時間

### 3. 結果

現品をご参照ください。  
50, 100, 200 時間途中取り出し。

以 上

● 暴露後の写真



600 時間後

● 画像ソフトで各色を平均化

①ダーク A      ②ダーク B      ③チーク A      ④チーク B



暴露前

600 時間後

● 色差を計算

試料	暴露前			暴露後			色差			
	L*	a*	b*	L*	a*	b*	$\Delta L^*$	$\Delta a^*$	$\Delta b^*$	$\Delta E(ab)$
①ダークA 平均	25.36	1.09	1.65	31.15	-0.39	-1.30	5.80	-1.48	-2.95	<b>6.7</b>
②ダークB 平均	17.53	6.02	4.80	27.65	0.87	-1.87	10.12	-5.15	-6.67	<b>13.2</b>
③チークA 平均	34.07	11.57	20.26	41.04	6.19	16.89	6.97	-5.38	-3.37	<b>9.4</b>
④チークB 平均	29.15	15.22	23.86	38.13	9.68	23.24	8.98	-5.54	-0.63	<b>10.6</b>

備考:

$\Delta L^*$  値が大きいくほど、明るい。

$\Delta a^*$  値が+ならば赤みがある。-ならば緑みがあることを意味します。

$\Delta b^*$  値が+ならば黄みがある。-ならば青みがあることを意味します。