

セルフフェイスコート PEC-05 特性データ

作成:2017年3月22日



丸昌産業株式会社
MARUSYO SANGYO CO.,LTD.

作成:吉川 貴之

1. 塗布仕様

- (1) 試験セルフフェイスコート材料:PEC-05
- (2) 試験基材:PMMA(アクリル) 厚み:3mm
- (3) 塗布方法: スポンジコテ刷毛塗り
- (4) 乾燥処理: 20°C × 24 時間

2. 試験確認内容

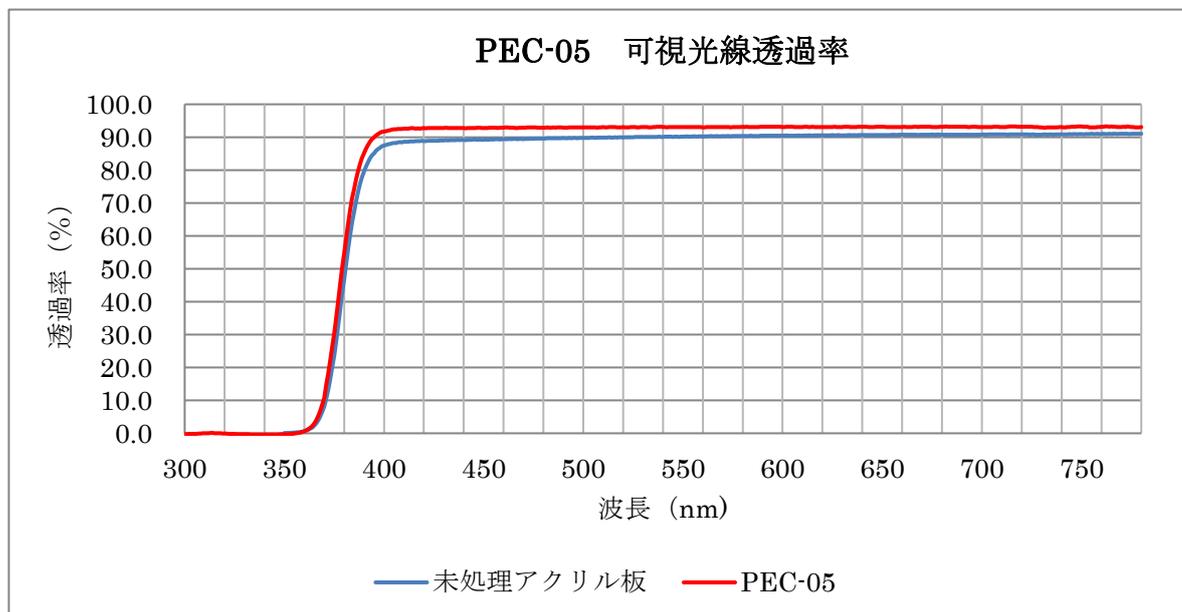
- (1) 試験後自然乾燥後 1 日放置
- (2) 外観確認:未試験品との目視比較、分光光度計による可視光線透過率の確認

3. 試験結果

性能	条件	外観	特性	
			接触角	濡れ性
親水性	3点測定平均	透明	10	○
耐乾熱性	-10°C × 96hr	変化なし	12	○
	80°C × 96hr	変化なし	14	△
耐湿度性	50°C RH90~95% 96hr	変化なし	16	○
耐摩擦性	ティッシュでの摩擦	剥離	-	×

4. 分光光度測定グラフ

(1) 初期塗布状況



以下、余白