

# L25500耐侯性試験

IPG

2011/1/25



# L25500耐侯性試験

## － 試験方法

- ・サンシャインカーボンアークを光源とする耐候性試験 200時間を1年とする
  - － ブラックパネル温度計:  $63 \pm 3$  °C 水噴霧サイクル: 18分照射及び水噴霧後、102分照射
- ・試験場: 東京都立産業技術研究センター

	200時間(1年相当)	600時間(3年相当)	1000時間(5年相当)
			
試験員 コメント	所見: 各色・画像ともに変色・亀裂・剥離は認められな	所見: 各色・画像ともに変色・亀裂・剥離は認められない。	所見: 各色・画像ともに変色・亀裂・剥離は認められない。

# L25500耐侯性試験

## － 結果

- ・屋外をシミュレーションした試験環境下においてLatexインクとHP エアリリース粘着光沢キャストビニールでプリントした物はラミネート無しの状態で5年の耐侯性能を証明しました。

(様式)  22依頼書 第 470号 2 葉中 1 葉

成績証明書

平成 23年 01月 18日

会社名 日本ヒューレット・パッカード株式会社

住所 108-8385 東京都杉並区高井戸東3-29-21

依頼品	ラテックスインク
依頼事項	促進耐侯性試験 (サンシャイン) 1000時間 成績証明書の交付

平成 22年 10月 13日 付でご依頼のありました上記試験の成績は、次頁のとおりです。

平成 23年 01月 18日

地方独立行政法人  
東京都立産業技術研究センター理事長 印

(注) ・成績証明書の記載内容は、利用者が持参した試験品に対する試験成績であって、商品(材料、部品、製品等)全体の性能・効能等を保証するものではありません。  
・依頼品の品名、定格・仕様等は、依頼者の申請に基づき記載したものです。  
・本成績証明書の内容を広告等その他に掲載しようとする場合は、あらかじめ地方独立行政法人東京都立産業技術研究センターの承認を受けてください。

### 1. 依頼品

品 名:ラテックスインク

### 2. 試験方法

試験装置: JIS B7753:2007「サンシャインカーボンアーク灯式の耐光性試験機及び耐侯性試験機」に規定する装置を使用 サンシャインウェザーメーター S80B(スガ試験機株式会社製)

### 試験条件:

光源:オープンフレームカーボンアークランプ

フィルタ:A型

温度制御:63±3°C(ブラックパネル温度制御)

水噴霧サイクル:120 分間照射中、18 分間水噴霧

照射時間:1000 時間(200 時間、600 時間で経過観察)

### 3. 試験結果

依頼品	照射時間	結果
ラテックスインク	200 時間経過時	目視による確認で変色、亀裂、剥離は認められなかった。
	600 時間経過時	目視による確認で変色、亀裂、剥離は認められなかった。
	1000 時間	目視による確認で変色、亀裂、剥離は認められなかった。