

# 工事件名

## 《目 次》

1. 工 事 概 要
2. 使用材料 仕様 一覧
3. 施工部 平面図
4. コーティング 実績 表
5. 測定器仕様書
6. 施 工 写 真

# 1、工事概要

工事名	
工事場所	東京都
施工業者	
施工業者 担当者	
工事日	平成25年10月5日（土） ～ 平成25年10月12日（土）
紫外線測定器	ハンドヘルドメーター UV-340A 株式会社マサートゥール社製
<p>【工事内容】</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ 庁舎内6階の片開き窓の修繕作業。</li><li>・ 事務室・会議室・控室・更衣室6Bの窓 計28枚の修繕作業。</li><li>・ 施工面温度・室内温度・室内湿度・紫外線量の測定作業。</li><li>・ ガラスコーティング前の養生及び清掃作業。</li><li>・ 主剤・硬化剤の混合作業後にガラスコーティング作業。</li><li>・ ガラスコーティング後の紫外線量の測定作業。</li><li>・ 塗りムラ等のチェック作業及び塗りムラ部分の剥離作業。</li><li>・ 塗料硬化後のマスキング養生等の撤去及び室内清掃作業。</li></ul>	
測定員	



工事件名

数量	施工No	施工後 2013年10月5日						施工前 2013年10月6日				
		部屋名	天候	測定時刻	施工面温度	室内湿度	紫外線量	天候	測定時刻	施工面温度	室内湿度	紫外線量
1	1/28	仮眠室	雨	9:15	24℃	64%	0	曇り	—	—	—	—
2	2/28	事務室	雨	9:15	25℃	64%	0	曇り	—	—	—	—
3	3/28		雨	9:15	25℃	64%	0	曇り	—	—	—	—
4	4/28		雨	9:15	25℃	63%	0	曇り	—	—	—	—
5	5/28		雨	9:20	25℃	62%	0	曇り	—	—	—	—
6	6/28		雨	9:20	25℃	61%	0	曇り	—	—	—	—
7	7/28		雨	9:20	25℃	63%	0	曇り	—	—	—	—
8	8/28		雨	9:20	25℃	63%	0	曇り	—	—	—	—
9	9/28		雨	9:20	25℃	64%	34	曇り	—	—	—	—
10	10/28		雨	9:20	25℃	64%	29	曇り	—	—	—	—
11	11/28		雨	9:20	25℃	64%	33	曇り	—	—	—	—
12	12/28		雨	9:20	25℃	64%	33	曇り	—	—	—	—
13	13/28		雨	9:25	25℃	64%	30	曇り	9:15	25℃	77%	79
14	14/28		雨	9:25	25℃	64%	26	曇り	9:15	25℃	77%	73
15	15/28		雨	9:25	25℃	64%	29	曇り	9:15	25℃	76%	102
16	16/28		雨	9:25	25℃	64%	36	曇り	—	—	—	—
17	17/28		雨	9:25	25℃	64%	24	曇り	9:20	25℃	77%	58
18	18/28		雨	9:25	25℃	64%	18	曇り	9:20	25℃	77%	42
19	19/28		会議室	雨	9:25	25℃	66%	27	曇り	9:20	25℃	76%
20	20/28	雨		9:25	25℃	66%	16	曇り	9:20	24℃	76%	50
21	21/28	雨		9:25	25℃	66%	0	曇り	9:20	24℃	76%	0
22	22/28	雨		9:25	25℃	66%	0	曇り	9:20	24℃	76%	0
23	23/28	雨		9:25	25℃	66%	55	曇り	9:20	24℃	76%	106
24	24/28	控室	雨	9:30	25℃	65%	61	曇り	9:20	24℃	74%	80
25	25/28		雨	9:30	25℃	66%	57	曇り	9:25	23℃	74%	57
26	26/28		雨	9:30	25℃	65%	24	曇り	9:25	23℃	74%	88
27	27/28	更衣室	雨	9:30	24℃	65%	58	曇り	9:25	23℃	74%	104
28	28/28		雨	9:30	24℃	65%	0	曇り	9:25	23℃	74%	0

工事件名

数量	施工No	施工後 2013年10月12日(最終日)										
		部屋名	天候	測定時刻	施工面温度	室内温度	室内湿度	屋内部紫 外線量	屋外部紫 外線量			
1	1/28	仮眠室	晴れ	9:45	40℃	31℃	59%	0	257			
2	2/28	事務室	晴れ	9:50	35℃	26℃	62%	0	262			
3	3/28		晴れ	9:50	35℃	27℃	60%	0	259			
4	4/28		晴れ	9:55	40℃	25℃	60%	0	266			
5	5/28		晴れ	9:55	40℃	25℃	60%	0	271			
6	6/28		晴れ	9:55	45℃	25℃	60%	0	275			
7	7/28		晴れ	9:55	40℃	26℃	59%	0	327			
8	8/28		晴れ	10:00	45℃	23℃	57%	0	327			
9	9/28		晴れ	10:00	45℃	23℃	55%	18	2158			
10	10/28		晴れ	10:00	45℃	23℃	50%	26	2286			
11	11/28		晴れ	10:00	45℃	25℃	51%	16	2424			
12	12/28		晴れ	10:00	46℃	23℃	51%	16	2451			
13	13/28		晴れ	10:00	46℃	23℃	50%	4	2090			
14	14/28		晴れ	10:05	45℃	23℃	50%	4	2078			
15	15/28		晴れ	10:05	45℃	25℃	51%	0	2028			
16	16/28		晴れ	10:05	46℃	23℃	52%	4	2256			
17	17/28		晴れ	10:05	46℃	23℃	52%	11	2421			
18	18/28		晴れ	10:05	44℃	25℃	53%	0	2251			
19	19/28		会議室	晴れ	10:05	45℃	23℃	51%	0	2322		
20	20/28	晴れ		10:10	45℃	23℃	52%	3	2212			
21	21/28	晴れ		10:10	43℃	22℃	51%	0	2412			
22	22/28	晴れ		10:10	44℃	22℃	51%	0	2411			
23	23/28	晴れ		10:10	44℃	22℃	53%	38	2319			
24	24/28	控室	晴れ	10:10	43℃	22℃	52%	71	2275			
25	25/28		晴れ	10:15	41℃	22℃	52%	59	2326			
26	26/28		晴れ	10:15	45℃	22℃	51%	66	2305			
27	27/28	更衣室	晴れ	10:15	37℃	22℃	52%	72	2380			
28	28/28		晴れ	10:15	40℃	23℃	56%	0	2366			

# 取扱説明書

ハンドヘルド UV メーター Model **UV-340A**

## 目 次

1. 特長
2. 仕様
3. 各部の名称
4. 測定方法
5. 電池の交換

## 1. 特長

- 専用セパレートタイプのセンサー(1.5m ケーブル付)を使用した、ハンドヘルドタイプの UV メーター
- UVA/UVB の紫外線測定が可能なデジタル UV メーター
- 紫外線電磁波領域 290nm～390nm

## 2. 仕様

表 示	3.5 桁 文字高 13mmLCD (最大表示数値 1999)	
機 能	Lo/Hi 2レンジ切替 (注 1)	Lo : 1999uW/cm <sup>2</sup> × 1uW/cm <sup>2</sup> Hi : 19990uW/cm <sup>2</sup> × 10uW/cm <sup>2</sup>
UV 電磁波測定範囲	290nm～390nm	
分 解 能	Lo レンジ : 1uW/cm <sup>2</sup>	Hi レンジ : 10uW/cm <sup>2</sup>
測 定 精 度	±4%rdg+2dgt	
セ ン サ ー 構 造	専用 UV フォトダイオード+UV カラーフィルター採用	
サンプリングタイム	2.5 回/秒	
オ ー バ ー 表 示	最上位桁 "1" を表示	
使用温度範囲	0～50℃ (湿度 80%以下)	
電 源	006P (9V) ×1	
寸 法 ・ 重 量	本体 : 70(W)×131(H)×25(D)mm センサ : 60(W)×168(H)×27(D)mm 約 335g	
付 属 品	UV センサー、取扱説明書	

(注 1). 1000uW/cm<sup>2</sup> = 1mW/cm<sup>2</sup>

物件名

	施工前	施工中	施工後
11/28 施工部			
12/28 施工部			

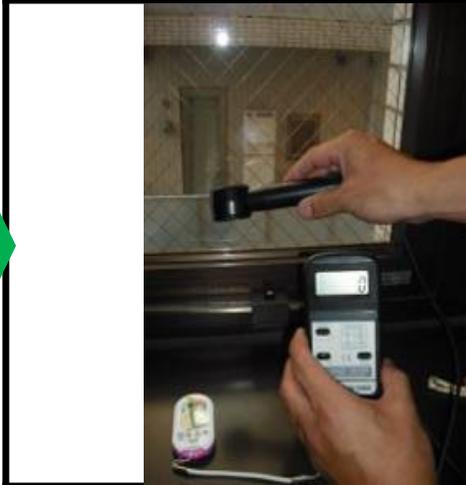
物件名

	施工前	施工中	施工後
13/28 施工部			
14/28 施工部			

物件名

	施工前	施工中	施工後
15/28 施工部			
16/28 施工部			

物件名

	施工後測定作業	外部測定数値	内部測定数値
紫外線測定状況その1		紫外線量 257 	紫外線量 0 
		紫外線量 361 	紫外線量 0 

物件名

不良箇所剥離作業その1



不良箇所剥離作業その2

