

- 試験機関到着日、包装から取り出した日時及び試験片を準備した日時
到着日 : 平成 30 年 5 月 14 日
内装から取り出した日時 : 平成 30 年 5 月 14 日
試験片を準備した日時 : 平成 30 年 5 月 15 日

d) 結果

- 試験片による 1 時間当たりのアセトアルデヒドの除去量及び二酸化炭素転化量
参考値として、アセトアルデヒド除去率及び二酸化炭素転化率

Q_A : 1 時間当たりのアセトアルデヒドの除去量 ($\mu\text{mol/h}$)

Q_C : 1 時間当たりの二酸化炭素転化量 ($\mu\text{mol/h}$)

R_A : アセトアルデヒド除去率 (%)

R_C : 二酸化炭素転化率 (%)

試料名称	$Q_A(\mu\text{mol/h})$	$Q_C(\mu\text{mol/h})$	$R_A(\%)$	$R_C(\%)$
光触媒塗布アルミ板(NFE2)	9.21	18.88	69.6	71.4

e) 試験条件

- アセトアルデヒド供給濃度、試験ガス流量及び水蒸気濃度、温度
アセトアルデヒド供給濃度 : 4.94 ppm
試験ガス流量 : 1.0 L/min
水蒸気濃度 : 1.56 体積分率 %
温度 : $23.5 \pm 1^\circ\text{C}$
- 試験用ガス流量及び試験片枚数の変更(箇条 8 適用の有無)
なし
- 光照射条件(光源の種類、紫外放射照度)
光源の種類 : ブラックライトブルー FL10BLB 2 本(東芝)
紫外放射照度 : 10 W/m^2
- 前処理条件(水洗及び乾燥の条件、紫外線照度及び照射時間)
水洗及び乾燥の条件 : なし
紫外線照度及び照射時間 : $15 \text{ W/m}^2 \cdot 24 \text{ 時間照射}$

次 ページ 継 続