



# 試験報告書

No. T60003628-001

平成18年 8月15日

(頁/全頁数: 1/1)

厚生労働省:食品衛生法に基づく  
経済産業省:工業標準化法に基づ

旭・デュボンフラッシュシステムプロダクツ 株式会社 殿



財団法人 化学技術戦略推進機構  
高分子試験・評価



試料: タイベック® シルバー

試験方法: JIS K 7217 プラスチック燃焼ガスの分析方法

試験年月日: 平成18年 8月11日

貴社から提出された試験体の試験結果は、下記のとおりです。

### 燃焼ガスの生成条件

燃焼管内設定温度: 750 (°C)  
支燃ガスの種類: 空気  
支燃ガス供給量: 0.5 (L/min)  
燃焼管内保持時間: 10 (min)  
試験片の質量: 0.1 (g)  
着火時間: 11 (s)  
燃焼時間: 24 (s)

### 燃焼ガス分析

一酸化炭素: 120 (mg/g)  
二酸化炭素: 1300 (mg/g)  
塩化水素: 検出せず  
シアン化水素: 検出せず  
アンモニア: 検出せず  
硫黄酸化物: 検出せず  
窒素酸化物: 検出せず

(注) 1. 燃焼ガス捕集方法: CO, CO<sub>2</sub> (ガス捕集用袋法)

HCl, HCN, NH<sub>3</sub>, SO<sub>2</sub>+SO<sub>3</sub>, NO+NO<sub>2</sub> (水溶性ガス捕集法)

2. 分析方法: CO, CO<sub>2</sub> (ガスクロマトグラフ法)

HCl (JIS K 0107 排ガス中の塩化水素分析方法)

HCN (JIS K 0109 排ガス中のシアン化水素分析方法)

NH<sub>3</sub> (JIS K 0099 排ガス中のアンモニア分析方法)

SO<sub>2</sub>+SO<sub>3</sub> (JIS K 0103 排ガス中の硫黄酸化物分析方法)

NO+NO<sub>2</sub> (JIS K 0104 排ガス中の窒素酸化物分析方法)

3. 検出下限: 0.1 (mg/g) (各燃焼ガス成分共)

本試験報告書を他に掲載するときは、当センターの承認を受けて下さい。

責任者	担当者	担当者