

# 生分解性プラスチックの生分解速度測定(MODA)

PLA(ポリ乳酸)、PBS(ポリブチレンサクシネート)などの、生分解性プラスチックに対して、規格(JIS K 6953-2、ISO 14855-2)に準拠した、生分解速度を測定できます。

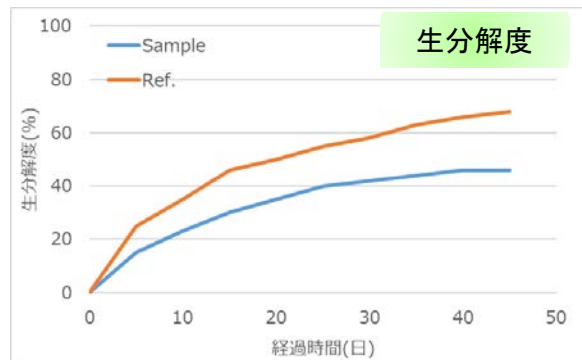
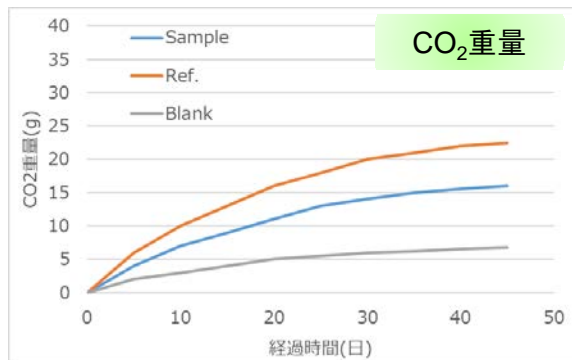
ロンビックは下記試験項目において、日本バイオプラスチック協会(JBPA)の認定を受けた試験機関です。

認定試験機関番号	JBPA-7
対象	生分解試験 JIS K6953-2(ISO 14855-2)

## 測定原理

- 微生物がプラスチックを分解するときに呼吸で生じたCO<sub>2</sub>を測定することで、分解度(分解速度)を計算する。

## 測定結果イメージ



## 装置外観



装置情報	
試験装置	微生物酸化分解測定装置(MODA-CS) 【八幡物産株式会社製】
分析項目	分解度、分解速度
試験規格	JIS K 6953-2 ISO 14855-2, ISO 17556

お問合せ先 株式会社ロンビック 樹脂検査分析センター

〒510-0871 三重県四日市市川尻町1000番地

TEL: 059-345-7622

FAX: 059-345-7174

E-mail: jushibunseki@rhombic.co.jp

URL: <https://www.rhombic.co.jp/>