

生分解性プラスチックを代表とする生分解性素材の開発、導入、利用、および承認に際して必要となる生分解速度、分解度の評価を行います。

## ● 測定原理

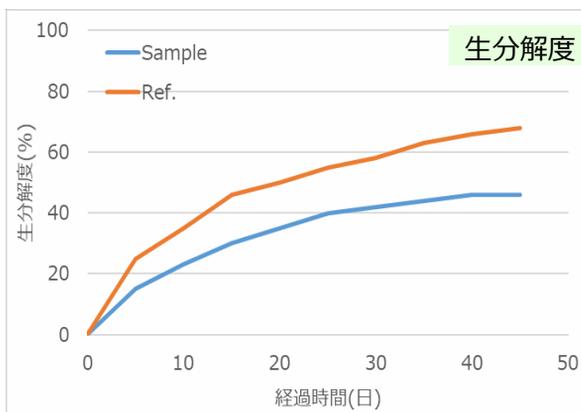
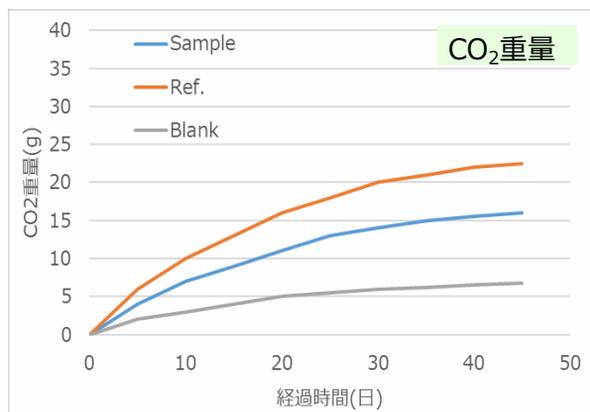
微生物がプラスチックを分解する際に、呼吸によって放出されるCO<sub>2</sub>量を測定することで分解度を算定

## ● 測定装置の外観



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

## ● 測定結果のイメージ



生分解性測定は、日本バイオプラスチック協会(JBPA)が運営する生分解性プラスチックの識別認証制度による「生分解性プラマーク」の利用許可を得るための評価の一つです。

ロンビックはJBPAの認定試験機関となっております

([http://www.jbpaweb.net/wp-content/uploads/2021/06/GP\\_04.pdf](http://www.jbpaweb.net/wp-content/uploads/2021/06/GP_04.pdf))

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

E-mail: MCJP-DG-RBC\_JUSHIBUNSEKI@mcgc.com

FAX: 059-345-7174

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