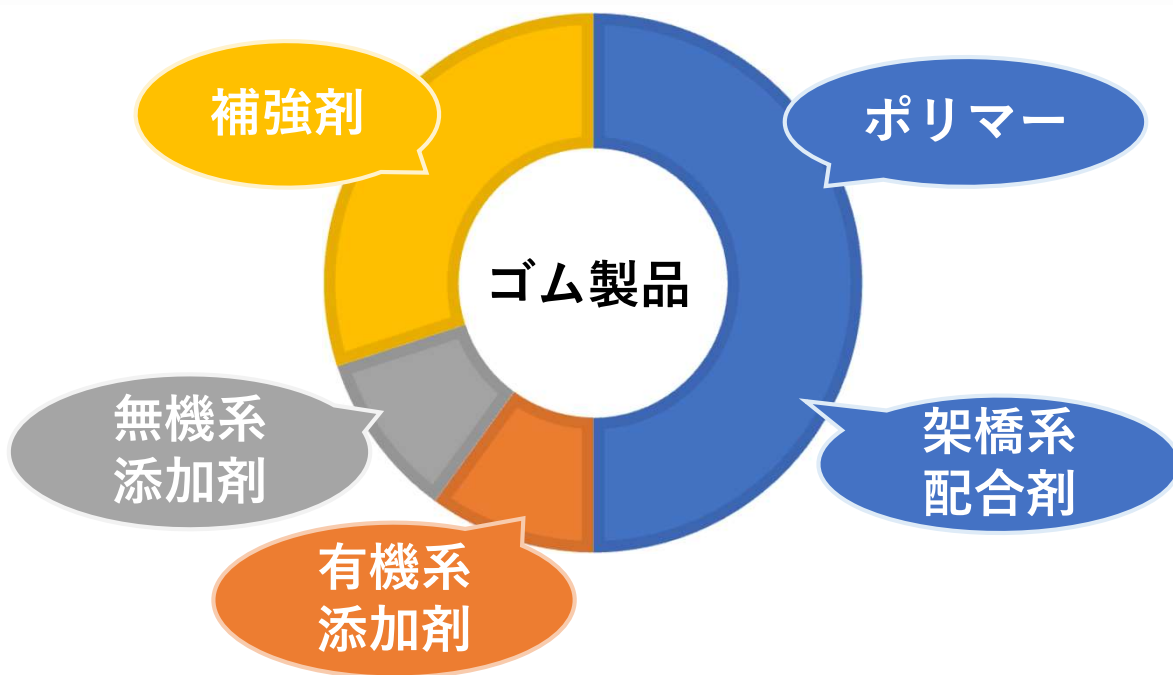


# ゴム・樹脂の配合・組成分析

- ゴム・樹脂製品のポリマー、添加剤、充填剤などの成分について様々な分析を実施
- CERI独自のライブラリーを用いて同定（定性）・定量分析を実施
- ゴム製品について、各種の分析結果を総合的に解析⇒推定配合表の提供可能
- ゴムの推定配合表を基に試験片を作製し、特性（物性）評価も可能



## ゴム製品の分析項目（一例）

ゴムの分析	<ul style="list-style-type: none"><li>・ ゴム種の同定・定量</li><li>・ ゴムのポリマーブレンド比</li><li>・ 各種ゴムのグレード・共重合比</li></ul>
組成分析	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 抽出物、ゴム量、カーボンブラック、灰分(無機物)の組成比</li></ul>
架橋系配合剤の分析	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 加硫系、加硫促進剤の同定</li><li>・ 加硫促進剤、受酸剤の同定・定量</li></ul>
有機系添加剤の分析	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 可塑剤・軟化剤の同定・定量</li><li>・ 老化防止剤、オゾン劣化防止剤の同定・定量</li></ul>
無機系添加剤の分析	<ul style="list-style-type: none"><li>・ タルク、クレー、酸化チタンなどの同定・定量</li></ul>
補強剤の分析	<ul style="list-style-type: none"><li>・ カーボンブラックの種類(SAF、HAF、FEFなど)の同定</li><li>・ シリカの同定・定量</li></ul>

樹脂製品も同様の分析を実施しています

**CERI**

一般財団法人 **化学物質評価研究機構**

Chemicals Evaluation and Research Institute, Japan

大阪事業所

〒577-0011 大阪府東大阪市荒本北1丁目5番55号  
TEL.06(6744)2022 FAX.06(6744)2052

URL <https://www.cerij.or.jp>

E-mail [osaka@ceri.jp](mailto:osaka@ceri.jp)