

<p>製品 Product</p>	<p>HELIX(再生PET樹脂) HELIX(Recycled PET resin)</p>
<p>企業名 Company name</p>	<p>株式会社ペットリファインテクノロジー PET REFINE TECHNOLOGY CO.,LTD.</p>
<p>製品・技術の概要・特徴 Overview and features of product, technology</p>	<p>回収された使用済みPETボトルをケミカルリサイクルし、製造された再生PET樹脂。石油由来のPET樹脂と同等の品質を有しており、日本の大手飲料メーカー、化粧品メーカー等で採用されている。 Recycled PET resin manufactured by chemically recycling collected used PET bottles. It has the same quality as petroleum-derived PET resin and is adopted by major beverage manufacturers and cosmetics manufacturers in Japan.</p> <p>HELIX: https://helix.pet/</p>
<p>CO2削減効果 CO2 reduction effect over life cycle</p>	<p>石油由来PET樹脂と比較して47%の二酸化炭素削減効果 47% reduction in CO2 emissions compared to Petroleum-derived PET resin 参考:「令和元年度 ケミカルリサイクルの二酸化炭素削減効果と脱炭素社会システムとしての評価検証委託業務 成果報告書」.令和元年度環境省委託業務. 2020,3.153p Reference:“FY2019 Deliverable: Carbon dioxide reduction benefits of chemical recycling and its evaluation and verification as a system for a decarbonized society.” Work commissioned by the Ministry of the Environment in FY2019. 2020,3.153p</p>