製品 Product	リサイクル材使用ポリオレフィンボトル Recycled polyolefin bottles
企業名 Company name	メビウスパッケージング株式会社 Mebius Packaging Co.,Ltd.
製品・技術の概要・特徴 Overview and features of product・technology	リサイクル材(PCR材/PIR材)を使いこなし、GHG排出量を削減したポリオレフィンボトル。 リサイクル材をサンドイッチした多層で成形することで、色見、臭気や内容物との相性で採用ができないリサイクル材も、生活用品などあらゆる用途に対応可能(食品用途を除く) Polyolefin bottles that use recycled materials to reduce GHG emissions. By molding with multiple layers of sandwiched recycled materials, recycled materials that cannot be used due to color, odor, and compatibility with the contents can be used for all kinds of applications, such as daily necessities and food applications.  *PCR材(Post-Consumer Recycled material)ー度消費者に使用された後に回収された廃棄物から再生された素材。 *PIR材(Post-Industrial Recycled material)製造過程で発生する廃棄物や余剰材料から再生された素材。
CO2削減効果 CO2 reduction effect over life cycle	リサイクル材を利用することで材料調達時及び製品廃棄時のGHG排出量が少なく、脱炭素の観点でも優れている。 Low GHG emissions during material procurement and product disposal by using recycled materials. And it is excellent from the perspective of decarbonization.