

ケミカルリサイクルポリスチレン

ケミカルリサイクルポリスチレンとは

 使用済みプラスチックを化学的に分解して原料に戻し、
再びプラスチック原料として再利用する手法で生産するポリスチレン(PS)

ケミカルリサイクルポリスチレン(PS)の特長

内容	品質	取得可能マーク
マスバランス方式によるケミカルリサイクルPS	従来品同様	

AsahiKASEI

旭化成アドバンス社／
CFP社※1の
油化ケミカルリサイクル



PS Japan

両親会社の強みを活かし、
PSの価値とコストを両立した、
続けられる資源循環を提供

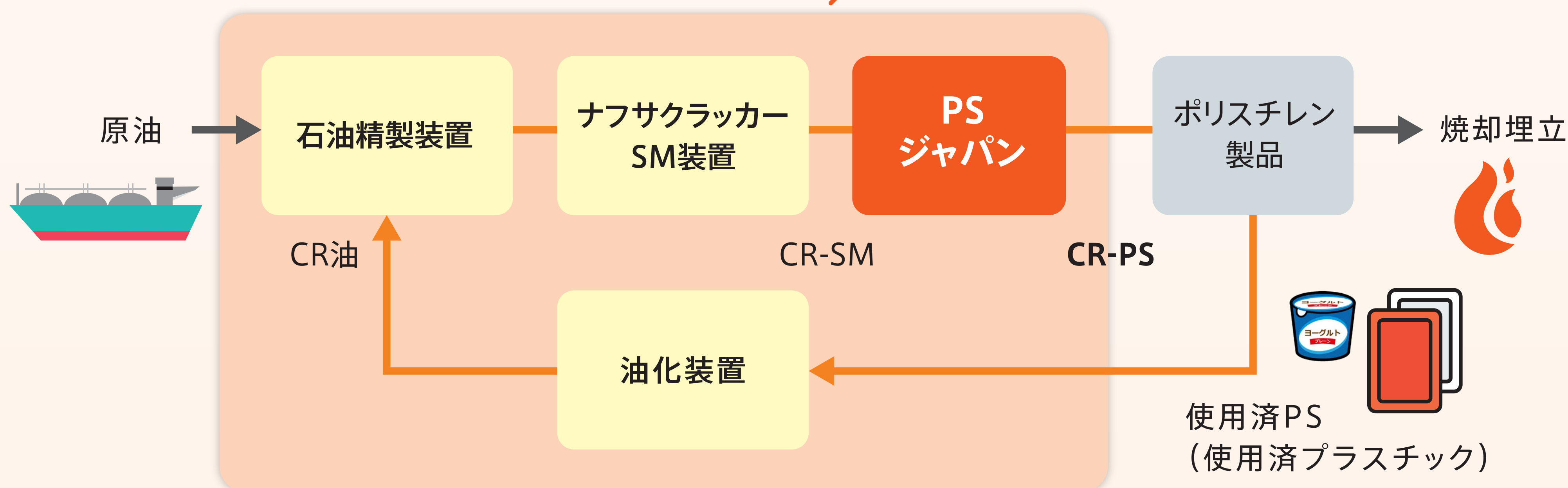


idemitsu

ケミカルリサイクル・
ジャパン社※2

グループで連携し、PSのリサイクルは次のフェーズへ

両親会社と協働体制を活かし、ケミカルリサイクルPSの供給を開始します



出光興産/CRJ社: **自社石油精製設備を持つ強みを活かし、ポストコンシューマー材を含む油化ケミカルリサイクルを開始。**
旭化成アドバンス/CFP社(旭化成アドバンスがCFP社にキャパライト保有): **供給スキーム確立済。**

※1 廃プラ油化プラントを自社開発し、2023年度から岡山でプラント開設し、稼働中。

※2 出光興産の子会社。使用済みプラスチックの再資源化を目指し、出光興産の千葉事業所隣接地に油化ケミカルリサイクル装置を建設中。

【用語説明】CR油…ケミカルリサイクル油。使用済みプラスチックを油化して生産した油。



PS Japan