バイオマスポリスチレン

バイオマスポリスチレンとは

② CO₂を吸収する植物由来のバイオマスを原料としたポリスチレン(PS)

バイオマスポリスチレン(PS)の特長

内容	GHG排出量削減	品質	取得可能マーク
マスバランス方式による バイオマスPS	GPPS ▲3.43kg ^{※1} HIPS ▲3.30kg	従来品同様	*2

AsahiKASEI

バイオゴムの サプライヤー



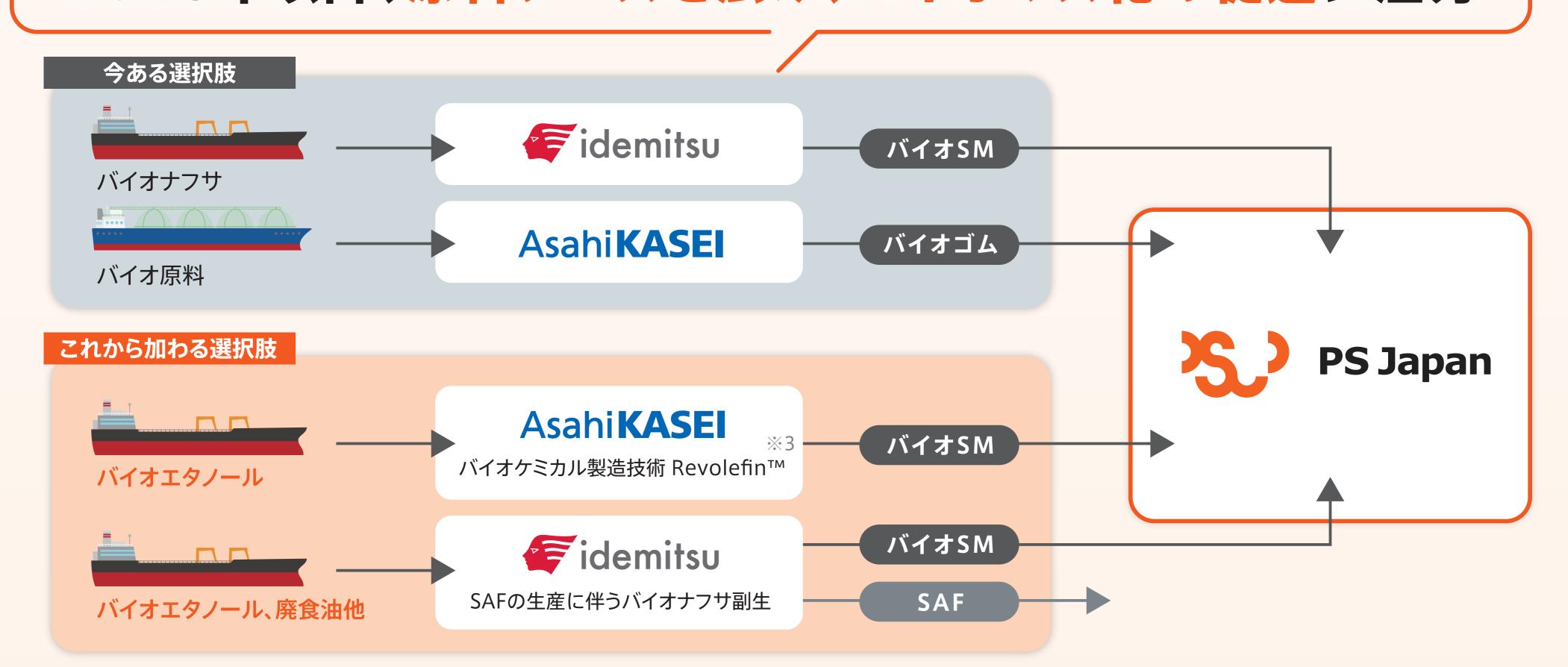
両親会社の強みを活かし、 安定的十コスト優位性が高い

イオマスPSを提供



バイオ原料の 国内トップサプライヤー

2028年以降、原料ソースを広げ、バイオマス化の促進に注力



- ※1. (国研)産業技術総合研究所、(一社)サステナブル経営推進機構LCAデータベース「IDEA」並びにサプライヤー提供の排出係数を用いて算出
- ・バイオマス原料が成長時に吸収したCO2量を控除する形でカーボンフットプリントを算出 ・ペレットの輸送は仮に10t車100%積載率、距離200kmで算出
- ・数値はプロセスの改良、見直しなどにより、予告なく変わることがあります
- ※2.マーク取得には条件を満たす必要があります
- ※3.2028年度以降、旭化成技術プラント運転開始目標

【用語説明】SM…スチレンモノマー/SAF…持続可能な航空燃料(Sustainable Aviation Fuel)

