

三菱ケミカルのマスバランス認証製品

Mass Balance Products of Mitsubishi Chemical

バイオ・リサイクル

三菱ケミカルの主なマスバランス認証製品

Main Mass Balance Products of Mitsubishi Chemical



持続可能な製品の国際的な認証制度のひとつである ISCC PLUS 認証^{※1} を下記製品で取得しています。この認証取得により、マスバランス方式を活用した下記製品の取り扱いが可能になります。

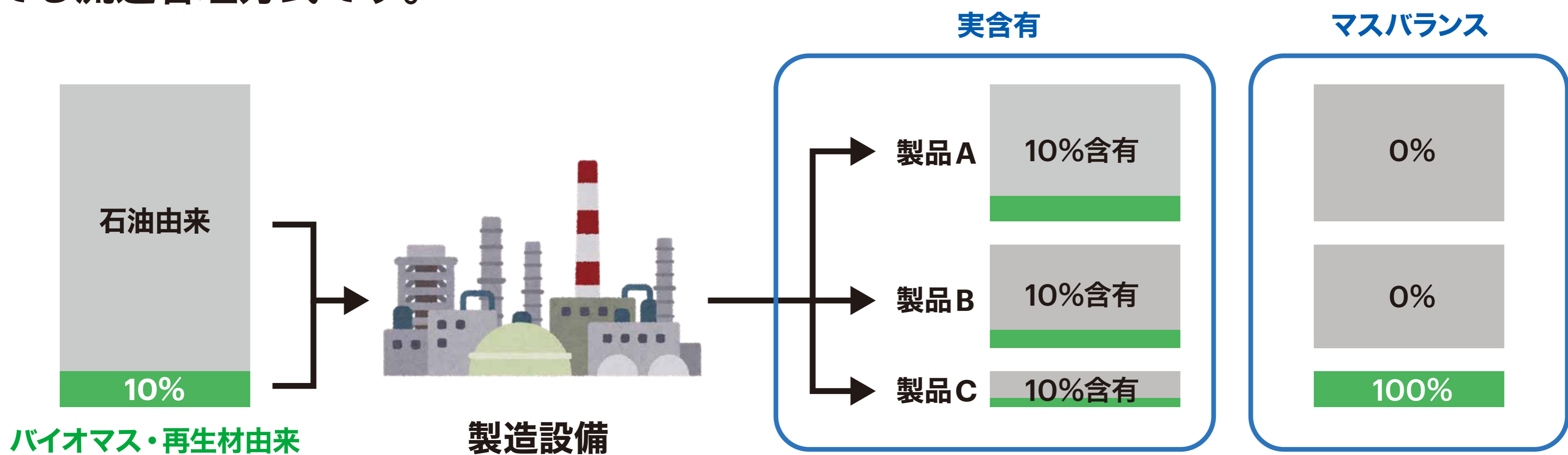
基礎原料	樹脂製品
フェノール, ビスフェノールA, アセトン, αメチルスチレン, キュメン	ポリブチレンテレフタレート (PBT) 樹脂 ^{※2}
酸化エチレン, エチレングリコール類, エチレンカーボネート	ポリカーボネート (PC) 樹脂 ^{※2}
ノルマルブタノール・イソブタノール, ノルマルブチルアルデヒド・イソブチルアルデヒド, 2エチルヘキサノール	EVOH 樹脂「ソアノール™」
メチルイソブチルケトン, ダイアセトンアルコール	二軸延伸ポリスチレンシート (OPS™) 「サントクリア™」
アクリル酸, アクリル酸ブチル	熱可塑性エラストマー、機能性ポリオレフィン等
1,4-ブタンジオール(14BG), テトラヒドロフラン (THF), ポリテトラメチレンエーテルグリコール (PTMG)	二軸延伸ポリエステルフィルム「ダイアホイル™」
メタクリル系モノマー (MMA, nBMA, iBMA, tBMA, MAA, HEMA)	塗料・インク・粘接着剤・添加剤用アクリル樹脂, ポリエステル樹脂 (ダイヤナール™, メタブレン™, ニチゴーポリエステル™)

※1 ISCC:International Sustainability and Carbon Certification
 ※2 ニートレジンのみ / コンパウンドグレードは対象外

マスバランスとは

What is Mass Balance ?

複数の原料を混合して製品を製造する際に、使用した特定の原料の割合を任意の製品へ割当てる流通管理方式です。



なぜマスバランスが必要なのか

Why Mass Balance?

- 再生可能原料の使用を促進し、CO₂の削減に貢献
- 既存の設備をそのまま利用できるために、大規模な設備投資が不要
- 製品の基本的な性能は従来と変わらない
- 第三者認証を受けることによりサプライチェーンの強化につながる



三菱ケミカル株式会社