

ピコン！



From  
To

は？

「今年度中に  
サステナブル特性を持った  
素材に切り替える」？

自動車メーカー開発部門  
開発担当

新素材に変えたら  
評価に時間がかかるし

今までの試験も…  
全部バア…

バアバア

サステナブル特性を  
持った素材で  
お困りですか？

スツ...

あなたは？！

今回の問題を  
解決してくれる人

俺が呼んだ

ABS樹脂  
国内シェアNo.1！

テクノUMGの  
サステナブル担当者です！



テクノUMG  
サステナブル担当営業

今の状況だと  
「マスバランス方式」  
がおすすめです

マスバランス？

結論を言えば  
今使っている  
樹脂材料そのままに

「サステナブル特性を持った  
素材を使っている」と  
証明する仕組みです！

もっと言えば  
サステナブル特性を持つ原料と  
持たない原料を混合して  
使用する場合に

サステナブル原料の  
投入量に応じて製品に  
サステナブル特性を  
割り当てる手法なんだよ

そそんな一気に  
説明されても…！

では私が好きな  
コーヒーに  
例えてみましょう！

このように  
ブレンドして

ブレンドコーヒーを  
作ったとします

オーガニック豆

3



普通の豆

7



30%オーガニック  
ブレンドコーヒー



通常は3：7の  
ブレンドコーヒーとして  
見る事ができるのですが…

マスバランス方式では  
このように

通常30%オーガニックブレンドコーヒー10本  
として売るものを

オーガニック豆

3



普通の豆

7



通常の状態

30%オーガニック  
ブレンドコーヒー  
10本



マスバランス方式

オーガニックコーヒー  
3本



普通の豆のコーヒー  
7本

3本分は  
オーガニックコーヒー100%  
とみなして販売できます！

価値のあるものを分けられる  
システムなんですね！

そうです！  
オーガニック豆をPRしたい人には  
ぴったりな方式です！



ん？  
でもそれって  
サステナブル特性でも  
使えるの？

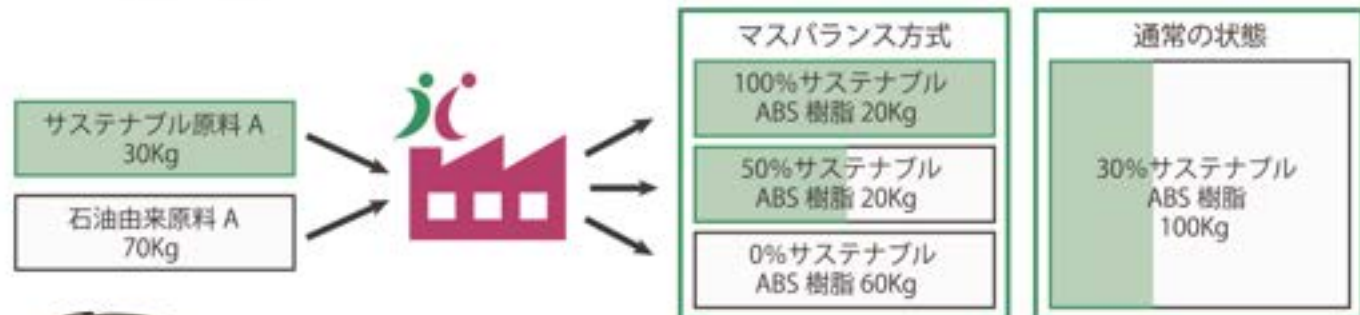
もちろんです！  
サステナブル特性でも  
マスバランス方式で認証する  
仕組みがあり「認証をとった工場」で  
作られたモノなら OK！

わあ！  
それはどこなの？

それがうちの  
ABS樹脂なんです！

このように  
製品品質や製造工程を  
従来品と変えることなく

欲しい製品に  
欲しい量を割り当てることが  
できるので



製品の使用者と製造者の  
双方にメリットがあるんです

へえ 知らなかった…

あっ…でもこれ  
具体的には  
どう証明すれば…

マスバランス方式の  
プラスチックを認証する  
主な制度が

「ISCC PLUS 認証」  
です！



この認証があれば  
「サステナブル特性を  
持った素材」だと  
認められるんです

「ISCC PLUS 認証」は  
全世界で適用される  
持続可能な認証制度

バイオ燃料や製品  
リサイクル原料や製品

などに適用できる  
とても便利な制度なんです！



それで証明するために  
原料から登録が  
必要なのですが…



ええ…それだと  
手間暇かかるんじゃ

御心配なく！

テクノUMGの  
ABS樹脂なら



宇部工場と  
四日市工場まで  
取得済みです！



追跡可能 (Traceability)



早速上司に  
提案してみましょ

とその前に…

普通の豆のコーヒー  
ブレンドコーヒー  
オーガニックコーヒー

どうぞ  
差し上げます

どれを飲みたい？

当然！  
オーガニックよね！

オーガニック  
コーヒー

ニヤリ

「ISCC PLUS」のABS樹脂に  
興味をもった方は

こちらから  
お問い合わせください

