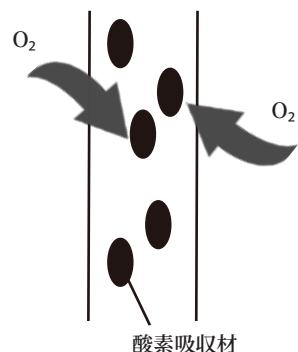


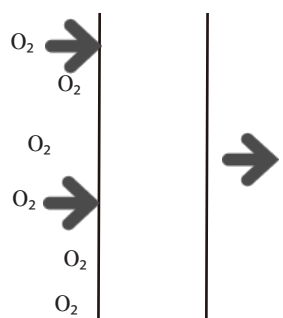


酸素吸収 (OAS) PET シート / バリア PET シート

酸素吸収 (OAS) のメカニズム

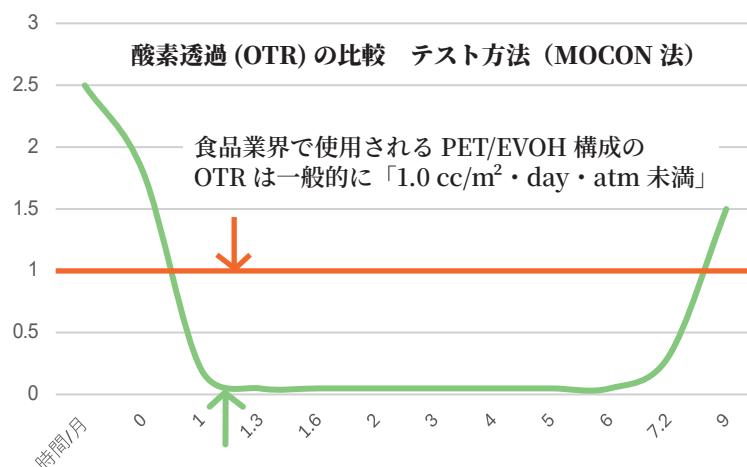


酸素バリアのメカニズム



遠東新世紀の酸素吸収 PET シートおよび酸素バリア PET シートは、主に食品の品質保持や賞味期限の延長に貢献する高機能 PET シートです。酸素吸収 PET シートは、リサイクル PET を使用しながらも優れた光沢性・透明性を実現し、漬物・味噌・チーズなどの発酵食品包装に適しており、酸素バリア PET シートは、高い透明性と優れた酸素バリア性能に加え、ハロゲンフリーの環境配慮型 PET 素材を採用し、低水分食品の包装用途に適しています。お客様の用途やご要望によって最適な品番が異なりますので、ご相談いただければ最適な品番をご提案いたします。

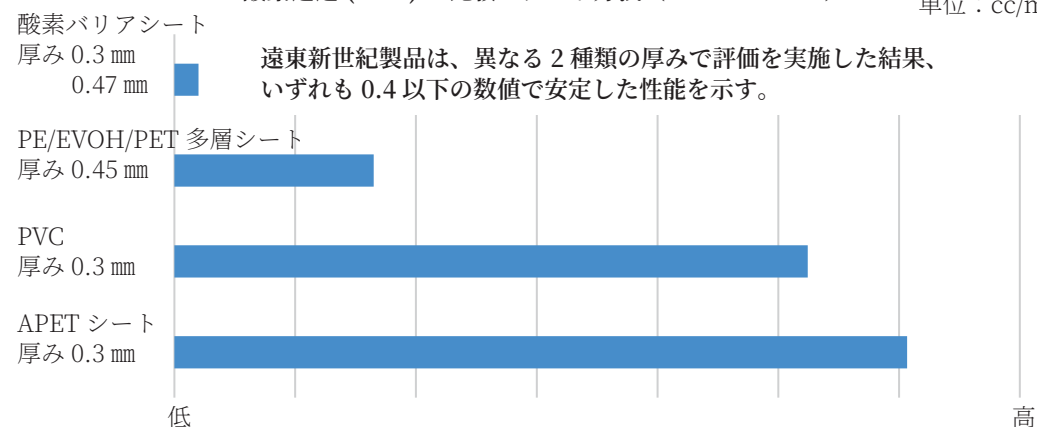
単位：cc/m²*day



遠東新世紀の酸素吸収 PET シートは、一定期間の誘導期間を経た後に酸素吸収機能を発揮し、食品の酸化を抑制することで、適切な保存条件下における品質保持および賞味期限の延長に貢献します。

酸素透過 (OTR) の比較 テスト方法 (ASTM D3985)

単位：cc/m²*day



*記載の性能値は、シート厚みや加工・成形条件、保存条件などにより異なる場合があります。ご使用に際しては、実際の使用条件下で性能をご確認ください。



お問い合わせは info@fejp.co.jp

PET カットシート

遠東新世紀の PET カットシートは、UV 印刷用途や食品包装用途において世界的な採用実績を有しています。
優れた印刷適性とインク密着性を備えているほか、自社生産の PET 原料を使用しているため安定した供給体制を実現しています。
また、環境配慮型のリサイクル PET 製品にも対応可能です。



優れた低温耐衝撃性により、冬場の加工ロス削減に貢献。
-10℃で8時間の低温環境下でも良好な性能を維持。
積層裁断時の亀裂発生を抑制することで、
安定した加工性と高い歩留まりを実現。

帯電防止で高速搬送を実現。特殊コーティングが
静電気や粉塵の付着を防止し、
印刷機の稼働効率を最大化に。



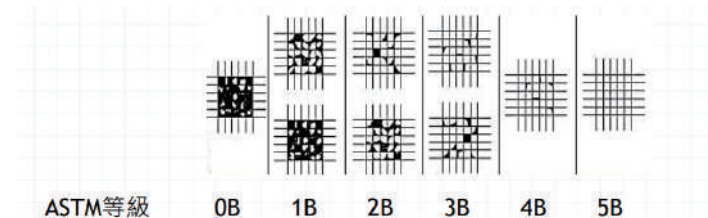
優れた印刷適性と密着性。
UV・溶剤インクなど多様な方式に対応し、
鮮明で剥がれにくい印刷を実現

お客様の用途やご要望によって最適な品番が異なりますので、
ご相談いただければ最適な品番をご提案いたします。



お問い合わせは info@fejp.co.jp

品番	色彩飽和度	クロスカット試験 ASTM D3359
BT82P BT72P (PCR 品)	良好	5B 剥離なし



日本の PL 法に準拠し、食品包装用途に求められる
高い衛生性と安全性を備えています。



お客様のご要望に応じて **PCR 材の使用にも対応**。
原料メーカーとして、
リサイクル PET 原料の調達から製造まで
一貫した品質管理を行い、
安定した製品品質を提供しています。