



サステイナブルな真空コーティングの決定版

食品用途・非食品用途
ULTIMETバリアフィルム





アルティメット・フィルムは、BRCGSの認定を受けた、高品質のアルミニウムメタライズド・バリア・フィルム、酸化アルミニウム透明バリア・フィルム、マイクロ波サセプター・フィルムの世界的なリーディング・サプライヤーです。

50年以上の経験を持つ業界の専門家によって、1995年に設立された民間企業です。私たちの目標は常に、食品および非食品業界の製品に究極の保護を提供する卓越した品質のバリアフィルムを開発することです。

ワールドクラスの専門知識 ワールドクラスのサービス

アルティメット・フィルムズは、高純度金属蒸着フィルムおよび透明真空コーティングフィルムの研究開発で高い評価を得ています。アルティメットフィルムの専門技術者たちは、お客様との共同作業により、新素材のテストや特注ソリューションの開発を行う研究所やリサーチセンターで、常に限界に挑戦し続けています。また、イングランド東部にある3つの印象的な製造拠点では、日常的にお客様をお迎えし、業界をリードする持続可能なバリア・フィルムを製造する当社の革新的技術を体験していただいています。

持続可能な真空コーティングの決定版

幅広い顧客メリット

- 業界をリードする専門知識とアドバイス
- カスタムデザイン・ソリューション
- 製品開発とテスト
- 幅広いバリアフィルムソリューション
- 英国および海外への迅速な配送
- 契約サービス
- 短いリードタイム
- 一対一のアカウント管理

革新的製造サービス

業界をリードするロールツーロール真空メタライジング企業として、当社の能力は超高バリアソリューションにとどまりません。フィルム、紙、織物、不織布など、あらゆる種類のウェブフィード素材を扱ってきた数十年の経験により、当社のお客様は、当社が常にお客様の用途に合った解決策を見出すことを知っています。

業界をリードするテクノロジー

アルティメット・フィルムズは、主要港に近いイングランド東部の一箇所に、3つの優れた製造施設を有しています。自社製品の製造だけでなく、コスト削減と効率の最大化を望むお客様に受託サービスも提供しています。

私たちの施設は以下の通り：

- 4つの真空メタライジング・ライン
- ユニークな2450mmマシン - 英国で最も広い幅
- 1000mm幅特殊機
- 透明バリアフィルムを製造する真空コーティング機
- 導電性・非導電性ウェブのコロナ処理が可能な4・6カットスリッター
- 高密度で均一なプラズマ処理を実現するために開発されたプラズマ処理装置。

メタライゼーション

アルティメット・フィルムズは、パターン／プリントメタライジングのスペシャリストです。

主なサービスは以下の通り：

超高バリアソリューション

バリアサセプターフィルム

ホイル交換マットフィルム(Met & AlOx)

リサイクル可能

PCR & 産業用コンポスタブルソリューション

ラミネーションプロジェクト

ロールtoロール真空蒸着

フィルム製造製品開発

契約サービス 試験

アルミニウム物理蒸着 コロナ処理

透過試験

パイロット真空コーティング

ラミネーション プラズマ処

理反応性酸化アルミニウム蒸

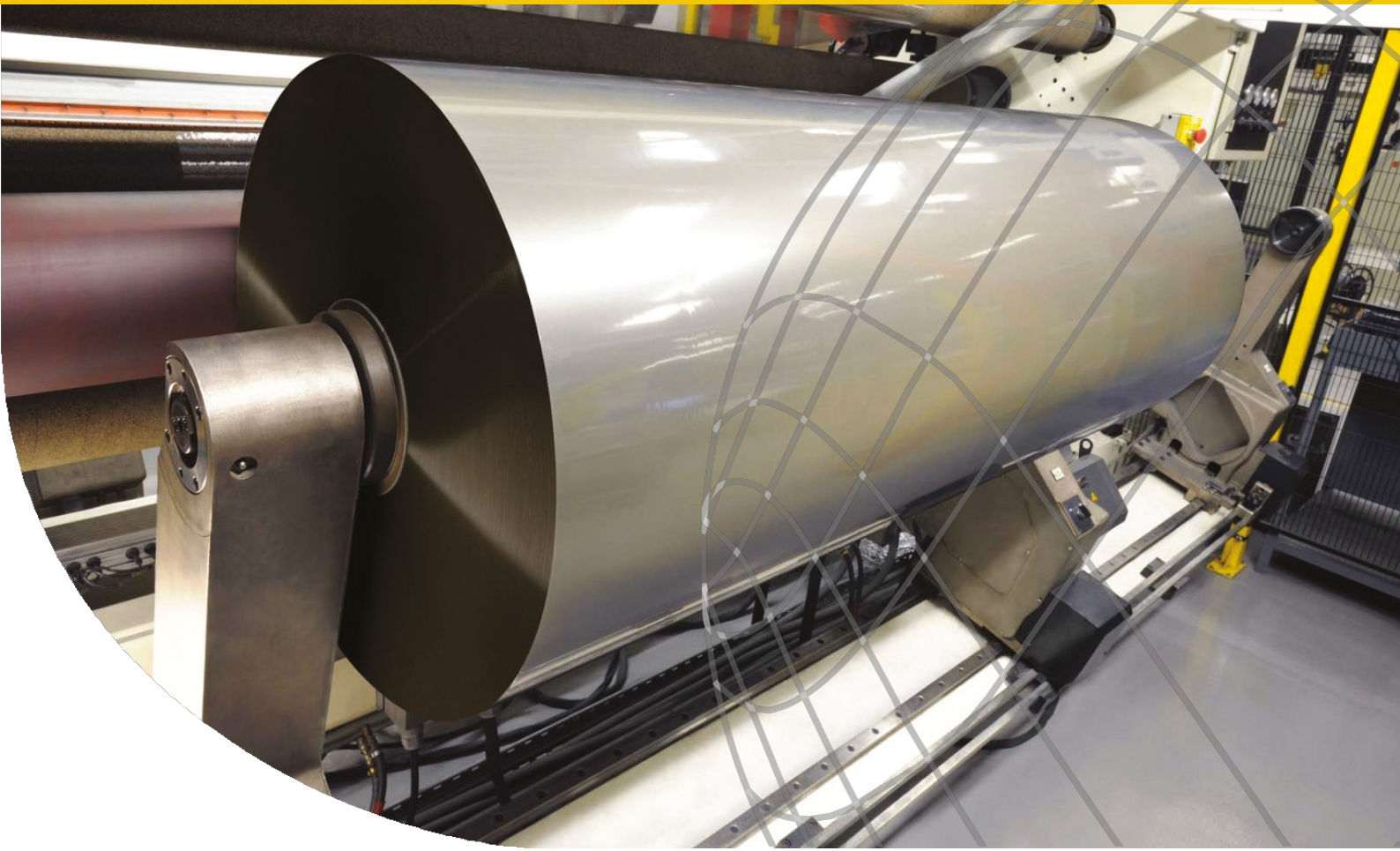
着選択的メタライジング

スリット

HRIコーティング

お客様からの信頼は厚く、あらゆるニーズに対応できる解決策を常に見出しています。

疑問を持って試行錯誤し、可能性を追求する絶え間ない情熱が、私たちを業界のリーディングカンパニーまで成長させた原動力です。



バリアフィルム・イノベーションセンター

アルティメット・フィルムズのバリア・フィルムのスペシャリストたちは、めまぐるしく変化するダイナミックな業界で一步先を行く方法を知っています。

私たちのテクノロジーセンターは、私たちが革新を続け、お客様に新しくエキサイティングな製品を提供するために設立されました。当社の最先端設備は、新製品や既存製品の開発・テストに使用されるだけでなく、真空コーティング、大気コーティング、ラミネート加工の開発分野において、大学や産業界のパートナーからも定期的に利用されています。

アルティメットの専門家は、お客様やパートナーと協力し、食品、医療、建築、エレクトロニクスなど、さまざまな産業向けのソリューションを開発しています。アルティメット・フィルムは、私たちの知識、ユニークな設備、そして特別なコラボレーションを通じて、新しいバリア・フィルムの可能性を切り拓いていきます。

当社の施設は、バリアフィルム技術を理解し、証明し、開発しようとするお客様に常に開かれています。



社内ラボ試験設備

当社のラボとテクノロジー・センターは、バリア・フィルム試験の拠点です。あらゆる種類の材料の試験に使用されるハイスペックな試験装置で構成されており、お客様が独自の材料を試験することも可能です。

ISO17025試験規格に基づき、お客様のために試験・分析サービスを実施し、詳細な報告書とコンサルタントサービスを提供します。

さらに、私たちは生産するすべてのリールのサンプルを品質テストし、他のフィルムメーカーをはるかに凌ぐテストを実施している。

私たちの研究所は、バリアフィルム技術を理解し、証明し、開発しようとしているお客様や、私たちが境界を突破するために私たちに加わりたいと思っているお客様に、いつでも門戸を開いています。

試験サービス

浸透試験

TR02（酸素透過率）

Mocon Oxtran試験装置を使用したASTM-D3985およびF1927に準拠した試験

Mocon Permatran試験装置を使用したASTM-F1249準拠のMVTR（水分蒸気透過率）試験

シール強度/ピール強度/接着強度

ASTM-F88、D1876およびF904に準拠した試験

光学密度測定

さまざまな素材の光透過率を測定可能

シート抵抗測定

導電性コーティングのシート抵抗の高度な測定

真空ベルジャー熱蒸発

熱蒸発源を用いたフレキシブルフィルムおよび平坦なリジッドサンプルのコーティング。

持続可能性

あらゆる形態の包装は、消費者からかつてないほど厳しく監視されており、それは当然のことです。製造業者として、私たちに、私たちが製造するソリューションが、すべての規制を満たすだけでなく、消費者の信頼を得ることを保証する義務があります。

しかし、持続可能で環境に優しい方法で生産している。

アルティメット・フィルムズは、持続可能な製品の開発に長い歴史を持っています。PET/PP/PEなどのリサイクル可能なフィルムを常に生産してきました。また、完全堆肥化可能なフィルムや、PCRを70%含むフィルムも製造しています。

アルティメット・フィルムのダウンゲージ・サービスにより、お客様はより薄いフィルムを使用することができ、プラスチック含有量を減らし、歩留まりを向上させることができます。

経営面では、常に高効率で持続可能なプロセスを確保してきました。これには、電力消費を最小限に抑えるための製造工場内の電力ファクタリングや、LED工場照明の導入などが含まれます。

当社の3つの製造施設では、スリット工程での廃棄物を最小限に抑え、可能な限りすべてのスクラップ材をリサイクルまたは再利用するための工程を設けています。

私たちは、ビジネスとしてだけでなく、個人としても持続可能かつ倫理的に活動することが義務であると考えています。将来の世代のために。

品質と持続可能性の基準

- BRCGS認定：グレードAA
- BS EN ISO 9001:2015
- BS EN ISO 14001:2015
- 堆肥化可能、リサイクル可能、生分解性ソリューション
- 卓越した検査体制
- 低エネルギー照明
- 低出力プラント機械
- A10xバリアのすべてのリールが保持
- 品質検査済みの認定ベースフィルム・サプライヤー
- コア・スクラップおよびエッジ・トリムを削減するためのスクラップ削減
- すべての木材、紙、カード、ワイヤーのリサイクル
- スプール/セラミック・ヒーターがサプライヤーに返却された。





セラムアルオックス

AIOxコーティングフィルム

CeramAIOx®は、業界をリードする環境に優しい透明バリアフィルムで、指定されたフィルム上に酸化アルミニウムの透明コーティングを極めて薄く施すことによって製造されます。

最適な品質と一貫性を保つために厳しい条件下で製造されたCeramAIOxの最終ウェブは、幅広い加工食品の寿命を延ばす超高ガスバリア性と水分バリア性を実現している。

CeramAIOxの特性は、電子レンジに適しているだけでなく、高い透明性の窓を提供し、消費者が食品、医療、工業用パッケージの内容物をはっきりと見ることができるようにすることで、店頭でのアピールを強化する。

ベースフィルム特性

PET（ポリエチレンテレフタレート）
PLA（ポリ乳酸）
OPA（配向ポリアミド）
BOPP（二軸延伸ポリプロピレン）
PCR（ポストコンシューマーリサイクル）

主なメリット

水分安定性バリア 高
表面エネルギー
塩化物／メラミンフリー
耐水性
酸素バリア 水分バリア
マイクロ波での高透明度使用
高い印刷・マーキング密着性

理想的なアプリケーション

食品包装；乳製品・乾物・生鮮品
・肉類・スナック・菓子類
医療用途、工業用途

アルティメット

アルミニウム・コーティング・フィルム

Ultimet®（アルティメット）は、フィルム表面に高品質の真空蒸着アルミニウム層を組み込んだプレミアム品質のハイバリアメタライズドフィルムの製品群で、幅広い用途に優れたバリア性を提供します。

サセプターフィルムもアルティメットフィルム製品群に含まれ、電子レンジで加熱可能な食品を効果的にパリッと焼き上げることができます。さらに、ストライプメタライジングとパターンメタライジングもあります。

商品棚で卓越した製品差別化を実現するまたとない機会を顧客に提供します。

アルミニウムコーティング 基材フィルムの種類

セロハン	PET
LDPE	PLA
BOPP	PCR
CPP	MDO PE
OPA	BOPE
PVC	

主なメリット

ガス、水蒸気、アロマに対する高いバリア性

高いUVカット率 高い耐屈曲クラック性

特定のグレードにおけるベースフィル

ムへの高いアルミニウム金属密着性

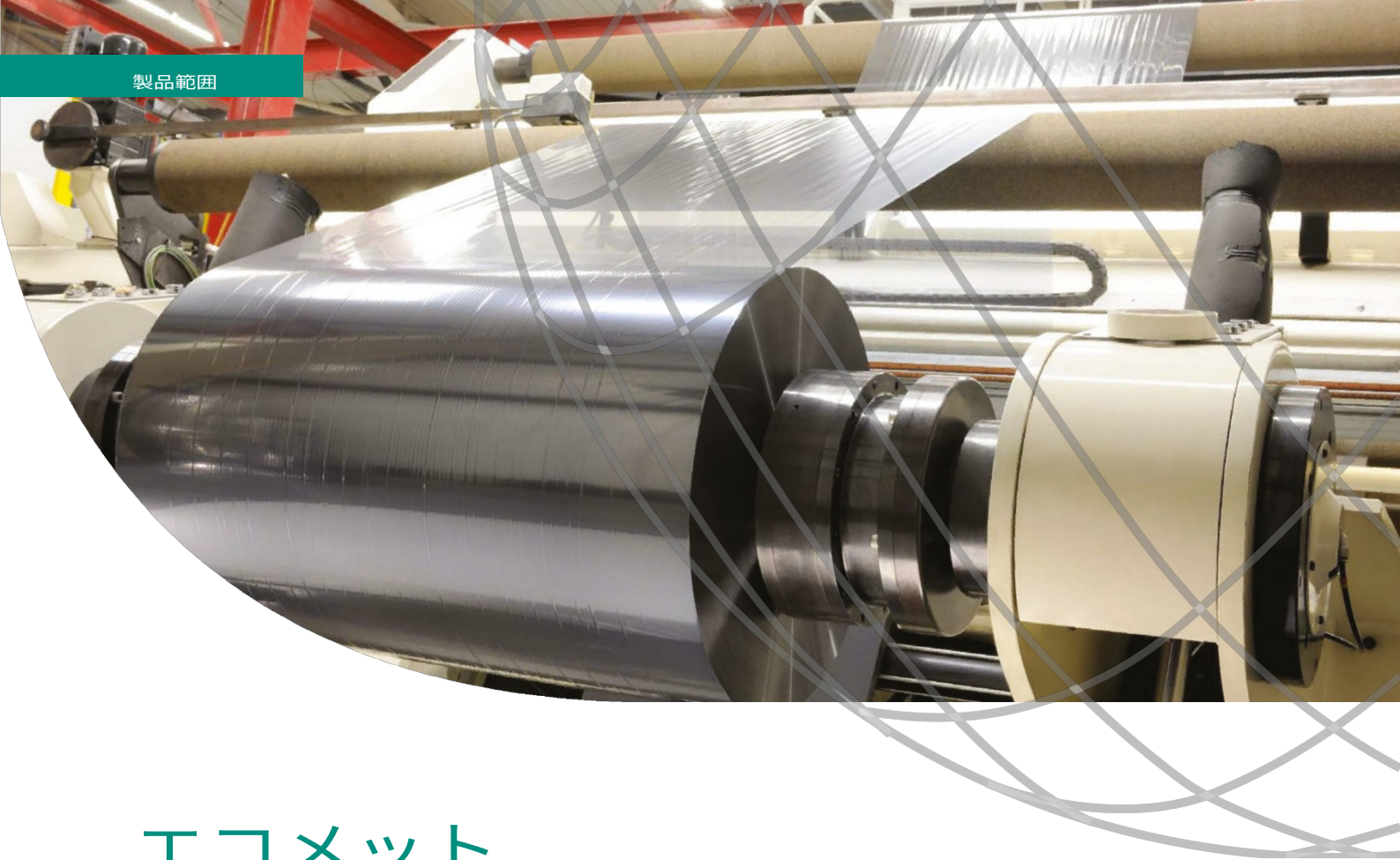
優れた断熱性

理想的なアプリケーション

食品包装；クリスピー、スナック、乳製品、ベーカリー製品、乾物、菓子、電子レンジ用サセプター、液体、軟包装。

その他の用途としては、絶縁、フレキシブル・エレクトロニクス、セキュリティ、工業用などがある。





エコメット

生分解性バリアフィルム

持続可能で生分解性のあるパッケージング・ソリューションへの需要は、パッケージング業界の技術革新を牽引し続けており、アルティメット・フィルムは市場をリードするソリューション開発の最前線にいることを誇りに思っています。

当社のECOMETシリーズは、酸素、水蒸気、紫外線から製品を保護する酸化アルミニウムコーティングの透明バリアを備えた生分解性・堆肥化可能なフィルムをお客様に提供するために、当社の研究所で開発されました。

ECOMETはプレミアム品質の生分解性バリアフィルムで、品質だけでなく、そのユニークな特性により環境保護にも貢献しています。

ベースフィルム特性

PLA（ポリ乳酸フィルム）

アルミニウム

AlO_xコーティング

主なメリット

生分解性 コンポスタブル

酸素、水蒸気、紫外線に対する
高いバリア性

理想的なアプリケーション

フィルムラミネート用水分・酸素バリア

MAPラミネート用バリアフィルム

PVDC/EVOHの交換

マイクロ波サセプターフィルム

アルティメット・フィルムは、マイクロ波サセプター・フィルムの世界有数のメーカーであり、食品包装業界の主要ブランドにとって「頼りになる」ソリューション・プロバイダーであると自負しています。

当社の研究・技術センターと最新鋭の生産設備により、極薄の製品の試験、開発、測定、制御、適用が可能です。

サセプターの用途では重要なことです。

その結果、セーフティ・サセプター・フィルムが開発され、食品を均一に加熱し、コントロールできるようになり、バリア・サセプターはガスや水蒸気から最大限保護できるようになった。

当社のマイクロウェーブ用サセプターフィルムは、制御された加熱能力、パリッとした食感、焼き色の強化を提供し、重要なことは、パックの発火/燃焼の可能性を最小限に抑えることです。

ベースフィルム特性

アルミニウム・ポリエステル

主なメリット

加熱制御

パリッと焼き色をつける

発火・燃焼を最小限に抑える

理想的なアプリケーション

ボードラミネート用フィルム

紙ラミネート用フィルム

フィルムラミネート用サセプター

用途例

ピザ、バゲット、スナック菓子、

チップス、その他電子レンジで

調理可能な食品





アルティメット・フィルムズ

16 Maurice Gaymer Road, Attleborough, Norfolk, NR17 2QZ England

電話番号+44 (0)1953 457220 Eメール: sales@ultimetfilms.com

アルティメットフィルムズ・コム

