



Interpon[®]

POWDER COATINGS

 **Automotive**

Interpon A

The driving force in
automotive powder
coatings

We're driving the current
to power your future

AkzoNobel

Interpon A

The driving force in automotive powder coatings

Interpon A シリーズは、自動車産業において、圧倒的な採用実績を誇る粉体塗料です。バイク、乗用車、トラックにいたるまで、Interpon A シリーズは、自動車の内外装を問わず、あらゆる部位に適用可能です。アンダーフード部品には、優れた耐薬品性・防食性を付与し、外装部品には、幅広い光沢度と美観を付与し、アルミホイールには、卓越した透明感と鮮映性に優れた美観を付与します。自動車部品、ボデーを問わず、耐久性に優れた粉体塗装を実現するInterpon A シリーズは、あらゆる被塗物の耐久性を向上させ、その卓越した美観を現実のものにします。

特長

持続可能な社会への貢献

Interpon A シリーズは、VOCおよび鉛、六価クロムなどの有害金属を含みません。オーバースプレー塗料は、回収・再利用が可能であり、廃棄物を大幅に削減します。

塗装工程の最適化、省エネ、廃棄物の削減を実現するために、当社の技術部が存在します。当社は環境負荷が小さく、持続可能な社会に貢献する技術革新に、誇りを持って取り組んでいます。そして、持続可能な社会の実現に真剣なお客様とともに、その達成に向け邁進します。

たゆまない技術革新

Interpon A シリーズは、当社が粉体塗料業界のリーダーであることから得られる最新の知見によって、その価値を比類ないものに保っております。そして、たゆまない技術革新を通じて、日々進化しております。

当社は、圧倒的な耐久性を備えたポリエステル樹脂系粉体塗料によるモノコートを自動車業界で実用化したパイオニア的存在であり、今では世界各国のOEMから、多数の承認を得ております。

当社は、省エネを目的とした低温硬化性に優れた粉体塗料においても、パイオニア的存在です。

当社のハイパフォーマンスな粉体塗料は、特徴的なコイルスプリング用デュアルコートシステムであったり、粉体粒子管理技術 (PMT) などの特許技術によって、支えられています。

長年の経験に裏付けられた専門的知見を有する技術部が、お客様にとって最適な選択をサポートし、お客様が常に一歩先を行くお手伝いをします。

世界最高クラスの塗料メーカーをパートナーに

当社は、お客様のご要望に真摯に向き合い続けます。これにより、世界各国のOEMは、当社の技術開発部が開発する厳しい要求水準に合格する粉体塗装を得ることが出来ます。

当社の粉体塗料は、既に世界各国のOEMから多数の承認を得ております。

当社の従業員は、常にお客様とともにあります。

世界各国の30を超える工場と研究開発拠点が、お客様が必要とする粉体塗料を世界のどこであっても、ご提供します。

グローバル・ローカル両面でのサポート体制

お客様は、当社のグローバルな供給体制を最大限ご活用頂けます。Interpon A シリーズは、世界各国どこであろうとも、一貫した高い品質をお届けします。

また、弊社のグローバル体制は、技術サポートの領域にも及びます。

卓越した専門知識を有する技術者が、貴社の塗装工程の最適化とそのパフォーマンスの最大化実現のために、力を発揮いたします。

そして、ローカルでのきめ細やかなサポートも、当社がお客様から高く評価されるポイントの1つです。



製品ラインアップ

Interpon A シリーズには、様々な困難な問題を解決できる製品があります。

Interpon A1000

Interpon A1000 アンダーフード／アンダーボディ

この領域で最も重要なことは、過酷な環境でも確実に機能する卓越した防食性です。燃料およびバッテリーなどの酸性物質、あるいは経時による摩耗によるシャーン、パワートレインに対するダメージをInterpon A1000 は防ぎます。当社の特許技術である粉体粒子管理技術 (PMT) を活用したInterpon A1000は、この分野で非常に多くの採用事例を有しております。サスペンション用コイルスプリング、ブレーキシステム、エンジンブロック、そしてヘッドランプリフレクターなど、優れた防食性を求められる領域において、Interpon A1000は、最も信頼性のある選択肢です。

Interpon A2000

Interpon A2000 外装部品／ボデー

この領域で最も重要なことは、耐久性と美観を両立した塗装を実現することです。Interpon A2000は、最も厳しい塗膜性能が要求されるこの領域に対応できる製品を豊富に有しており、これらの製品は豊富なOEM承認を既に取得しています。優れた耐候性と卓越した美観を両立した全艶・艶消しブラックトップコート、メタリックトップコートなど、外装部品およびボデーに要求される耐候性と美観を両立した製品が豊富にあります。Interpon A2000は、各種薬品、ストーンチッピング、摩耗などのあらゆるダメージから、外装部品およびボデーを確実に保護します。

Interpon A3000

Interpon A3000 バイク

この領域で最も重要なことは、耐久性と美観を両立した塗装を実現することです。ハイレベルの耐久性および防食性を提供するInterpon A3000 は、高品質の美観仕上げ、優れた機能性、耐熱性を必要とするバイクやモペッドを念頭に開発されています。Interpon A3000 シリーズの製品は、OEM 認定を受け、屋外耐久性を向上させ、モノコートシステムのコストダウン効果を倍増させるメタリック仕上げから、優れた防食性、耐熱性、機械的特性を備えた塗料まで、幅広い用途に対応しています。



Interpon A4000

Interpon A4000 自動車用アルミホイール

この領域で最も重要なことは、優れた防食性と卓越したレベリングを両立させることです。

Interpon A4000シリーズは、耐久性と防食性に優れ、ストーンチップングおよび冷熱など過酷な外部からの衝撃にも耐え、最高級的美観をアルミホイールに付与します。

アルミホイール専用設計されたプライマー、ベースコート、クリアトップコートが、卓越した美観と耐候性を備えたアルミホイールの生産を可能にします。

また、塗装作業性にも着目した設計により、再塗装作業の軽減も実現します。



Interpon A5000

Interpon A5000トラック／トレーラー／バス

この領域で最も重要なことは、防食性と塗膜柔軟性の実現です。

Interpon A5000は、各種商用車のシャーシ、キャビン室などに用いられ、優れた防食性と耐薬品性を発揮します。

また、ストーンチップングなどの外部からの衝撃にも強く、季節の変化による冷熱衝撃にも耐えられる堅牢性と柔軟性を兼備した塗膜をご提供します。

世界各国のOEMの要求塗膜性能を念頭に設計されたInterpon A5000は、シャーシおよびキャビン室のみならず、付随する燃料タンク、バッテリーケース、荷役システムなど、過酷な環境で使用されるあらゆる部品に適用することが可能です。



Interpon A6000

Interpon A6000 EVバッテリーシステム／モーター

次世代産業であるEVの信頼性と利便性を高めるために、この領域で最も重要なことは、確実に機能する電気絶縁性の付与です。

EVの成否は、その信頼性とパフォーマンスにかかっています。

Interpon A6000は、高い信頼性が要求されるEVバッテリーシステム、モーターなどを生産するお客様の未来を推進するために必要不可欠な存在です。

Interpon A6000は、ULなどの国際規格で認証された優れた耐熱性、被塗物への付着性、均一な膜厚形成、卓越した絶縁破壊強度を有するだけでなく、幅広い色彩、仕上がり感をご提供します。

また、粉体塗装によるVOCフリーという持続可能な社会に貢献する価値も付与され、次世代産業のEVに最適な選択肢となります。

製品の特長とお客様にとっての利益

特長	お客様にとっての利益
世界のOEMによる豊富な承認実績	確かな品質信頼性
最適な塗装工程を実現する技術革新 (例: Dry on Dry、超低温硬化、モノコート)	省エネによるコスト削減 生産性の向上 単位あたりコストの削減
VOCフリー	有機溶剤を使用した液体塗料に代わる持続可能なソリューション
優れた塗装作業性	再塗装に起因するコストを削減
耐久性に優れた塗膜	被塗物に卓越した機械的特性・防食性を付与 1回塗装で必要な膜厚を付与
最適化された塗装工程	オーバースプレー塗料の再利用によるコスト削減 自動化・省人化によるコスト削減
豊富なアルミホイール向けラインアップ	防食性と美観に優れたアルミホイール
グローバル・ローカル両面のサポート体制	40年以上の経験に基づく確かな技術サポートを享受





AkzoNobel

当社は、お客様に信頼され、持続可能な社会に貢献する革新的な塗料をお届けします。

当社が、” People. Planet. Paint. “ を企業の存在価値とする理由は、ここにあります。

Dulux, International, Sikkens, Interponなど、当社が展開する世界的なブランドは、世界各国のお客様から高い評価を得ています。

当社は150ヶ国以上で事業を展開し、業界の真のグローバルリーダーになることを目指しています。

これは、世界が直面する問題に真摯に向き合い、業界のパイオニアとして、科学的な根拠に基づいた持続可能性の実現に向けて行動をしてきた当社に期待されることなのです。

詳細は、www.akzonobel.com および www.interpon.com をご覧ください。

当社の製品および技術的アドバイスは、当社の標準販売規約に準拠しています。

Copyright (C) Akzo Nobel Powder Coatings Ltd.
Interponは、アクゾノーベルの登録商標です。

第1版 - 2022年12月

Follow us

Powder Coatings by AkzoNobel



automotive.interpon.com

当社はますますエキサイティングな目的地への旅を進めています。ぜひご参加ください。

Interpon A シリーズの詳細については、当社担当者、または、automotive.interpon.com をご覧ください



Interpon アプリ
製品情報を入手頂けます。

アクゾノーベルコーティング株式会社

粉体塗料事業部

〒105-0003

東京都港区西新橋2-35-2 ハビウル西新橋 5階

電話: 03-6459-0296 FAX: 03-6704-5084

Interpon®

 **Automotive**

We're driving the current
to power your future