

## 大森化成のスキンパック用防錆フィルム ポリトップタイト バイオコア (BioCor®)

### スキンパック

被包装物の形状を保ちつつ  
固定する真空密着包装です。

被包装物が移動することなく、  
いつまでも包装した時の形態  
が保てます。

エアキャップなどの上に並べる  
だけで、色々な形状やサイズ  
のものを包装できます。



ポリトップタイト バイオコアは、  
植物由来成分を使用して防錆効  
果を付与したスキンパック用フ  
ィルムです。

環境に優しい添加剤が、様々な  
金属に防錆性能を発揮します。  
気化性防錆フィルムのため、  
被包装物を汚染することがありま  
せん。



### バイオコア (BioCor®) とは

ドイツ MetPro 社が開発した気化性防錆剤であり、ココナッツから抽出した飽和脂肪酸をメインにクランベリーとミルクを組み合わせ製造しています。

## 防錆性能の比較

スキンパック後、25°C/70%(4時間)→50°C/90%(4時間)X5日間放置後の状態



バイオコア  
さびの発生なし



一般のフィルム  
さびが発生

### バイオコアの高い防錆性能、 環境性能

ドイツの自動車メーカーによる防錆性能総合評価で、最高の2.0ポイントを獲得しています。

欧米、インド、中国などの海外自動車メーカーや部品メーカーの防錆フィルムとして採用されています。

人体に影響を及ぼすと言われている亜硝酸塩やアミン成分を含んでおりません。

### ポリトップタイト バイオコアの物性

項目		試験結果	試験方法
引張強度 (Mpa)	縦	16.3	JIS Z 1702
	横	15.9	
伸び率 (%)	縦	605	JIS Z 1702
	横	688	
引裂強度 (N/mm)	縦	88	JIS K 7128 3
	横	77	

(厚み: 200 μm) 数値は代表値であり、保証値ではありません。

## 大森化成株式会社

### 営業部

〒243-0415 神奈川県海老名市上河内 315

TEL : 046-238-4478

お問合せ : honsya-ebina@oomorikasei.co.jp



本資料の内容は、予告なく変更することがあります。  
本資料の一部・全部の無断転載・複製をお断りします。

BioCor®は、ドイツ MetPro Verpackungs-Service GmbH 社の登録商標です。バイオコア/BioCor®マスターバッチの日本国内総代理店は、株式会社 GSI クレオスです。