



植物由来成分の防錆フィルム

BioCor®
VCI NATURALLY BETTER

BioCor® の特徴

- 気化性防錆剤に植物由来(ココナッツ)の成分を使用
包装作業の環境そして人体に悪い影響を及ぼすことのない画期的な防錆フィルム。従来の防錆フィルムの様な薬品臭(刺激臭)はなく、フィルムの原料であるココナッツの香りがあります。
- 亜硝酸塩やアミン不使用
人体に害となる恐れのある、亜硝酸塩やアミンは一切使用していません。
欧米、インド、中国など世界中の自動車メーカー、部品メーカーで採用されている防錆フィルムです。日本国内の第三者機関において、食品とフィルムが直接触れても問題ないという証明を取得しております。(昭和34年度厚生省告示第370号に適合)
- 気化性
気化性防錆フィルムのため、袋から取り出した後に内容物を洗浄する必要がありません。また、フィルムですので紙粉が部品につく心配もありません。
※気化性防錆剤とは：フィルム内部に含有されている防錆成分が揮発し、袋内部に充満することで金属部品を錆から保護します。Biocorフィルム自体は単層フィルムのため、表裏どちらの面からも防錆成分が揮発します。





バイオコアL Xタイプ

耐ピンホール性能と防錆性能をもつ防錆フィルム。

- ・ 輸送時のピンホール対策に。
- ・ 鋭利な内容物によるピンホール対策に。
- ・ ピロー包装機による自動包装用に。



製袋品（平袋・シート・ガゼット袋・角底袋など）

製造可能サイズ

- ・ 厚み：50μ～200μ
 - ・ 幅：70mm～2000mm
- （チューブ状でのサイズになります）

バイオコア規格袋（BCKシリーズ）

品番	厚み (μ)	幅 (mm)	高さ (mm)	小袋 (枚)	ケース (枚)
BCK104060	100	400	600	50	300
BCK103050	100	300	500	100	500
BCK102540	100	250	400	100	500
BCK082030	80	200	300	100	1000
BCK081025	80	100	250	100	1200



(常温×20時間→40℃×2時間→常温×2時間)



(40℃×6時間→10℃×6時間→40℃×6時間→10℃×6時間による加速実証データ)
×10日

他社製品物性比較

試験結果						
項目	単位	種類	①A社	②T社	③BioCor	試験方法
厚み	μm	X	100	100	100	JIS Z 1702
引張強度	g/20mm幅	たて	3900	4600	5800	JIS Z 1702
		よこ	4450	4100	5600	
伸び	%	たて	520	800	700	JIS Z 1702
		よこ	620	810	700	
引裂き強度	N	たて	8.9	3.3	5.2	JIS Z 7128
		よこ	15.2	9.4	11.6	
シール強度	g/15mm幅		1950	1974	2100	JIS Z 7128



株式会社トヨコン

[お問い合わせ先はこちら](#)