

地球と人にやさしい自然素材のオリジナルブランド  
LOHAS material

油性塗料 (クリアタイプ)

# ロハスオイル

LOHAS OIL (油性塗料)

石油系溶剤・石油系乾燥剤不使用！  
自然素材 100%でつくられた安全な油性塗料

## メンテナンスにも使える自然素材 100%の油性塗料

「LOHAS OIL」は、ダンマル樹脂を加熱処理のみで融解しています。  
石油系溶剤・乾燥剤を一切使用しておりません。  
ほぼ無臭で施工しやすい、植物生まれの安全な塗料です！

- ・ 亜麻仁ボイル油
- ・ 紅花油
- ・ 桐油
- ・ ダンマル樹脂
- ・ 青森ひば油

- ・ 伸びが良い (低粘度) ので塗り面積が広く、使いやすい！
- ・ 仕上がりは透明で光沢がほとんどありません。
- ・ 含浸性 (浸透) が良く、塗布面に対しての密着性が良好。
- ・ 撥水・防水性が良好。
- ・ 抗菌・防カビ作用有り。(化学的防腐剤は一切使用していません)
- ・ 素地の呼吸を妨げない。
- ・ 木材の保護塗装から、メンテナンスにも使用可能！



## 安全な自然素材のみ使用！

天然樹脂を溶かす石油系溶剤、乾燥を早める石油系乾燥剤（ドライヤー）は一切不使用

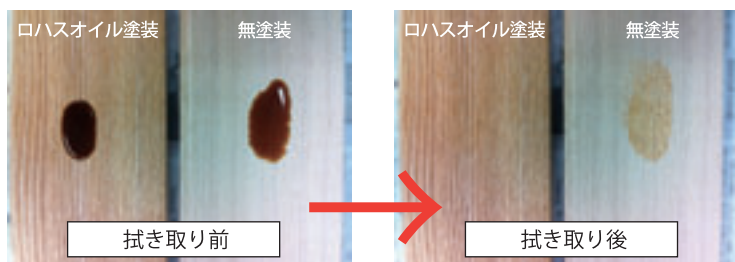
オリジナルの加熱処理方法で石油系溶剤・乾燥剤不使用を実現

匂いもほぼ無臭であり、住む方にとっても塗装作業をされる方にも安全性を追求

塗装に使うほか、ヤニ等による黒ずみの汚れもこれ1つできれいに落とせます

## 撥水実験

無垢の木材にロハスオイルを塗装し、撥水実験を行いました。  
無塗装の木材は水分が染み込んでしまっていますが、ロハスオイルを塗装した木材は撥水性により水分をはじき、醤油なども染み込みません。



## 成分一覧

### 亜麻仁オイル

成熟した亜麻の種子からとれる乾性油です。食用のほか、油絵具のバインダーや木製品の仕上げなどに用いられています。

### 紅花油

紅花の種子からとれる油は紅花油（サフラワー油）と呼ばれ、サラダ油として用いられるほか、マーガリンの原料になります。

### 桐油

油桐と呼ばれる落葉樹で、この種子からとれる油を桐油といいます。不飽和脂肪酸を多く含む乾性油で、塗料や油紙の材料として使用されています。

### カンマル樹脂

フタバガキ科またはカンラン科植物から得られる天然樹脂の一種です。色が淡いので塗料によく使用されています。

### 青森ひば油

青森県地方で育った天然の青森ヒバという樹から、水蒸気蒸留にて抽出される精油です。抗菌剤としても活用される「ヒノキチオール」が含まれています。

※成分が沈殿する場合があります。塗装前に、よくかき混ぜてからご使用ください。

## 使用方法 — 塗装 —

1. 塗装する面の埃、水分、油分等を取り除いてください。サンドペーパー（#150～240）で表面を研磨仕上げにしてください。
2. ロハスオイルは薄めず、原液のまま使用してください。  
コテバケ又は刷毛で木目に沿い均一に薄く塗布してください。  
コテバケ・刷毛がない場合は、布（ウエス）で塗布いただくことも可能です。
3. 塗装してから約5分から15分後に吸い込まれなかった余分な塗料を布（ウエス）で拭き取ります。※必ず行ってください。
4. ほこりやゴミなどがかからないようにして、約1日乾燥させてください。（温度、湿度により乾燥時間は変化します）
5. 2回目の塗装は、必要に応じて塗装してください。（撥水性を高めたい場合）  
2.と3.の繰り返しとなります。完全乾燥には、約1日を目安にしてください。

## 使用方法 — メンテナンス —

1. 塗装する面の埃、水分、油分等を掃除機ならびに軽い水拭きで取り除きます。
2. ロハスオイルを原液のまま布（ウエス）に含ませ、フローリングを磨く感覚で拭いてください。汚れがひどいところには、スポンジの研磨部分にロハスオイルを原液のまま含ませ、傷をつけないように磨いてください。
3. 汚れを含んだロハスオイルが木部の上に残りますので、きれいな布（ウエス）等で拭き取ってください。  
※この拭き取りを行わないと汚れを含んだロハスオイルが残り、べたつきの原因となりますので、十分ご注意ください。
4. 埃やゴミなどがかからないようにして、約1日乾燥させてください。（温度、湿度により乾燥時間は変化します）

## 取扱い上の注意

- ・ 木部以外の塗装、メンテナンスに使用しないでください。
- ・ 塗布する前に、事前に試し塗りをすることをおすすめいたします。
- ・ 成分が沈殿する場合があります。よくかき混ぜてからご使用ください。
- ・ 塗布面積は、約30㎡/Lを目安としていますが、樹種によって使用量が変化する場合があります。厚く塗りすぎないように気をつけてください。（乾かない可能性があります）
- ・ 塗料の色はクリアとなりますが、仕上がりは植物油独特の風合いが出て、若干鉛色に仕上がります。
- ・ 他の化学系塗料・化学系ワックスと混ぜないでください。
- ・ 表示成分にアレルギーのある方は、事前に医師に相談してください。
- ・ 使用後のコテバケ、刷毛、布（ウエス）は水に浸けるか、または焼却してください。  
※植物性の油などを使用しておりますので、自然発火防止の為
- ・ 自然素材100%でつくられ、化学系防腐剤等一切使用していないため、1年以上の長期間の保存に向いておりません。直射日光のあたらない涼しいところに保管し、開封後は1年を目安にお早めにご使用ください。

## 商品仕様

用途：天井・床・腰板・建具・家具など（屋内木部用）  
油性塗料・メンテナンスワックス

内容量：油性塗料 3.8L / 2.5L / 750ml  
色：クリア（ツヤなし）

※溶剤を一切使用しておりませんので、クリアー色のみとなります  
塗布面積：30㎡/L（3.8L：約114㎡ / 2.5L：約75㎡ / 750ml：約22.5㎡）  
設計価格：3.8L 19,000円（税込19,950円）  
2.5L 13,000円（税込13,650円）  
750ml 4,500円（税込4,725円）



1% for the Planet とは、企業の環境活動への支援を促進させる目的で設立された世界1000社以上からなるネットワーク組織です。  
LOHAS material の売り上げの1%を日本国内の同業材支援に寄付いたします。

## OK-DEPOT

- 本 社：埼玉県さいたま市大宮区宮町3-25
- TEL：048-631-1199
- FAX：048-644-7309
- OK-DEPOT サイト：http://www.ok-depot.jp