

# 農薬フリー

太陽の生み出す植物力  
農薬フリーの超安全な生命ロウ

- 蜜ロウ
- 米ヌカロウ
- 木ロウ

Authentic  
CERARICA

《シャイな心でものづくり、ピュアな心で研究開発、ホットな心で御紹介》

 株式会社セラリカNODA  
SINCE 1832

〒243-0303 神奈川県愛甲郡愛川町中津7202 TEL: 046-285-1265(代) FAX: 046-286-2800

<http://www.cerarianoda.com>  
[mail:good@vesta.ocn.ne.jp](mailto:mail:good@vesta.ocn.ne.jp)

# セラリカだからこそ実現した 農薬フリーワックスへのこだわり

## 農薬フリー

農薬フリー…それは製品化されたワックスから農薬が検出されないこと

セラリカNODAのワックスはお客様が口にしたり、触れたりする「食品」「化粧品」「身の回りの消費財」に使用されます。

安心・安全にこだわる私たちは、原料の段階から購入経路の確かな良品を精選し、さらに独自の精製技術により約300種の農薬を除去いたしました。天然由来で100%の安心、農薬フリーの心からの安全をセラリカNODAがお届けいたします。



厚生労働省認定の検査機関による農薬フリーを証明する検査結果報告書

### 蜜ロウ〈NC-1460F〉

世界No.1ミツロウコンテストを国際養蜂協会と共催、先進的な昆虫の産業的利用に関する国家プロジェクトにも参画し、蜜ロウの素晴らしい価値を世界に広げています。



#### 利用分野

- 化粧品 ●食品 ●医薬品 ●その他

**蜜ロウとは** 孵化後12~20日くらいの蜜バチが、巣づくりの材料として分泌する動物系の天然ロウです。本来は透明ですが、花粉の色素などにより鮮黄色や黄土色をしており、採取されたままの蜜ロウは不純物を多く含んでいます。この蜜ロウを脱色、脱臭することで高品質の蜜ロウ精製品になります。また、蜜ロウは微結晶性や粘着性など優れた機能性を有し、幅広い分野で利用することができます。

保湿性	乾燥しないように水分を保つ効果／例:化粧品・食品分野、クリーム(肌の保湿)、食品のコーティング剤
光沢性	艶出し／例:化粧品:ファンデーション(肌の艶出し)、食品:菓子パン(食品の艶出し)、医薬品:錠剤(薬などの艶出し)
乳化性	混ぜにくい水と油を、一方の液中に他方を分散させる効果／例:化粧品 クリーム状化粧品

#### 製品参考値

- 製品名……………NC-1460F
- 農薬検査……………約300種農薬不検出
- GMO……………なし
- 由来原料……………ミツバチの巣
- アレルギー物質……………なし
- 原産国……………タンザニア
- 形状……………ベレット状
- 色調……………淡黄色
- 酸価(AV)……………17~22
- ケン化価……………80~100
- ヨウ素価……………5~15
- 融点(°C)……………60~67
- 砒素……………2ppm以下(保証値)
- 重金属……………20ppm以下(保証値)

### 米ヌカロウ〈NC-1740F〉

お米から作られた米ヌカロウは食品添加物としても使用できることから、口紅のように食品以外にも、より高い安全性が求められる製品に安心してお使いいただけます。



#### 利用分野

- 化粧品 ●食品 ●医薬品 ●情報記録 ●塗料

**米ヌカロウとは** 国産米の米ヌカから抽出される植物系天然ワックスで、長寿の因となるオクタコサノールを多く含んでいます。原料となる米ヌカは100%国内で調達できますので、安定供給性に優れています。漂白しやすく、融点相応の硬度があり、精製により不純物を完全に除去することができます。毒性・刺激性の面に置いても非常に安心できる素材として、化粧品や医薬品に使用できます。

可塑性	チョコレート、ガムやヘアワックスなどの形を保持する可塑性に優れています
成型性	成型性に優れ利用しやすく出来ております
滑性 離型性	滑らかな使用感をもち、化粧品や食品をはじめ様々な分野の離型剤として使用できます
光沢性	食品・化粧品をはじめ安全性を求められるものに優れた光沢を与えます

#### 製品参考値

- 製品名……………NC-1740F
- 農薬検査……………約300種農薬不検出
- GMO……………なし
- 由来原料……………米ぬか
- アレルギー物質……………なし
- 原産国……………日本
- 形状……………粒状
- 色調……………淡黄色
- 酸価(AV)……………13以下
- ケン化価……………75~90
- ヨウ素価……………10以下
- 融点(°C)……………75~85
- 砒素……………2ppm以下(保証値)
- 重金属……………20ppm以下(保証値)

### 木ロウ〈NC-1250F〉

セラリカNODA独自の特許製法により、木ロウの特性を損わずに、固有の臭気と過酸化物を除去。組織が緻密で粘着性、透明性、光沢性に特に優れています。



#### 利用分野

- 化粧品 ●医薬品 ●食品 ●筆記具 ●繊維加工

**木ロウとは** 木ロウは、ハゼの実から得られる日本特産の植物ロウで、国際的に「ジャパンワックス」として知られています。古くには、和ロウソクや髪付け油の原料として使われており、織物(ろうけつ染め)や軟膏、皮革の仕上げ剤、石鹸の原料など、幅広い用途に用いられていました。現在では肌に良くなじむ特性や強い粘着性を活かして、化粧品(ボマードやアイベンシル)、筆記具(クレヨンや色鉛筆)をはじめ、医薬品、食品、繊維加工などに広く利用されています。

粘着性	化粧品に粘りを与え、かつしなやかに硬度を保持させる性質を持っています
透明性	ボマードではヒマシ油を木ロウによって固化し、ゲルの状態にします。またゲルに透明感を保持させる特性を持っています
光沢性	木ロウの結晶は緻密で、製品に光沢性を与えます

#### 製品参考値

- 製品名……………NC-1250F
- 農薬検査……………約300種農薬不検出
- GMO……………なし
- 由来原料……………ハゼの実
- アレルギー物質……………なし
- 原産国……………日本
- 形状……………ベレット状
- 色調……………白色~微黄色
- 酸価(AV)……………30以下
- ケン化価……………205~225
- ヨウ素価……………5~18
- 融点(°C)……………50~53.5
- 砒素……………2ppm以下(保証値)
- 重金属……………20ppm以下(保証値)