

# みかんのワックスって何!?



ワックス成分があるから  
長時間みずみずしい  
みかんのまま!

お店に並んだきれいなみかんには、  
実は理由があります。  
その秘密を解き明かすために、  
きれいなみかんに対する  
ギモンについて  
お答えしましょう。

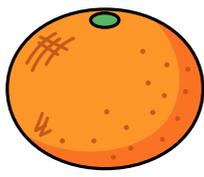


素朴な  
ギモン  
せの1

## 「ワックス」が必要な理由は?



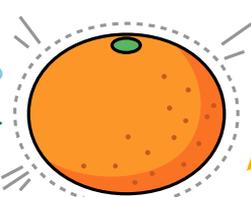
採ったばかりのみかんの表皮には、ごみやほこりなどの汚れが付着しています。これらを除去するために水洗いやブラッシングを施すと、もともと表皮にあった天然のワックス成分が剥がれ落ちてしまい、次第に水分が蒸発し、みずみずしさが損なわれます。そこで、鮮度を保つために出荷工程時に「ワックス」コーティングをしているのです。



表皮のごみ、  
ほこり等



水洗い・ブラッシング



天然ワックスが剥がれる

そのままだと...



水分が蒸発しやすい  
表皮がすぐにしなびてしまう

ワックス  
コーティング  
すると...



もとの状態のまま長時間  
みずみずしさを保つ  
表皮もきれい

素朴な  
ギモン  
せの2

## その「ワックス」って口にしても大丈夫?



一口に「ワックス」と言っても床や車に塗布するワックスとは全く別のものです。主な成分は、菓子や錠剤などのコーティングに使用されている天然のロウや樹脂など。そのほかの成分も、日本の厚生労働省をはじめ、世界各国で安全性が認められたものを使用しているので安心です。

すばわち

みかんにコーティングする「ワックス」は  
高い安全性が認められているのです。

くわしい説明は裏面でご紹介!





# ご安心ください。 「ワックス」は安全性が認められています。

数多い果物の中でも栄養価が高いことで知られるみかん。  
だからこそ、きれいなまま安心して食べていただきたい・・・。

## 成分にみる高い安全性

みかんにコーティングする「ワックス」の主成分は、「セラック」と「カルナウバロウ」という2種類があります。どちらも、さまざまな食品の水分保持に、また水気や汚れから食品を守るためのコーティング剤として幅広く使用されているものです。ご安心ください。

### 「セラック」

セラックは、インド・タイ・ミャンマーなどに生息するラックカイガラムシという昆虫が作り出す天然樹脂です。この樹脂から、ごみや汚れを取り除いたものを使用しています。長年にわたりチョコレートやキャンデーなどの表面のコーティング剤として、またお薬（錠剤）の表面保護剤として利用されているものです。

### 「カルナウバロウ」

カルナウバロウは、ブラジルに生育するカルナウバヤシの葉に含まれる天然のロウ成分です。このロウ分を採集し、セラック同様にごみや汚れを取り除いて使用しています。こちらは、食品保護剤のほか、リップクリームなどの原料などとしても利用されています。

## 防腐剤・防かび剤を使用していません

私どもが扱うみかんの「ワックス」には、一切防腐剤や防かび剤を使用していません。一部には、温度の高い時期や雨の多い時期の使用を求める声もあります。また、厚生労働省で認められた防腐剤や防かび剤もありますが、たくさんの消費者の皆さまからご理解が得られない以上、これらを使用する考えはありません。



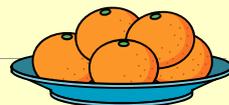
これなら  
安心だね！

## 世界で利用されている「ワックス」

「自然派志向」や「食の安全性」を重視する人の中からは、「ワックス」をコーティングすることに疑いを向ける声もあります。しかし、これまで述べたようにみかんの「ワックス」は、自然なおいしさを皆さまにお届けするためにも、十分安心していただけるものです。欧米諸国でも広く利用されていて、みかんだけでなく皮ごと食べるりんごなどにもコーティングされています。そういった国々では「ノーワックス」という声を聞くことがほとんどない程「ワックス」の効果と安全性が広く浸透しているのです。

## 目より情報アラクルト

### みかんの 栄養と効能



みかんは、さまざまな効能があるうえ気軽に食べることができる親しみやすい果物です。毎日2~3個を食べることで、どんどん健康な体質に変わると言われています。

#### ■風邪の予防と肌荒れ防止

みかん100g中に約35mgのビタミンCが含まれています。ビタミンCには免疫効果を高める働きがあり、風邪の予防に最適です。また、シミやソバカスなど肌荒れの防止にも効果があります。

#### ■整腸作用

整腸作用を促進する食物繊維が、みかん100g中に約0.4g含まれています。内皮(うす皮)やスジ部分には、便秘や下痢を抑え、腸の中を安定させる働きがあります。

#### ■動脈硬化と高コレステロール血症の予防

毛細血管を強くするヘスペリジンが多く含まれ、動脈硬化の予防に効果があります。また、ヘスペリジンにはコレステロールの吸収をよくする働きがあるため、高コレステロール血症にも良いと言われています。

#### ■抗がん作用

みかんの効能の中でも、今最も注目されているのがβ-クリプトキサンチンによる発ガン抑制効果です。にんじんなどに含まれるβ-カロチンのおよそ5倍もの抑制作用があるとされています。

**K070 甲東株式会社**

〒584-0022 大阪府富田林市中野町東2-4-25

TEL :0721-25-2133 FAX :0721-24-0010

●ホームページアドレス <http://www.kotocom.co.jp/>

**R100**

古紙配合率100%再生紙を使用しています