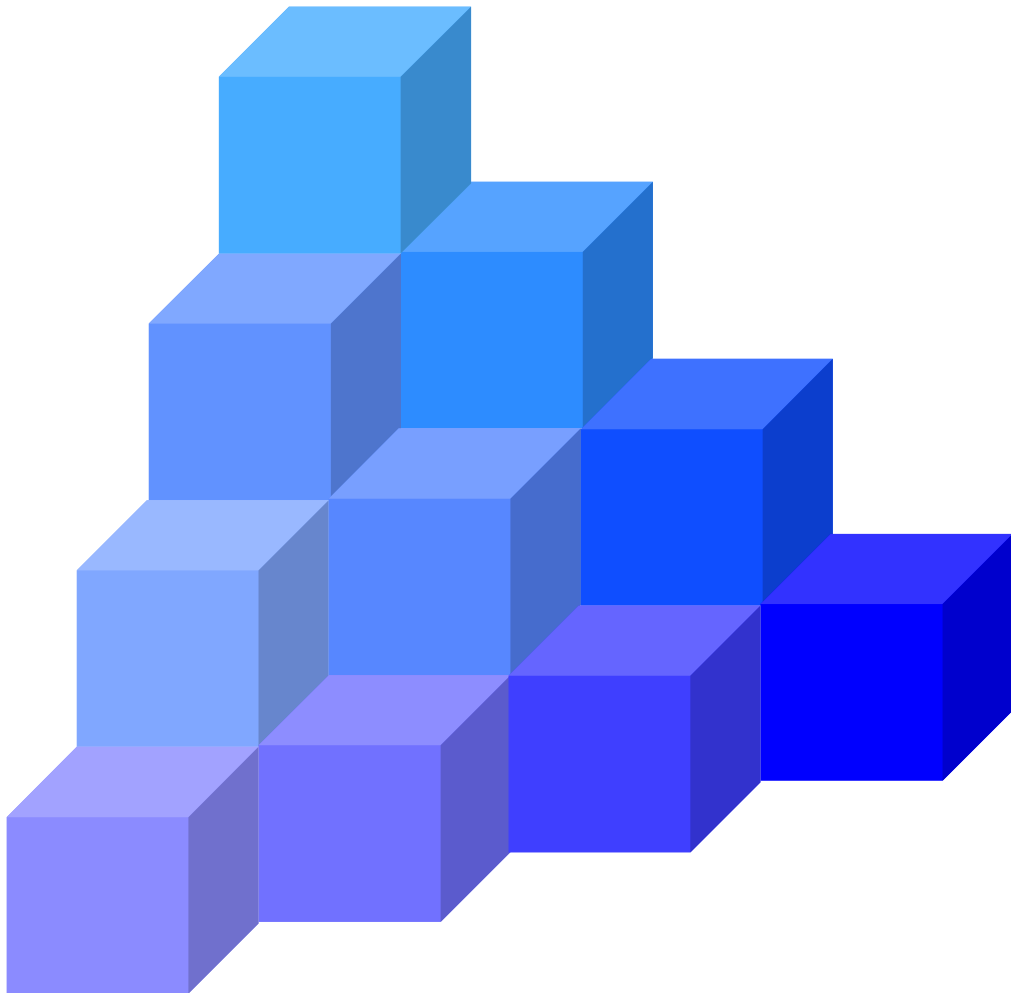


食品添加物・カルナウバロウ

---

# ポリシングワックス-104

---



**フロイント産業株式会社**

## はじめに

ポリシングワックス-104は食品添加物 カルナウバロウです。  
糖衣やフィルムコーティング後の錠剤表面に美しい光沢と艶を与えます。

## 1. 特長

- ✦ 微粉末状の食品添加物 カルナウバロウ
- ✦ コーティング錠剤の艶出しに最適
- ✦ 錠剤の滑りを良くし、作業性を向上させる
- ✦ ワックスマトリックス形成剤として有用



## 2. 使用方法

錠剤への艶出しには布張りした艶出しパンやハイコーターを使用します。ポリシングワックス-104の標準的な使用量は錠剤重量に対して0.02~0.1%であり、3~4回に分けて錠剤表面に散布します。

### ✦ 艶出しパン(布張り)を用いた錠剤の艶出し操作例

- 《艶出しパン直径》 1500mm
- 《パン回転数》 16~18rpm
- 《錠剤仕込量》 100kg
- 《ポリシングワックス-104の散布量》 50g

処理数	散布量	処理時間
1回目	15g	10min
2回目	20g	50min
3回目	15g	10min

### 3. 参考物性値

平均粒子径	安息角	かさ密度	タップ密度
14 $\mu$ m	45°	0.25g/mL	0.51g/mL

### 4. 品質規格

#### 食品添加物 カルナウバロウ

性状	淡黄～淡褐色の固体で芳香がある	
確認試験	陽性	
純度試験	(1)融点	80～86°C
	(2)酸価	10以下
	(3)けん化価	78～95
	(4)重金属	20 $\mu$ g/g 以下(Pb として)
	(5)鉛	10 $\mu$ g/g 以下(Pb として)
	(6)ヒ素	4.0 $\mu$ g/g 以下(As <sub>2</sub> O <sub>3</sub> として)
強熱残分	0.25%以下	

### 5. その他製品情報

一般名	カルナウバロウ	分類	食品添加物
原料	カルナウバロウ	原産国	ブラジル
GMO	該当なし	アレルギー	該当なし
表示例	光沢剤	賞味期限	未開封 製造後3年
荷姿	外装:段ボール箱 内装:ポリエチレン袋 正味重量:5kg		
保存および取り扱い方法	室温にて保管		



＜お問合せは＞

フロイント産業株式会社 化成品本部

本 社 〒169-0072 東京都新宿区大久保1-3-21 新宿TXビル3階

TEL : (03)5292-0251

大阪事業所 〒564-0052 大阪府吹田市広芝町12-41

TEL : (06)6338-6747