

貯法：室温保存

有効期間：3年

承認番号 16100AMZ01011

販売開始 1993年7月

鎮痛・鎮痒・収斂・消炎剤

日本薬局方 チンク油

# チンク油「ニッコー」

Zinc Oxide Oil「NIKKO」

## 2. 禁忌（次の患者には投与しないこと）

重度又は広範囲の熱傷には使用しないこと。[酸化亜鉛が創傷部位に付着し、組織修復を遅延させることがある。]

## 3. 組成・性状

### 3.1 組成

有効成分	100g 中 日局酸化亜鉛 50g
添加剤	ヒマシ油、ダイズ油

### 3.2 製剤の性状

性状	白色～類白色の泥状物で、長く静置するとき、成分の一部を分離する。
----	----------------------------------

## 4. 効能又は効果

下記皮膚疾患の収れん・消炎・保護・緩和な防腐  
小範囲の擦傷、小範囲の第一度熱傷、小範囲の湿疹・皮膚炎

## 6. 用法及び用量

通常、症状に応じ1日1～数回、直接患部に塗布する。

## 11. 副作用

次の副作用があらわれることがあるので、観察を十分に行い、異常が認められた場合には投与を中止するなど適切な処置を行うこと。

### 11.2 その他の副作用

	頻度不明
過敏症	過敏症状
皮膚	発疹、刺激感等

## 14. 適用上の注意

### 14.1 薬剤使用時の注意

- 14.1.1 眼には使用しないこと。
- 14.1.2 長く静置すると油が分離するので、このような場合は、よく混ぜて使用すること。

## 18. 薬効薬理

### 18.1 作用機序

酸化亜鉛の収れん性、乾燥性を利用したもので、皮膚炎症を消退し、肉芽形成を促進する<sup>1)</sup>。

## 19. 有効成分に関する理化学的知見

一般的名称：酸化亜鉛（Zinc Oxide）

分子式：ZnO

分子量：81.38

性状：白色の無晶性の粉末で、におい及び味はない。  
水、エタノール（95）、酢酸（100）又はジエチルエーテルにほとんど溶けない。  
希塩酸又は水酸化ナトリウム試液に溶ける。  
空気中で徐々に二酸化炭素を吸収する。

## 22. 包装

500g（ガラス容器）

## 23. 主要文献


- 1) 第十八改正日本薬局方解説書 C-3273-3275, 廣川書店, 2021

## 24. 文献請求先及び問い合わせ先

丸石製株式会社 学術情報部  
〒538-0042 大阪市鶴見区今津中2-4-2  
TEL. 0120-014-561

## 26. 製造販売業者等

### 26.1 製造販売元

 **日興製薬株式会社**  
岐阜県羽島市江吉良町1593

### 26.2 発売元

 **丸石製薬株式会社**  
大阪市鶴見区今津中2-4-2