

貯 法：室温保存  
有効期間：3年

収れん、消炎、保護剤

日本薬局方 亜鉛華デンプン

## 亜鉛華デンプン「コザカイ・M」

Zinc Oxide Starch Powder

承認番号	16000AMZ04488000
販売開始	1949年11月

## 2. 禁忌（次の患者には投与しないこと）

- 2.1 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、組織修復を遷延させることがある。]
- 2.2 患部が湿潤している場合には使用しないこと [酸化亜鉛が創傷部位に付着し、組織修復を遷延させることがある。デンプンの保湿作用により、患部を悪化させることがある<sup>1)</sup>。]

## 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	バレイショデンプン

## 3.2 製剤の性状

性状	白色の粉末である。
----	-----------

## 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  
湿疹、皮膚炎、汗疹、間擦疹、日焼け

## 6. 用法及び用量

通常、症状に応じ1日1～数回、綿などに含ませて軽く散布して用いる。

## 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使用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 薬剤交付時の注意

誤って吸入しないよう注意させること。

## 14.2 薬剤使用時の注意

眼には使用しないこと。

## 18. 薬効薬理

## 18.1 作用機序

酸化亜鉛を外用で使用すると皮膚のタンパク質と結合して被膜を形成し、局所に対して保護作用、緩和な収れん、消炎、防腐作用を現す。本剤は酸化亜鉛をデンプンで薄めて、その作用を一層緩和にし、また散布しやすくしたもので、患部を保護し、分泌物を吸収し、更に収れん作用を発揮して患部を乾燥させる効果がある。湿潤性病変には適さない（デンプンの保湿作用により、患部を悪化させることがある<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。

空气中で徐々に二酸化炭素を吸収する。

## 20. 取扱い上の注意

本剤は吸湿すると散布しにくくなる。また、酸化亜鉛は空気から二酸化炭素を吸収して変質し、吸収すると一層変化しやすくなる<sup>1)</sup>。

## 22. 包装

500g [内装：ポリ袋、外装：紙箱]

## 23. 主要文献

1) 第十八改正日本薬局方解説書、廣川書店、2021:C-29-30

## 24. 文献請求先及び問い合わせ先

小堺製薬株式会社 学術情報室  
〒130-0026 東京都墨田区両国4-36-9  
TEL：03-3631-1495 FAX：03-3631-1457

## 26. 製造販売業者等

## 26.1 製造販売元

小堺製薬株式会社  
東京都墨田区両国4-36-9