

## 軟膏基剤及び皮膚保護剤として



軟膏基剤

日本薬局方

# 白色ワセリン

白色ワセリン「ケンエー」

White Petrolatum 「KENEI」

軟膏基剤

ソフト

日本薬局方

# 白色ワセリン

白色ワセリン「ケンエー」

White Petrolatum 「KENEI」

軟膏基剤

軟膏基剤

ソフト

日本薬局方

日本薬局方

# 白色ワセリン

白色ワセリン「ケンエー」

White Petrolatum「KENEI」

# 白色ワセリン

白色ワセリン「ケンエー」

White Petrolatum「KENEI」



白色ワセリンは軟膏の調剤に基剤として、  
または皮膚保護剤として用いられる軟膏基剤です。

## 白色ワセリン ソフト の特性

1. 「軟らかく」、「延びがよい」製剤です。\*
2. 25g、100g、200gはチューブ入りで投薬に便利です。
3. 100g、200gはワンタッチキャップで使い易いです。
4. 加熱滅菌に耐え、ほとんど変色することはありません。
5. 無菌製剤ではないので、眼軟膏用基剤として用いる場合は滅菌処理が必要です。



ワンタッチキャップ

\*当社従来品比

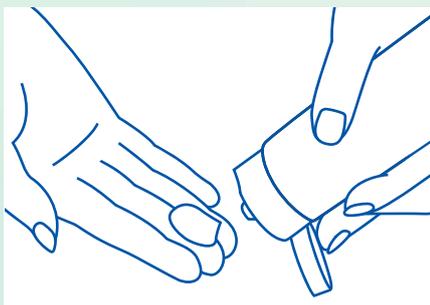
### チューブから1cm出した場合の重量

● 25gチューブ（口内径φ9.2）  
約0.5g/cm

● 100g・200gチューブ（口内径φ8）  
約0.4g/cm

## 使用方法

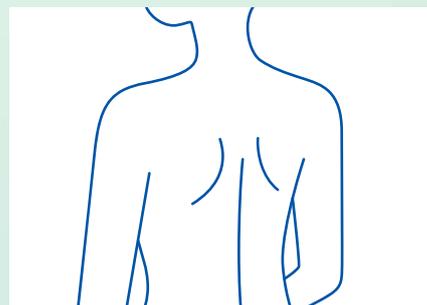
● 手にとり



● 顔に



● 背中などにも





## 物性評価試験

試験項目	方法	項目解説	白色ワセリン「ケンエー」(ポリ)	白色ワセリン「ケンエー」[ソフト]	
稠度 (25℃)	日局一般試験法稠度試験法に従い、ペネトロメーター(日本油試験機工業社製)により、25℃におけるコーン針入度を測定した(1=1/10mm)。ただし、同一試料容器中の試料の稠度測定を2回行った。	稠度が大きい程「軟らかい」	218	304	
展延性 (降伏値: dyne/cm <sup>2</sup> )	日局一般試験法展延性試験法に従い、スプレッドメーター(離合社製)を用いた平行平板法により25℃における試料の広がり測定し、最大広がり径Dより次式により降伏値S <sub>0</sub> (dyne/cm <sup>2</sup> )を求めた。ただし、降伏値S <sub>0</sub> の単位は前述のとおり(dyne/cm <sup>2</sup> )を用いた。  $S_0 = 11960 GV / (\pi D^3)$ G: ガラス板の重量(115g) V: 試料の量(0.5cm <sup>3</sup> ) $\pi$ : 円周率	降伏値が小さい程「軟らかく」、 「延びがよい」	13500	5200	
粘度 (mPa·s)	日局一般試験法第2法回転粘度計法(円すい-平板形回転粘度計)に従い、レオメーター(アントンパール社製)を用いて、各測定温度にて粘度(mPa·s)を測定した。	-	10℃	38532	15150
			20℃	20247	6204
			32℃	4794	1069
夾雑物 (芳香核含有化合物群)	イソオクタン 20mL に本品 0.020g を溶かし試料溶液とする。この液について、層長 1cm で波長 260 ~ 420nm 間での最大吸光度を測定した。	吸光度が高いほど、芳香核含有化合物群が多い。	0.133	0.045	

●社内資料：白色ワセリン・ソフトと日局白色ワセリンの物性等について

# DRUG INFORMATION

商品名	和名	日本薬局方 白色ワセリン	日本薬局方 白色ワセリン <small>ソフト</small>
	洋名	White Petrolatum	
許可番号	27A2X00029		
製造販売元	健栄製薬株式会社		
日本標準商品分類番号	877121		
薬効分類	軟膏基剤		
規制区分	普通薬		
薬価基準収載年月	1973年3月		
販売開始年月	1973年3月	2001年6月	
貯法	室温保存		
有効期間	3年	100g：4年、その他：3年	

## 3. 組成・性状

### 3.1 組成

成分	1g中 日局 白色ワセリン 1g [抗酸化剤としてジブチルヒドロキソトルエン0.01mg 配合。]
----	---

### 3.2 製剤の性状

性状	白色～微黄色の全質均等の軟膏様の物質で、におい及び味はない。 水又はエタノール（95）にほとんど溶けない。 加温するとき、澄明な液となる。 融点 38～60℃ ソフトタイプは、眼軟膏用基剤としても適当な物性を有する。 加熱滅菌に耐え、ほとんど変色することがない。
----	--

## 4. 効能又は効果

軟膏基剤（一般軟膏用基剤、眼軟膏用基剤）として調剤に用いる。  
また、皮膚保護剤として用いる。

## 6. 用法及び用量

軟膏基剤（一般軟膏用基剤、眼軟膏用基剤）として調剤に用いる。  
また、皮膚保護剤として用いる。

## 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
皮膚	接触皮膚炎

## 14. 適用上の注意

### 14.1 薬剤調製時の注意

本剤は無菌製剤ではないので、眼軟膏用基剤として用いる場合は、滅菌処理すること。（ソフトのみ）

### 14.2 薬剤使用時の注意

本剤は天然物（石油）由来の原料を使用しているため、若干性状が異なる場合もあるが、品質に問題はない。

## 22. 包装

500g（ポリエチレン容器）  
ソフト 25g×10（アルミラミネートチューブ）  
100g（ポリエチレンチューブ）  
200g（ポリエチレンチューブ）  
500g（ポリエチレン容器）

●電子添文の改訂に十分ご留意ください。

●詳細は電子添文をご参照ください。

電子添文：2024年2月改訂（第1版）

## 文献請求先及び問い合わせ先

主要文献に記載の社内資料につきましても下記にご請求下さい。

健栄製薬株式会社 学術情報部

〒541-0044 大阪市中央区伏見町2丁目5番8号

電話番号 06（6231）5822 FAX番号 06（6204）0750

## その他の軟膏・クリーム製剤等

薬価基準収載

収斂・消炎・保護剤

亜鉛華(10%)単軟膏「ニココ」



薬価基準収載

軟膏基剤

精製ラノリン



薬価基準収載

外用用収れん・消炎・保護剤

亜鉛華軟膏<ハチ>



薬価基準収載

軟膏基剤

白色軟膏



薬価基準収載

軟膏基剤

吸水クリーム「ニココ」



薬価基準収載

軟膏基剤

マクロゴール軟膏



薬価基準収載

軟膏基剤

親水クリーム「ニココ」



薬価基準収載

軟膏基剤

親水ワセリン

