

貯 法：室温保存、遮光した気密容器  
使用期限：内袋及び外箱に表示  
注 意：「取扱い上の注意」の項参照

MS冷シップ「タイホウ」	
承認番号	20800AMZ00638000
薬価収載	1996年7月
販売開始	1996年7月

鎮痛・消炎冷感パップ剤

# MS冷シップ「タイホウ」

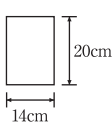
MS reishippu 「TAIHO」

サリチル酸メチル配合外用剤

## 【禁忌（次の患者には使用しないこと）】

本剤に対して過敏症の既往歴のある患者

## 【組成・性状】

販売名	MS冷シップ「タイホウ」	
成分・含量	膏体100g(700cm <sup>2</sup> )中	
	サリチル酸メチル	2.0g
	dl-カンフル	0.5g
	l-メントール	0.3g
添加物	濃グリセリン、D-ソルビトール液（70%）、カオリン、ポリアクリル酸ナトリウム、ポリビニルアルコール（部分けん化物）、モノラウリン酸ソルビタン、カルボキシビニルポリマー、酸化チタン、酒石酸、エデト酸ナトリウム水和物、メタケイ酸アルミン酸マグネシウム、乾燥水酸化アルミニウムゲル	
性状	白色で特異な芳香のある膏体を不織布に展延し、プラスチックフィルムで被覆したパップ剤である。	
サイズ	40g(280cm <sup>2</sup> )	
外形		
アルミ箔包装	5枚入(1枚40g×5)	
識別コード	TSCP-2	

## 【効能・効果】

下記における鎮痛・消炎

捻挫、打撲、筋肉痛、関節痛、骨折痛

## 【用法・用量】

1. 表面のプラスチック膜をはがして、患部に貼付する。
2. 1日1～2回使用する。

## 【使用上の注意】

### 1. 副作用

本剤は使用成績調査等の副作用発現頻度が明確となる調査を実施していない。

次の副作用があらわれることがあるので、異常が認められた場合には使用を中止すること。

分類	頻度	頻度不明
過敏症		発赤、発疹、腫脹等

### 2. 小児等への使用

乳幼児には刺激が強すぎることがあるので、慎重に使用すること。

### 3. 適用上の注意

- (1) 使用部位：次の部位には使用しないこと。
  - 1) 損傷皮膚及び粘膜
  - 2) 湿疹又は発疹
  - 3) 眼又は眼の周囲
- (2) 使用時：1) 汗をかいたり、皮膚がぬれている場合は患部を清潔にふいてから使用すること。
  - 2) 本剤に触れた手で、眼、鼻腔、口唇等の粘膜に触れないよう注意すること。

## 【薬効薬理】

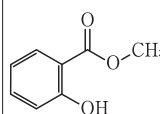
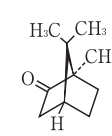
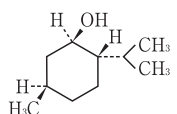
### 1. 抗炎症作用<sup>1)</sup>

モルモットにおける毛細血管透過性亢進抑制作用による抗炎症作用の実験において抗炎症作用が認められた。

### 2. 鎮痛作用<sup>1)</sup>

ラットにおけるRandall & Selitto法による鎮痛作用の実験において鎮痛作用が認められた。

## 【有効成分に関する理化学的知見】

成分名	サリチル酸メチル	dl-カンフル	l-メントール
構造式		 及び鏡像異性体	
一般名	サリチル酸メチル (Methyl Salicylate)	dl-カンフル (dl-Camphor)	l-メントール (l-Menthol)
化学名	Methyl 2-hydroxybenzoate	(1R, 4R)-1, 7, 7-Trimethylbicyclo [2. 2. 1]heptan-2-one	(1R, 2S, 5R)-5-Methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexanol
分子式	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O
分子量	152.15	152.23	156.27
融点(沸点)	(219～224℃)	175～180℃	42～44℃
性状	無色～微黄色の液で、強い特異なおいがある。エタノール(95)又はジエチルエーテルと混和する。水に極めて溶けにくい。	無色又は白色半透明な結晶、結晶性の粉末又は塊で、特異な芳香があり、味はわずかに苦く、清涼味がある。エタノール(95)、ジエチルエーテル又は二硫化炭素に溶けやすく、水に溶けにくい。室温で徐々に揮散する。	無色の結晶で、特異でそう快な芳香があり、味は初め舌をやくようで、後に清涼となる。エタノール(95)又はジエチルエーテルに極めて溶けやすく、水に極めて溶けにくい。室温で徐々に昇華する。

## 【取扱い上の注意】

- (1) 使用残りの薬剤は袋にもどし、口を折って厳重密閉のうえ直射日光や高温の場所を避けて保存すること。
- (2) 小児の手の届かない所に保存するよう注意すること。

### ※※(3) 安定性試験<sup>2)</sup>

最終包装製品を用いた長期保存試験(25℃、相対湿度60%、2年間)の結果、MS冷シップ「タイホウ」は通常の市場流通下において2年間安定であることが確認された。

## 【包装】

10kg：(40g×5枚)×50

## 【主要文献及び文献請求先】

### 1. 主要文献

- 1) 鈴木義裕：サリチル酸メチル含有冷感パップ剤 MS 冷シップの生物学的同等性試験，社内資料，研究報告書 No.111(1996)
- ※※2) 岡田満寿子 他：MS 冷シップ「タイホウ」の安定性試験に関する資料，岡山大鵬薬品(株)社内資料(2014)

### 2. 文献請求先

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。

※※テイカ製薬株式会社 学術部

〒930-0982 富山市荒川一丁目3番27号

TEL 076-431-1717

FAX 076-431-6707

---

発売元  
 **テイカ製薬株式会社**  
富山市荒川一丁目3番27号

製造販売元  
 **岡山大鵬薬品株式会社**  
岡山県備前市久々井字沖1775-1