

※※2009年 2月改訂 (第3版)

※2006年 2月改訂 (第2版)

第4類アルコール類

水溶性 危険等級II

貯 法： 密栓し室温保存
火気を避けて保存

使用期限： 3年(ラベル等に表示)

注 意： 「取扱い上の注意」参照

外用殺菌消毒剤

ネオ兼一消アルA

NEO-KANEICHI-SHOUARU-A

日本標準商品分類番号

872615

| | |
|-------|------------------|
| ※承認番号 | 13227KUZ08611000 |
| 薬価収載 | 1984年 6月 |
| 販売開始 | 1984年 6月 |
| 再評価結果 | 1983年 4月 |

【禁忌】 (次の部位には使用しないこと)
 損傷皮膚及び粘膜[損傷皮膚及び粘膜への使用により、
 刺激作用を有する]

【組成】

本品100mL中下記成分を含有する。

| | |
|---|-----|
| メタノール変性アルコール | 52g |
| (エタノール200Lにつきメタノール5kg含有 メタノール：JISK1501相当以上のもの) | |
| 日本薬局方 イソプロパノール | 18g |
| 日本薬局方 精製水 | 適量 |
| 外用医薬品及び化粧品用 タール色素青色1号 | 微量 |

【性状】

本品は淡青色澄明の液で、特異なおいがあり、揮
発性である。

【効能・効果】

手指・皮膚の消毒、医療機器の消毒

【用法・用量】

そのまま塗擦、清浄用として用いる。

【使用上の注意】

1. 重要な基本的注意

- (1) 眼に入らないよう注意すること。入った場合
には、直ちに水でよく洗い流すこと。
- (2) 広範囲又は長期間使用する場合には、蒸気の
吸入に注意すること(イソプロパノール蒸気
に大量に又は繰り返しさらされた場合、粘膜
への刺激、頭痛等を起こすことがある)。

2. 副作用

次の様な症状があらわれた場合には使用を中止す
ること。

| | |
|-----|------|
| | 頻度不明 |
| 過敏症 | 発疹等 |
| 皮膚 | 刺激症状 |

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。

3. 臨床検査値への影響

注射部位に発赤(出血)を起こすことがあるので、
アレルギーテストの判断を妨害することがある。

4. 適用上の注意

- (1) 投与経路：外用にのみ使用すること。
- (2) 使用時

- 1) 同一部位に反復使用した場合には、脱脂等に
よる皮膚荒れを起こすことがあるので注意
すること。
- 2) 本剤は血清、膿汁等のたん白質を凝固させ、
内部にまで浸透しないことがあるので、これ
らが付着している医療機器等に用いる場合
には、十分に洗い落としてから使用すること。
- 3) 本剤は、引火性、爆発性があるため、火気に
注意すること。また、電気メスを使用する場
合は、乾燥させてから使用すること。

【薬効薬理】

次の表は本剤と日本薬局方消毒用エタノールとの各
種細菌に対する殺菌力試験の比較である。¹⁾

| 消毒剤 | ネオ兼一消アルA | | | | 日本薬局方 消毒用エタノール | | | |
|------|----------|-----|----|----|-------------------|-----|----|----|
| | 15秒 | 30秒 | 1分 | 3分 | 15秒 | 30秒 | 1分 | 3分 |
| MRSA | - | - | - | - | - | - | - | - |
| MSSA | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 緑膿菌 | - | - | - | - | + | - | - | - |

(+)は菌の生存を、(-)は菌の死滅を意味する。
MRSA：メチシリンのMIC値が200 μg/mLを
示す株

MSSA：Staphyrococcus aureus IF0 12732

緑膿菌：Pseudomonas aeruginosa IF0 13275

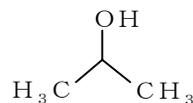
【有効成分に関する理化学的知見】

★イソプロパノール²⁾

一般名：イソプロパノール

化学名：2-propanol

構造式：



分子式：C₃H₈O

分子量：60.10

性 状：本品は無色澄明の液で、特異なおいがある。
本品は水、メタノール、エタノール(95)
又はジエチルエーテルと混和する。
本品は燃えやすく、揮発性である。

比 重：d₂₀²⁰ 0.785~0.788

沸 点：82.4℃

引火点：11.7℃

(第4類アルコール類 水溶性 危険等級II)

安定性：通常取扱い条件においては安定

★メタノール変性アルコール³⁾

未変性アルコール200Lにつき、メタノール（JISK1501相当以上のもの）5kgを混和したもので、メタノール含有量は3%（重量%）である。

性状：本品は無色澄明の液である。

本品は水と混和する。

本品は燃えやすく、点火するとき、淡青色の炎をあげて燃える。

本品は揮発性である。

比重： d_{15}^{15} 0.812～0.815

引火性液体

（第4類アルコール類 水溶性 危険等級Ⅱ）

安定性：通常の取扱い条件においては安定

【文献請求先】

兼一薬品工業株式会社 医薬情報室
〒555-0033 大阪市西淀川区姫島3丁目5番23号
TEL 06(6471)3548 FAX 06(6471)5659

【製造販売元】

兼一薬品工業株式会社
〒555-0033 大阪市西淀川区姫島3丁目5番23号

【取扱い上の注意】

- (1) 金属器具を長時間浸せきする必要がある場合には、腐食を防止するために0.2～1.0%の亜硝酸ナトリウムを添加すること。
- (2) 合成ゴム製品、合成樹脂製品、光学器具、鏡器具、塗装カテーテル等には変質するものがあるので、長時間浸漬しないこと。
- (3) 遮光した気密容器にいれ、火気を避け、室温で保存すること。
- (4) 開封後は速やかに使用すること。
- (5) 使用前及び使用後は容器の口を清浄にし、使用後は密栓すること。
- (6) 容器のラベルをよごしたり、又は他の容器に入れ替えないこと。

※※安定性試験

最終包装製品を用いた長期保存試験〔室温（1～30℃）、3年間〕の結果、外観、含量等はすべて規格の範囲内であり、ネオ兼一消アルAは通常の市場流通下において3年間安定であることが確認された。⁴⁾

【包装】

500mL、2L、5L、10L、18L

【梱包】

500mL×20本入、2L×6本入、5L×3本入、
10L×2本入、18L×1本入

【主要文献】

- 1) 殺菌力試験（大阪府立公衆衛生研究所）
- 2) イソプロピルアルコールの「安全データシート」
- 3) メタノール変性アルコールの「安全データシート」
- 4) 兼一薬品工業株式会社、社内資料