



# ケツロナイン

ホルムアルデヒド放散等級  
F☆☆☆☆  
NSK - 0305329

防火材料認定品  
不燃材料 NM-8572  
準不燃材料 QM-9812  
難燃材料 RM-9361

「ケツロナイン」は、菊水化学工業が結露に取り組んで30年の実績がある結露防止塗料です。

下塗材との組み合わせにより多くの下地への適応が可能で、仕上りも「平吹き状模様」「ゆず肌状[ローラー]模様」「小凹凸状模様」が選べます。

## 特長

### 01 結露防止性能

塗膜厚 1mm で 1㎡ 当り 600ml の結露水を吸収します。

### 02 優れた調湿性

湿度の高いときは湿気を吸収し、湿度の低いときは放湿するため、室内の湿度の急激な変動をやわらげます。

### 03 防藻・防カビ性

高い防藻・防カビ性能を発揮します。

### 04 防火材料認定品

防火性能に優れた防火材料認定品です。

## 用途

建築物内の結露防止・調湿

- ・住宅、マンション等の居室の結露防止、調湿及び浴室(直接水掛りのある部分への施工は不可)、台所、押入等の結露防止
- ・店舗、事務所、学校、病院、工場、倉庫及びその他建築物、構造物内の結露防止
- ・体育館など大型建築物の鉄骨柱、折板裏の結露防止

## 適用下地

- 下塗りにカビフージ A(水系タイプ)を使用する場合
  - ・コンクリート、モルタル
  - ・OP、EP、VP 下地(塗膜状態の良好な場合)
- 下塗りにカビフージ B(溶剤タイプ)を使用する場合
  - ・カラー折板、石膏ボード、漆喰、ビニールクロス
  - ・OP、EP、VP 下地(チョーキング等化がある場合)

※別紙「鉄骨・鋼板結露防止工法」も御座います。

## 標準施工仕様

仕上げ	工程	材料・調合	施工用具・条件	塗回数	間隔時間	所要量
各種共通	素地調整	ゴミ、未硬化セメント粉末、粉塵、油脂分などの付着物をワイヤーブラシ、かわすき、サンドペーパー、ウエスなどで除去し、乾燥した清潔な面とします。				
	下塗り	カビフージA 主材：17kg 清水：9～17L	エアレススプレー ウールローラー 等	1	3時間以上 (23℃)	150～180㎡/17kg 0.09～0.11kg/㎡
又は カビフージB 主材：16kg 無希釈		エアレススプレー ウールローラー 等	1	1時間以上 (23℃)	80～100㎡/16kg 0.16～0.20kg/㎡	
平吹き状模様	主材塗り	ケツロナイン 主材：18kg 清水：0～0.2L	リジソガン 口径：4～6mm 吹圧：0.5～0.6MPa	1	—	約16㎡/18kg 約1.1kg/㎡
ゆず肌状 [ローラー]模様	主材塗り	ケツロナイン 主材：18kg 清水：0～0.2L	多孔質ローラー	1	—	約16㎡/18kg 約1.1kg/㎡
小凹凸状模様	主材塗り	ケツロナイン 主材：18kg 清水：0～0.2L	リジソガン 口径：4～6mm 吹圧：0.5～0.6MPa	1	4時間以上 (23℃)	約26㎡/18kg 約0.7kg/㎡
	模様塗り		リジソガン 口径：4～6mm 吹圧：0.2～0.3MPa	1	—	約45㎡/18kg 約0.4kg/㎡

(注) ①上記の各数値は、全て標準のもので、施工方法、施工条件により各々多少の幅を生じることがあります。

②下塗材は、適用下地に応じて選択して下さい。

③カビフージBは溶剤系製品ですので、お取扱いの際は、特に火気に注意し、消防法及び労働安全衛生法などを厳守して下さい。





# ケツロナイン

## 荷 姿

カビフージA	NET	17 kg/缶入
カビフージB	NET	16 kg/缶入
ケツロナイン	NET	18 kg/缶入



## 注意点

1. 下地がコンクリート、モルタルの場合は素地の乾燥は十分に行い、水分10%以下、pH10以下で施工してください。
2. 外部の下地で巣穴、段差などがある場合、セメント系下地調整塗材「BR#15」等で処理してください。
3. シーリング材の上に施工する場合、シーリング材の種類等により、汚染、密着不良、又は塗膜に割れが発生することがあります。詳しくは最寄りの弊社営業所等までお問い合わせください。
4. 材料は直射日光下又は0℃以下での保管は避けてください。
5. 溶剤形の製品を取り扱う場合は、特に火気に注意し消防法及び労働安全衛生法等を厳守してください。
6. 施工時は換気を十分に行ってください。
7. 希釈の必要な製品は指定の希釈材を使用し適切な量、適切な方法で均一に薄めてください。
8. 施工場所の気温が5℃以下、湿度が85%以上又は結露の発生が考えられる場合は、塗膜の乾燥過程で種々の欠陥を生ずることがありますので、施工しないでください。
9. 各種標準施工仕様に記載の所要量及び間隔時間を守って施工してください。
10. 施工直後の降雨、結露等により塗膜の膨れ、剥離、白化等の不具合を生じる場合があります。降雨、結露、降雪のおそれ、または強風のおそれがある場合は施工しないでください。
11. 磁器タイル洗浄用の酸が表面に付着すると、変色したり溶解します。磁器タイルの洗浄用の酸が塗装面に付着する可能性がある場合は、必ず塗装面のマスキングを行ってください。
12. 軽量モルタル、ALC/パネル、高断熱型窓系サイディング及び発泡ウレタンなどに施工する場合は、蓄熱したり、水の影響や、下地の状態、塗装時の環境など条件により、塗膜の膨れ、はがれなどが生じることがあります。
13. 被塗物の形状、膜厚、色目、塗回数、希釈率により、つやが異なって見える場合があります。また、刷毛、ローラー塗装時の塗継ぎ箇所で艶むらを生じやすい傾向にあります。試し塗りの上、本施工してください。
14. 外部に施工の場合、彩度の高い色は退色、色むらが早期におこる場合があります。また濃色や原色に近い色彩は、塗膜をこすると色落ちや色移りすることがあります。
15. 改修、改装工事の場合は、最寄の弊社営業所等にご相談ください。
16. 希釈した製品は、長期間保管後使用しないでください。
17. 製品の取り扱いについての一般的な注意事項の詳細はSDS(安全データシート、旧MSDS)を参照してください。

取扱店


**菊水化学工業株式会社**

ISO 9001-登録企業

 本社 名古屋市中区錦2丁目19番25号  
 日本生命広小路ビル

☎052-300-2222(代)

仙台支店 ☎022-207-5710

東京支店 ☎03-3981-2500

名古屋支店 ☎052-709-6511

関西支店 ☎06-7668-5320

福岡支店 ☎092-935-4610

●ホームページアドレス <http://www.kikusui-chem.co.jp/>