

流し・手洗い・浴場の排水管  
のつまりを溶かす

# 排水管の化学洗淨剤 (冷水用) 業務用

# ジョーカル



建築物の排水設備の機能が落ちたとき、あるいは予防したいとき効果が迅速なジョーカルを利用して下さい。ただし本薬剤は**医薬用外劇物**ですから注意事項を良く読んでから作業して下さい。

- 厨房・浴室・洗面所の排水管……………詰った。流れが悪化した。
- 排水本管・立管・排水溝・溜ます……………詰った。汚物が溜った。

## 使用法



1. 溜った汚水が多いときはできるだけ汲み出して下さい。



2. ジョーカルを排水口に直接投入します。



3. その上から徐々に水を注いで下さい。直ちに反応して汚物を溶解します。**熱湯を注ぎますと急に反応して危険ですから絶対に使用しないで下さい。**水は水道水(冷水)を使用して下さい。**水の量は最底でもジョーカル投入量の5倍は必要です。水量が少ないと配管内部で固まることがあります。**



4. そのあと更に水を流して下さい。そして最後に多量の水で汚物を押し流して下さい。

5. 1回で解決しないときはこの操作を繰返して下さい。他製品との併用はしないで下さい。化学反応を起こして大変キケンです。

## 取扱い上の注意

1. ジョーカルは医薬用外劇物ですから、なるべくゴム手袋と保護メガネを着用して下さい。
2. ジョーカルに水を注ぎますと、沸騰状態になります。従って飛沫がとびはねることがありますので、充分に御注意下さい。
3. 絶対に目に入らぬように注意していただきますが万一のときは直ちに大量の水道水で洗い流し医師の指示に従って下さい。
4. 冷えた陶器に使用するとき、あらかじめ陶器を暖めてからジョーカルを使って下さい。
5. アルミニウムは腐蝕しますので洗面器、食器等は近づけないように御注意下さい。
6. 洗濯機ホースのような蛇腹形ビニール管には反応熱で変形することがありますので使用しないで下さい。
7. お子様のいる御家庭では、手の届かない場所に保管して下さい。
8. 使用後は、吸湿性がありますので完全にフタをしめて保管して下さい。

容量 10K (ポリ容器入) 1K (ポリ容器入)

## 使用量

詰りの程度によって差がありますが、通常は次の通りです。  
流し等25~50mmの配管には 1回 100~150g  
浴室等の排水管では 1回 200g

## 効果

### 《ジョーカルで溶けるもの》

毛髪、野菜屑、茶がら、煙草、油脂、繊維、食物屑

### 《ジョーカルで溶けないもの》

プラスチック類、ゴム、金属(アルミを除く)、石、木材、コンクリート

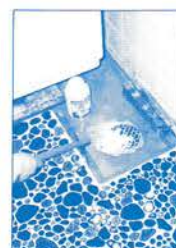
尚、溶けないものでもまわりの物がとけて貫通いたします。



流れの悪い排水口にジョーカルを投入する



上から水を徐々に注ぐ



浴室の排水管の洗淨



飲食します



保護メガネを着用して下さい



保護手袋を着用して下さい



混合禁止です

## 【参考情報】

製品安全データシート(MSDS)を参照して下さい。

代理店

製造元

**日濂化学**  
日本濂化学株式会社

本社 〒105-0001 東京都港区虎ノ門3-2-2 30森ビル  
TEL 03(3459)0051(代) FAX 03(3459)0081番  
大阪支社 〒531-0072 大阪市北区豊崎6-8-12  
TEL 06(6375)1421(代) FAX 06(6375)0040番  
分析センター 〒108-0014 東京都港区芝5-26-30 専売ビル  
TEL 03(3798)0091(代) FAX 03(3798)0451番

# ジョカルLP-S

エルピーエス

## 液体排水管洗浄剤

毛髪、茶がら、油脂を短時間で完全分解  
取扱いが簡単

コップ1、2杯程流し込んで……30分

### 特 徴

液体のアルカリ洗浄剤で排水管の各種のつまりを解決します。液体のため操作が簡単で水が溜まっている時でもそのまま投入し、効果が発揮されます。排水設備の材質を傷めることはありません。



容量 4ℓ

### 使 用 量

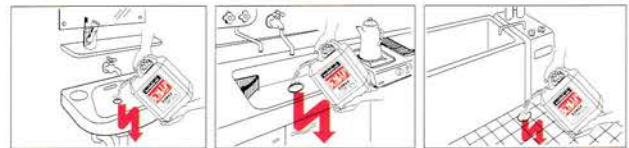
排水機能の回復の場合 1回 300ml~500ml  
予防の場合 1回 100ml~300ml

### 効 果

厨房、浴室、洗面所等排水設備に付着する汚物（毛髪、野菜屑、茶がら、油脂等）を溶解します。

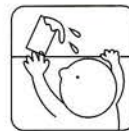
### 使用 方法

- ①排水口に約300ml程直接注いで下さい。
- ②そのままの状態です。
- ③その後水で充分洗い流して下さい。
- ④1回で解決しない時はこの操作を繰り返して下さい。つまりの予防には、定期的に本液を注ぎ30分後洗い流して下さい。



### 取 扱 上 の 注 意

- ①本液を排水口に注入の際は静かに傾けて、飛びちらぬよう注意して下さい。
- ②万一目に入った時には、直ちに水で15分以上洗い流し医師の指示に従って下さい。
- ③お子様のいる家庭では手の届かない所に保管して下さい。
- ④万一飲み込んだ場合は、すぐに多量の水を飲ませ吐かせるなどの処置をして医師に相談して下さい。
- ⑤アルミニウムは腐食します。洗面器・食器は近づけないようご注意ください。
- ⑥アルカリ性薬剤のため、酸性洗浄剤や台所用洗浄剤との併用、混合はさけて下さい。
- ⑦プラスチック類、ゴム、金属、木材、コンクリート等は溶解できません。
- ⑧使用後は排水基準（pH5.8~8.6）以内に於いて排水して下さい。



子供の手の届かない場所に



眼に入らぬ様にして下さい



混合禁止です



保護手袋を着用して下さい

参考情報：製品安全データシート（MSDS）を参照して下さい

代理店

製造元

**日 濂 化 学**  
日本濂化化学株式会社

本 社 〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-8-10 虎ノ門15森ビル  
TEL 03(3502)0091(代) FAX 03(3597)0451番  
大阪支社 〒531-0072 大阪府大阪市北区豊崎6-8-12  
TEL 06(6375)1421(代) FAX 06(6375)0040番  
分析センター 〒108-0014 東京都港区芝5-26-30 専売ビル  
TEL 03(3502)0091(代) FAX 03(3597)0451番

便器スケールの除去剤

# ストール1号

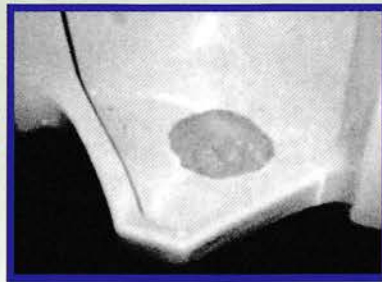
## STOOL-1

小便器および排水管部分に付着した尿石スケールは詰りや悪臭の原因になります。

ストール1号はこの尿石を溶かして流れを良くし悪臭を除去する液体洗浄剤です。



100cc 程便器に入れる。



徐々に汚物(スケール)が分解してくる。



水を流し、ラバーカップで衝撃を加えると流れが完全に回復します。

使用前



便器に付着しているスケール

効果

使用后



殆どのスケールが除去されている



容量 10ℓ ポリ容器入  
1ℓ ポリ容器入

### 使用法

1. スケールの付着した便器に本液約 100cc を流し、トラップ部分に溜めて、30分程放置して下さい。
2. その後水を流して下さい、スケールが除かれます。
3. 大量にスケールが付いている場合は、この操作を繰返して下さい。
4. 使用後は、多量の水で洗い流して下さい。

### 取扱上の注意

1. 酸性のため人体・衣服につかぬよう注意して下さい。
2. もし付着した場合は、水洗いして下さい。
3. 眼に入った場合は直ちに水で洗い医師の指示に従って下さい。
4. お子様の手の届かぬ所に保管して下さい。

代理店

製造元

**日濂化学**  
日本濂化学株式会社

本 社 〒105-0001 東京都港区虎ノ門3-2-2 30森ビル  
TEL 03(3459)0051(代) FAX 03(3459)0081番  
大阪支社 〒531-0072 大阪市北区豊崎6-8-12  
TEL 06(6375)1421(代) FAX 06(6375)0040番  
分析センター 〒108-0014 東京都港区芝5-26-30 専売ビル  
TEL 03(3798)0091(代) FAX 03(3798)0451番