

# これが酵素の実力 3種混合液体酵素

## トリプラーゼ

クリーニングに最適な3種類の酵素をバランスよく配合しました。

凝固した血液(タンパク質)、熱のかかった油シミ(動植物油脂)、食事や糊付けなどで固着したでんぷんなどの頑固な汚れがこれひとつでOK!

もちろん酵素ですから古くなったシミにも効果的です。



100ml 2,200円

### 特長

- シミ抜き・漬け込み・前処理と汚れや素材に合わせた使い方ができます。
- 原液は染色に影響が少ない中性です。
- 耐アルカリ(pH7~10)があるので、洗剤や助剤との併用が可能です。
- 液体濃縮タイプですので簡単に使え、経済的です。

### 含有酵素と特性



#### 1 プロテアーゼ(タンパク質分解酵素)

皮脂や血液、卵や肉汁のような食べ物のシミに含まれるタンパク質を分解します。  
シルク・ウール製品への使用は注意が必要です。



#### 2 リパーゼ(脂肪分解酵素)

皮脂の汚れや油料理のシミに効果的です。  
動植物に由来する油脂に有効。  
ただし鉱物油には効果がありません。



#### 3 アミラーゼ(でんぷん分解酵素)

食べ物の多くに含まれ、汚れを吸着するでんぷんを分解するほか、糊付け、サイジングなど残留でんぷんの除去にも効果があります。

● 取扱い販売店 ●

● 製造元 ●

株式会社 **ミズホケミカル**

〒224-0053 横浜市都筑区池辺町3473  
TEL.045-935-1232 FAX.045-935-1533

E-mail: info@mizho-c.jp

URL: http://www.mizho-c.jp/

## ●使用方法●

# 3種混合液体酵素 トリプラーゼ

### シミ抜き

水で3～5倍に薄めた溶液を使用します。

(溶液の効果は徐々に低下します。3日以内に使い切ってください。)

原液で使用の場合には、あらかじめシミを水で湿らせてください。

※ ウール・シルク製品の場合は20倍に薄めて、短時間で処理してください。

時間: 5分ほどで効果が出始めます。時間がたつほど効果が上がります。

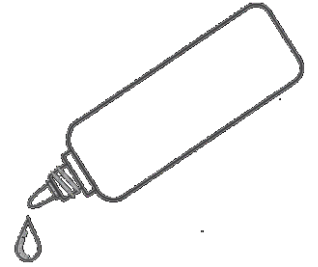
シミの部分が乾かないよう適時水分を補給してください。

温度: 常温(20℃)でも効果がありますが、40～60℃が最適温度です。

スチーム等を上手に使用してください。

ただし高温になり過ぎないように注意してください。

すすぎ: 水またはスチームで充分すすいでください。



### 漬け込み

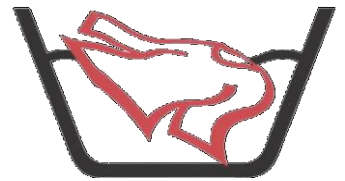
洗剤との併用の場合は10Lの水に10～20mlを溶かして使用します。

(500～1000倍希釈)

最適温度は40～60℃、時間は30分～2時間が目安です。

状況を見ながら均一に処理するため時々攪拌してください。

※ウール・シルク製品の場合、長時間の漬け込みは適しません。



### 前処理

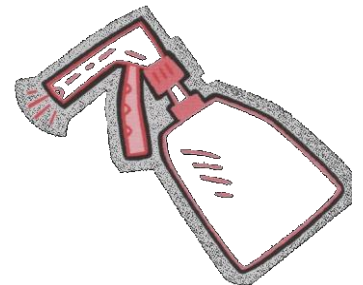
水で30～50倍に薄めたものをスプレーします。

10分程度放置してから、洗浄してください。

※ 輪ジミ防止の為、ソープ濃度は適正に管理してください。

※ スプレーの際、霧を吸い込まないようにマスクを付けてください。

※ 希釈した溶液は時間が経過すると効果が低下します。3日以内に使い切ってください。



## トリプラーゼを効果的に使うための3つのポイント

### ポイント1 水分



酵素は水分が無いと効力を発揮しません。  
シミ抜きで使用する場合には乾かないように注意してください。

### ポイント2 温度



常温でも使えますが、40～60℃でより強力に働きます。  
しかし、熱すぎる(70℃以上)と酵素自体が壊れてしまいます。

### ポイント3 時間



効果が出るのには、一定の時間が必要です。シミ抜きの場合最低5分間は置いてください。

(漬け込み30分以上、前処理10分以上)

### 注意

- ◎ 冷暗所で保管してください。
- ◎ 使用後は必ずフタをしてください。
- ◎ 保管中の液には水を入れないでください。  
(配合のバランスが崩れ、酵素活性が急激に低下します。)
- ◎ 本品の安定期間は未開封の状態です。

### ゼリー状強カシミ抜き剤 スポットゼリー



油性 タバコ タニン

各250ml 3,000円