

キャンペーン ～2021年9月30日

※大幅な為替変動などにより、キャンペーンを中止、もしくはキャンペーン価格を改訂させて頂く場合がございます。予めご了承下さい。



## インターナショナル プロダクツ社製 濃縮液体洗剤 (研究・産業用)

腐食性クリーナーや溶剤に代わる安全なクリーナー 7種類

### 特徴

- 経済的な濃縮液で、洗浄後のクリーナーのすすぎが楽です
- 水によく混ざります
- 経口毒性はありません
- 実験器具、金属部品、コンピューターチップ、加工処理設備、メンブレンフィルター、製薬におけるタンク、体内に埋め込む装置などさまざまな種類の硬い表面についた汚れを取り除きます

50～100倍希釈



### 使用方法

- 濃縮液ですから水で1%～2%に希釈してからお使いください  
(希釈する際には水にクリーナーを加えて下さい。クリーナーに水を加えると泡立ちの原因になります)
- 洗浄液の温度、浸漬時間、洗浄方法、クリーナーの濃度、使用する水の種類などいろいろ条件を変えて試し最適な使用条件をお求めください。クリーナーの濃度は1%～2%から始めることをお勧めします
- クリーニングのあとのすすぎは十分に行ってください
- 厳しい条件の洗浄をする場合には純水か蒸留水をお使いください

### 洗浄の方法

浸漬、手洗い、超音波、マイルドな攪拌など

### 保管

- オリジナル容器のまま、換気がよく、乾燥した2～43℃ (ザイミットプロ、ザイミットは2～25℃) で保管してください  
直射日光には当てないでください  
使用していない時にはキャップはしっかり締めておいてください
- 他の容器で保管する場合にはステンレス、ポリエチレン、プラスチックでライニングされた容器をお使いください。  
アルミニウム、亜鉛、銅またはその合金製の容器では保管しないでください

### 廃棄

未使用のクリーナーは有害廃棄物にはなりませんが洗浄によって落ちた汚れで汚染された洗浄液の廃棄はお客様の責任で行ってください

## 中性クリーナー

# サーフェス-クレンズ / 930

Surface-Cleanse/930<sup>®</sup> Neutral Cleaner

### 特徴

- 穏やかな非イオン洗剤で、腐食性しやすいものを洗浄した時にその強力な洗浄力がみられます
- pHは中性で、強酸性あるいは強アルカリ性洗剤を使用した時にできる表面の損傷や変色を防ぎます
- 非イオン界面活性剤の混合液によりアルミニウム、亜鉛、電子部品やその他のデリケートな金属にも安心してお使いになれます
- 硬水でも軟水でも、また常温でよく汚れが落ちます

### 標的となる汚れ

接着剤、オイル、グリス、インクなどが含まれます

### 洗浄の方法

浸漬、手洗い、超音波、マイルドな攪拌など

注文コード 0850030  
メーカーコード S-2001-12

¥3,400/1ℓ



キャンペーン価格

¥2,720



## 機械洗浄用

# LF2100 ローフォーム クリーナー

LF2100<sup>®</sup> Low-Foam Cleaner

### 特徴

- 多くの異なった表面から広い範囲の汚れを取り除くために処方されたキレート剤と非イオン性及び両性成分の混合物
- 実験用具、装置、油回収装置がついたタンクなどに最適です
- 常温でも暖めてでもお使いになれます

### 標的となる汚れ

オイル、グリス、ワックス、タール、フラックス、  
生物学的残渣など

### 洗浄の方法

手洗い、超音波、機械洗浄、圧力洗浄など

### 使用最高温度

38℃

注文コード 0850040  
メーカーコード L-2101-12

¥3,600/1ℓ



キャンペーン価格

¥2,880



## 生物分解性・酸性クリーナー

# マイクロ A07

MICRO A07

### 特徴

キレートクエン酸と陰イオン界面活性剤との強力なブレンドで、フィルターメンブレン、金属部品、リアクター、実験器具や産業装置から無機物を取り除くためのクリーナー

### 標的となる汚れ

乳石、硬水によるカルシウムやマグネシウムなどによる斑点、  
錆、銹物の沈殿その他の無機物の汚れ

### 洗浄の方法

浸漬、手洗い、超音波、マイルドな攪拌など

### 使用最高温度

66℃

注文コード 0850050  
メーカーコード M-0801-12

¥2,900/1ℓ



キャンペーン価格

¥2,320



# マイクロ-90

ベストセラー

MICRO-90

## 特徴

- 強力、多目的クリーナーで産業用から厳しい条件のクリーニングにお使いになれます
- キレート剤、イオン性、非イオン性成分のユニークな処方が多様なクリーニング作用をもたらす汚れを浮上、分解、乳化、封鎖、懸濁します

## 標的となる汚れ

実験用具、セラミック、ステンレス、詰まったメンブレンなどについたオイル、グリス、ワックス、タール、フラックス、微粒子、硬水によるしみ、生物学的残渣など

## 洗浄の方法

浸漬、手洗い、超音波、マイルドな攪拌など

## 使用最高温度

66℃

注文コード 0850010  
メーカーコード M-9050-12  
¥2,700/1ℓ

↓  
キャンペーン価格  
**¥2,160**



## 生物分解性クリーナー

# マイクロ グリーン クリーン

MICRO GREEN CLEAN

## 特徴

- すずぎが簡単で幅広い用途の生分解性の水溶性クリーナー
- CDC、ODC、リン酸、ケイ酸、ホウ酸、ハロゲン化合物やフェノールを含みません
- 機器類、実験器具、フィルターメンブレンの洗浄などに

## 標的となる汚れ

オイル、グリス、生物学的残渣など

## 洗浄の方法

浸漬、手洗い、超音波、マイルドな攪拌など

## 使用最高温度

66℃

注文コード 0850020  
メーカーコード M-1050-12  
¥2,600/1ℓ

↓  
キャンペーン価格  
**¥2,080**



## 特徴と比較表

	マイクロ-90	マイクロ グリーン クリーン	サーフェス クレンズ / 930	LF2100ローフォーム クリーナー	マイクロ A07	ザイミット プロ	ザイミット
生物分解性	無し	有り	無し	無し	有り	有り	無し
キレート	Na4 EDTA	Na3 MGDA	無し	Na4 EDTA	クエン酸	無し	無し
リン酸塩				無し			
腐食性				無し			
外観(色)		無～微黄		濃黄～薄茶		無～微黄	
pH原液	9.7	9.8	6.5	9.7	3.0	7.5	7.5
Draves							
0.5% (秒)	14.3	13.8		16.0	-	21.1	-
1% (秒)	7.5	5.7	即時	5.6	24.0	7.3	-
2% (秒)	3.5	3.5		4.0	8.0	5.3	-
保管温度	2～43℃ 直射日光には当てない					2～25℃ 直射日光には当てない	
有効期限	製造の日から5年					製造の日から2年	

酵素入り

## ザイミット プロ

ZYMIT<sup>®</sup> PRO

### 特徴

- プロテアーゼ酵素、洗浄剤、混和剤のユニークなブレンドが幅広い洗浄力を実現しています
- 酵素が汚れを溶かし、洗浄剤がそれらを洗い流します
- たんぱく質をベースにした汚れを取り除きます
- フィルターメンブレンのクリーニングにも効果的です
- マイクロ90かマイクロA07を併用すると更に効果的です

### 標的となる汚れ

金属、セラミック、プラスチック、医療機、装置また食品加工機および他の表面についた食物、ゼラチン、また血液、脂肪、組織などの生物学的物質

### 洗浄の方法

浸漬、手洗い、超音波、マイルドな攪拌など

注文コード 0850005  
メーカーコード Z-0701-12

¥3,500/1ℓ



キャンペーン価格

¥2,800



ダブル酵素入り

## ザイミット

ZYMIT<sup>®</sup>

### 特徴

- 中性でプロテアーゼ、アミラーゼ酵素と洗浄剤の相乗効果でたんぱく質やデンプンをベースにした汚れを取り除きます
- ザイミットは泡立ちが少なく診断機器、外科手術機器、内視鏡およびその他の医療機器、実験機器、病院・デイケア施設の備品などに使えます

### 標的となる汚れ

金属、セラミック、プラスチック、医療機、装置また食品加工機および他の表面についたゼラチンをベースにした接着剤、食物、草、血液、脂肪、汗、粘液、組織、排泄物、皮脂、ポリサッカライドのようなまた血液、脂肪、組織などの生物学的物質

### 洗浄の方法

手洗い、超音波、機械洗浄、圧力洗浄など

注文コード 0850000  
メーカーコード Z-9701-12

¥3,800/1ℓ



キャンペーン価格

¥3,040



株式会社 **TOHO**

〒132-0025 東京都江戸川区松江 1-1-13

e-mail : sales@j-toho-kk.co.jp

ホームページ : <https://www.j-toho-kk.co.jp>

TEL.03-3654-6611(代表)

FAX.03-3654-0294

お問い合わせは

※このカタログに掲載されている商品は専門知識をもって研究をされている研究者の方々を対象としており、これらの方々がその目的により相当の注意のもとに使用されるためのものです。必要な専門知識を有しない方には使用ができません。相当の危険が伴う場合があります。このような方は専門知識を有した方の適切な監督指導のもとにご使用ください。

カタログ中の価格は令和3年6月現在のものです。予告なく変更する場合があります。また価格には消費税は含まれておりません。

※大幅な為替変動などにより、キャンペーンを中止、もしくはキャンペーン価格を改訂させて頂く場合がございます。予めご了承下さい。