

除菌

消臭

防錆

# イオン・ポリッシュM 商品説明書

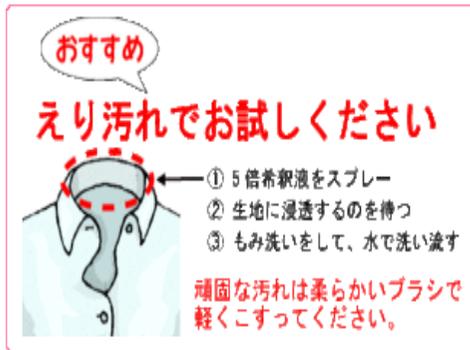
販売元  パークス株式会社

トルマリン処理天然由来マルチクリーナー

イオンポリッシュM (少泡・無臭タイプ)



左から 500cc 4L ガンスプレー(空)



**おすすめ**  
**えり汚れでお試ください**

- ① 5倍希釈液をスプレー
- ② 生地に浸透するのを待つ
- ③ もみ洗いをし、水で洗い流す

頑固な汚れは柔らかいブラシで軽くこすってください。

〔成分〕天然由来高分子多糖体(補酵素)、ポリエチレングリコール、グリセリン、ヤシ油成分(ココナツ・ヤシ油脂脂肪酸アルカノールアミド、オレイルエーテル、アルキルペダイン)、メチルフェニルポリシロキサン、グリセリルモノステアレート、電解アルカリイオン水。

〔性状〕色：淡黄色液体 少泡・無臭、水溶解度：100% 生分解性：99.9%  
 PH：10.4 (弱アルカリ性) 比重：1.017  
 ORP (酸化還元電位)：-100mV・・・高い防錆作用を示します。

〔特長〕①油汚れ、血液・口紅・ファンデーションや墨汁の汚れ、襟や袖の汗汚れ。  
 ②車の軽い水アカ・虫汚れ・タイヤの泥汚れ、社内のクリーニング等あらゆる汚れに対応できる天然由来の多用途洗剤です。  
 汚れの程度に応じて希釈して使用。希釈する水は軟水・硬水を問いません。  
**除菌、消臭、防カビ、防錆、静電気抑制作用**があります。

〔データ〕製品安全データシート MSDS NO-1511  
 安全性に関する報告書 日本食品分析センターH18.01.30 第402035355-001号  
 生分解に関する報告書 日本食品分析センターH18.03.23 第402070372-002号

〔洗浄パワー〕泡ではなく、汚れと物の隙間に素早く入り込み、汚れを浮かせて取りまですので物が傷みません。ヌメリが残らないので二度拭きは不要です。  
 ※ 日焼けした汚れ、焼け焦げた汚れ、変質した汚れは対象になりません。  
 ※ こびりついた車の水アカは取れません。姉妹品「スーパーシャイン」をお勧めしています。

〔経済性〕汚れの程度に応じて2倍・5倍・100倍、1,000倍に希釈して使用します。原液の使用量が少なく大変経済的です。  
 一液で多用途に使用できる為、多種類の洗剤がこの洗剤に集約できます。

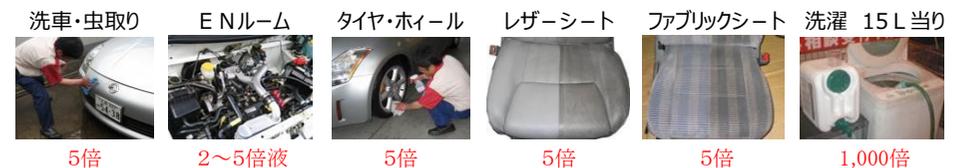
〔安全性〕素手で扱っても手荒れせず、人体に害はありません。酸性領域、アルカリ領域全ての汚れに対応でき、洗浄後の排水は周辺を汚しません。

〔効果〕使用しながら排水口のヌメリが取れ、配管内部の詰まりが取れてきます。洗浄と同時に静電気の抑制作用で、ホコリが付きにくくなります。

〔用途〕厨房：食器洗い・調理器具、まな板、食洗機、コンロ廻り、レンジ・フード、換気扇、冷蔵庫、床洗浄他、  
 室内：エアコン、絨毯・カーペットのシミ抜き、ヤニ汚れ、ステンレス、ビニール・プラスチックの洗浄、衣類の洗濯…衿・袖の汗汚れ  
 浴室全般・洗面・トイレ、鏡、ガラス、タバコのヤニ汚れ  
 洗車：窓、虫取り・水アカ、タイヤの泥汚れ、ブレーキダスト、車内全般

〔使用方法〕通常は5倍液スプレーで、汚れの落ちない場合は2倍液、ガラスは100倍液、洗濯槽には1,000倍液で使用します。  
 ● スプレーした後布等で拭き取るだけ。漬置き洗いにも効果を発揮します  
 ★ アルコール、漂白剤を除いて、多種類の洗剤がこの洗剤に集約できます。

〔荷姿〕	超濃縮タイプ (M)	500cc×12	4L×2	20L×1
	希釈用ガンスプレー (空)	500cc×12		



人と環境にやさしい無臭・少泡タイプの天然由来洗浄剤。

## マルチクリーナー「イオンポリッシュM」の安全性について

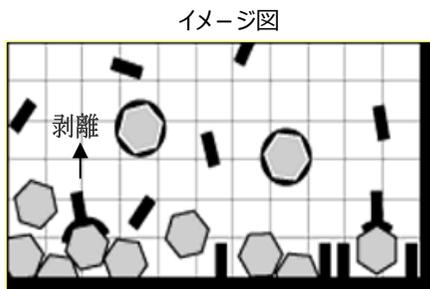
 **パークス株式会社**

### 1. 合成洗剤との違いについて

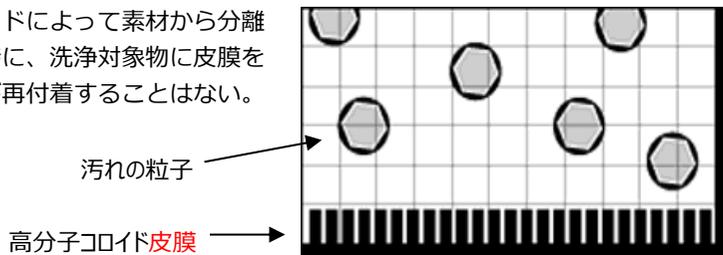
- ①手荒れの心配がなく、人体に無害。石油成分を含んでいない為、環境を汚しません。
- ②泡の力ではなく、汚れと物の間にすばやく入り込み、汚れを浮かせて取ります。  
ヌメリが残らないので、二度拭きは不要。除菌・消臭作用があります。
- ③使用しながら排水口のヌメリが取れ、パイプの詰まりを除去・防止します。
- ④油汚れだけでなく、血液、口紅や墨汁、飲みこぼしたシミ汚れや、洗車の際の軽い水垢・虫汚れ、タイヤの泥汚れ、ホイールのブレーキダスト、車内のクリーニング等あらゆる汚れが対象になります。
- ⑤電解アルカリイオン水の効果で、高い防錆作用と静電気抑制作用を発揮します。
- ⑥希釈する水は軟水・硬水・海水を問いません。

### 2. 洗浄のメカニズムについて

①水だけでは分離できない油脂性の汚れ。油脂は長い分子構造の為、べとついた状態で汚れがついている。高分子コロイドはこの汚れの回りに集まって取り囲み、汚れの粒子を切断して分離。同時に洗浄される対象物の表面に入り込み、汚れの粒子を引き離す。



②汚れはコロイドによって素材から分離されると同時に、洗浄対象物に皮膜を形成。汚れが再付着することはない。



### 3. 生分解性（微生物による分解）について

合成洗剤の成分は石油成分である為、排水槽に溜まった油分と再付着してスカムになり、腐敗臭が発生するようになりますが、イオンポリッシュMの主成分である天然由来高分子多糖体（補酵素）によって油分を微細化（ミセル化）していく為、微生物によって分解されやすくなり、臭いが少なくなります。

### 燃焼による石油成分含有テスト



左) イオンポリッシュM

右) 市販の洗剤

左) は水分が蒸発した後ヌメリが残り、右) は水分が蒸発した後タールが残り、炎が燃え移りました。

市販の洗剤は石油成分が含まれていることがわかります。

### 防錆テスト（左：イオンポリッシュM）



左は100倍液、右は市販の洗剤原液

左) はクリップに傷をつけ、100倍液に漬けてテスト。10年間経過しても錆びていません

右) は市販の洗剤原液に漬けてテスト。3日目から錆びはじめ、1ヶ月で形がなくなりました。

### 除菌テスト（左：イオンポリッシュM）



左は5倍液、右の市販洗剤も5倍液

トレーを洗って拭き取り、一週間放置した後、菌の発生状況をテスト。

左) は雑菌の繁殖は殆どありません。

右) は二日目から繁殖し始めました。

### 手洗い除菌テスト（学校給食センター）



手洗った後の手の清浄度を比較。

Aさん(女性)には従来の洗剤で、Bさん(男性)にはイオンポリッシュM 5倍液で手洗いしてもらい、ルミテスターでRLU数値（菌の残留状態）を計測。

Aさん（女性）：110（基準200以下で合格）

※イオンポリッシュMで再度洗い直した後・・・→86

Bさん（男性）：58 合格

★洗った後の感想は、①泡がほとんど立たないのになぜ？②カサカサしない・・・というものでした。