

新・洗淨革命

MARVELOUS-J
マーベラスジェイ

手肌に安心安全
水のような除菌洗淨剤

個人様用

安全に様々な用途で活躍する
除菌消臭洗淨剤



除菌消臭洗淨剤 MARVELOUS-J取扱説明書

株式会社IMSOLUTION

〒153-0042

東京都目黒区青葉台3-6-28住友不動産青葉台タワー13F

MARVELOUS-J・Imcoating事業部直通：03-5428-4602



MENU

- 1～6：安全性・除菌・消臭・類似品との比較について
- 7～30：洗浄方法や希釈倍率について
- 31～32：販売価格・希釈方法について
- 33：注意事項及びお問合せ先について

No	使用場面	頁
1	MARVELOUS-Jの安全性について	3
2	MARVELOUS-Jの環境対策について	3
3	MARVELOUS-Jの除菌について	4
4	MARVELOUS-Jの消臭について	5
5	市販の消臭剤の危険性について	6
6	市販の劇薬洗剤と比較した安心安全性について	6
7	洗濯用洗剤への使用方法※助剤として	7
8	手揉み洗濯の使用方法	7
9	食器洗剤助剤としての使用方法	7
10	食洗器洗剤への使用方法※助剤として	7
11	歯ブラシ除菌洗浄の使用方法	7
12	鏡・テレビ・PC・スマホ清掃の使用方法	8
13	床清掃の使用方法	8
14	壁紙清掃の使用方法	8
15	絨毯清掃の使用方法	8
16	調理器具清掃の使用方法	8
17	消臭剤としての使用方法	8
18	キッチンコンロ清掃の使用方法	8
19	水垢・石鹸残渣・洗面台等カラン光沢出し清掃の使用方法	8
20	テーブル・椅子（革以外）窓清掃の使用方法	9
21	ドアノブ・電気スイッチ・リモコン・清掃の使用方法	9
22	流し（ステンレス水垢）換気扇（外枠・羽）清掃の使用方法	9
23	排水溝配管消臭の使用方法	9
24	野菜の傷みの速度を遅らせる方法	9
25	フルーツ洗い（※農薬落とし）の使用方法	9
26	冷蔵庫・電子レンジ・トースター清掃の使用方法	9
27	革製品清掃の使用方法	9
28	時計（ステンレスベルト）・アクセサリ清掃の使用方法	9
29	ペット関係清掃・消臭の使用方法	9
30	スニーカー清掃の使用方法	9
31	MARVELOUS-J販売価格	10
32	MARVELOUS-J希釈について	11
33	MARVELOUS-J使用に関するご注意事項等について	11

MARVELOUS-Jの安全性について

皮膚刺激性試験	皮膚刺激指数	評価	結果
オープンパッチテスト	0.0	安全品	皮膚刺激指数ゼロで害無し
試験機関：SOUKEN			

MARVELOUS-Jは皮膚刺激指数ゼロ、つまり皮膚に極めて安全な液剤です。

MARVELOUS-J成分情報

- ・精製水
- ・アルカリ助剤
- ・金属封鎖剤
- ・非イオン系界面活性剤 (高級アルコール系非イオン)
- ※可燃性無し

□ 本商品の経口急性毒性推定値 (ATE 値) について

「MARVELOUS-J」原液の経口急性毒性推定値：34,900mg/kg：区分外

(参考例) ・食塩約3000mg/kg：区分5 ・ビタミンC約12000mg/kg：区分外

※原液でも食塩の約1/11、ビタミンCの約1/3程度も経口毒性が低い値と言える。

※数値が大きいほど口から入った場合の安全性が高い事を示します。

つまり食塩よりも人体に安全と言う証明が取れております。

経口急性毒性推定値(ATE)の区分

区分1	危険 飲み込むと生命に危険	5mg/kg体重
区分2	危険 飲み込むと生命に危険	50mg/kg体重
区分3	危険 飲み込むと中毒	300mg/kg体重
区分4	警告 飲み込むと有害	2000mg/kg体重
区分5	警告 飲み込むと有害のおそれ	5000mg/kg体重

□ 経口急性毒性推定値 (ATE 値) とは？

化学品の分類および表示に関する調和システム(GHS：Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals)の勧告に基づいて当社の洗浄剤の経口急性毒性推定値を算定します。GHSとは国連による化学製品の危険有害性を示す枠組みであり、これまで国ごとに異なっていた人に対する危険有害性を国際的に統一し、一定の基準に応じて分類するものです。化学品混合物の急性毒性推定値については、製品の成分割合から計算式により数値を算出す方法となっております。表の様に、危険有害性により、区分1～5に分類され(区分数値が低いほど危険度が上がります)、その製品の危険性を注意勧告します。

MARVELOUS-Jの汚染しない排水による環境対策

一般的な洗浄剤で界面活性剤が石油系の場合、油脂分を除去しても廃液中にある油脂分(ノルマルヘキサン値)は時間経過とともに互いに結合を繰り返して肥大化してゆき易く、結果として油水分離槽内や流水経路内で比重の重いものは沈殿物(ヘドロ)や比重の軽いものは浮上物(スカム)といった固まった状態になり、有機物を分解する好気性バクテリア(自然界に存在する)にとって分解しづらい状況にある事が考えられます。**本製品は成分に石油系界面活性剤、石油系溶剤を一切使用しておらず**、洗浄後の油脂分が分散を繰り返し微細な状態を保持する特性から、アルカリ度が高い洗浄廃液でありながらも好気性バクテリアによって分解し易い環境がある程度整っている為、時間経過とともに分解促進がなされ油脂分(ノルマルヘキサン値)が低減し、その分全体的なCOD値、BOD値の低減にも寄与しています。**本製品を使うことにより、汚染など環境破壊を抑える効果がある**と言えます。

環境に関する適用法令検査結果

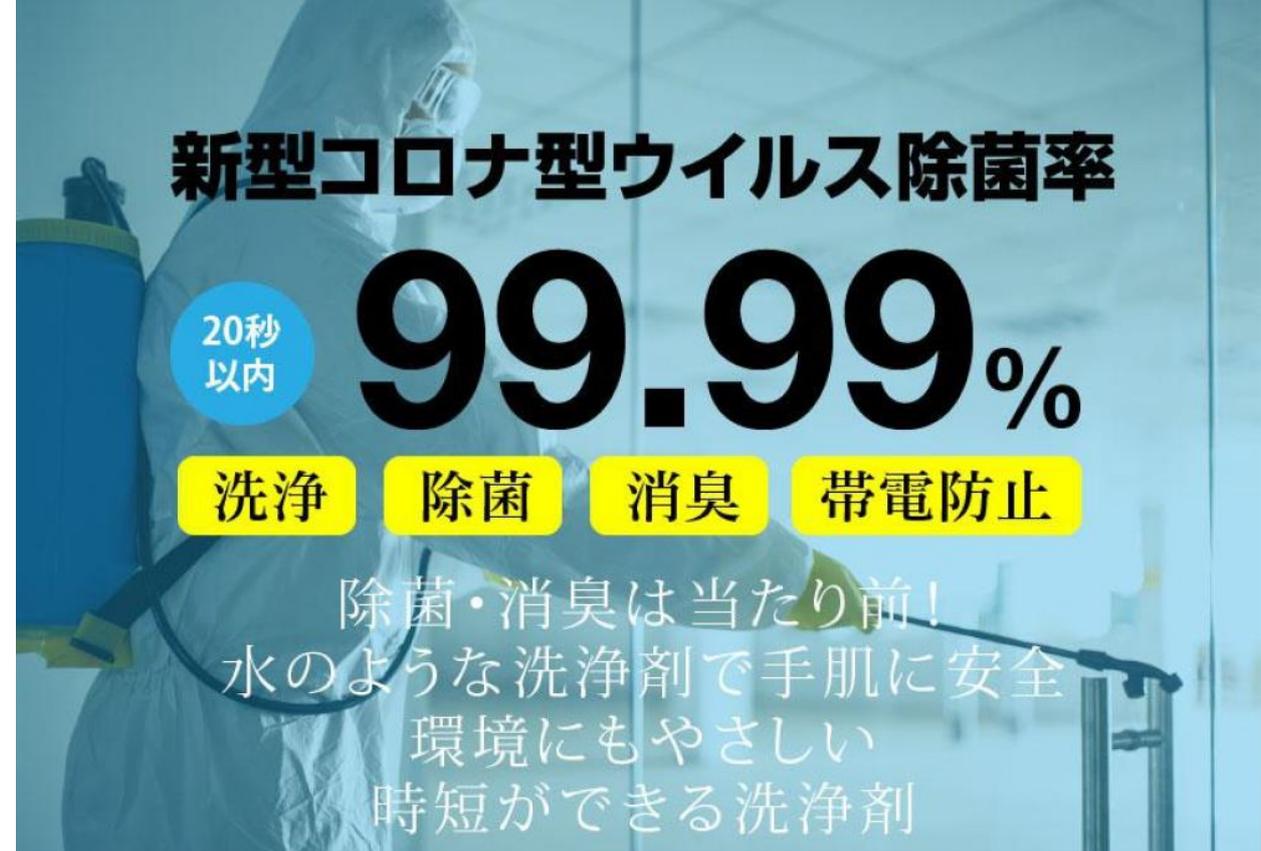
- | | | | |
|---|------------------------------|---|---------|
| <input type="checkbox"/> 毒物及び劇物取締法 | <input type="checkbox"/> 消防法 | <input type="checkbox"/> 危険物船舶運送及び貯蔵規則 | 全て該当しない |
| <input type="checkbox"/> 化学物質管理促進法 (P R T R法) | <input type="checkbox"/> 航空法 | <input type="checkbox"/> 海洋汚染防止法 | |
| <input type="checkbox"/> 労働安全衛生法/通知対象物 | | <input type="checkbox"/> 港則法 | |
| <input type="checkbox"/> 表示物質 | | <input type="checkbox"/> 瀬戸内海環境保全特別措置法 | |
| <input type="checkbox"/> 有機則 | | <input type="checkbox"/> 土壌汚染対策法 | |
| <input type="checkbox"/> 特化則 | | <input type="checkbox"/> 水質汚濁防止法(健康項目) | |
| | | <input type="checkbox"/> 廃棄物の処理及び清掃に関する法律 | |
| | | <input type="checkbox"/> 土壌汚染対策法 | |
| | | <input type="checkbox"/> 水質汚濁防止法(健康項目) | |
| | | <input type="checkbox"/> 廃棄物の処理及び清掃に関する法律 | |

環境にも安全！！

MARVELOUS-J～成分の仕入れから製造までの環境対策～

前頁でもご案内致しました通り、MARVELOUS-Jの界面活性剤は、石油を使うような環境に対する有害性の成分はございません。また成分である非イオン系界面活性剤・金属封鎖剤・アルカリ助剤・精製水のいずれも仕入れは国内になり、諸外国紛争地域からの仕入れている物はありません。工場は埼玉県内になりますが、その製造方法は、火を加えたりせず、全て手作業で行います。有害ガス等が発生する事もございません。更に製品の特性上液剤貯蔵タンクも汚れる事が無く清掃が不要な為、洗剤などの利用が無い為、全てにおいて環境対策万全と言えます。





新型コロナウイルス除菌率

20秒
以内

99.99%

洗淨

除菌

消臭

帯電防止

除菌・消臭は当たり前！
水のような洗淨剤で手肌に安全
環境にもやさしい
時短ができる洗淨剤

MARVELOUS-Jとは～除菌～

MARVELOUS-Jは、長期品質保持が可能な皮膚人体完全無害な除菌消臭洗淨剤です。その様々な効果の中、唯一体感できない除菌について、様々な効果の証明を取っております。新型コロナウイルスも20倍希釈で20秒以内に99.99%の死滅証明がございます。

殺菌効果試験	1分後	5分後	15分後	結果
大腸菌 (O157:H7、ベロ毒素産生株)	1.2×10^3	< 10	< 10	5分以内に不活化
レジオネラ	1.4×10^6	1.1×10^3	< 100	15分以内に不活化
サルモネラ	< 10	< 10	< 10	1分以内に不活化
試験機関：日本食品分析センター				
除菌効果試験	除菌活性値			結果
大腸菌 (O157:H7、ベロ毒素産生株)	> 4.7			除菌活性値2.0以上確認
黄色ブドウ球菌	> 0.4			減少が見られる
試験機関：日本食品分析センター				
ウイルス不活化試験	1分後	5分後	15分後	結果
ノロウイルス (ネコカリシウイルス)	< 2.5	< 2.5	< 2.5	1分以内に不活化
インフルエンザウイルス	< 2.5	< 2.5	< 2.5	1分以内に不活化
試験機関：日本食品分析センター				
ウイルスに対する効果確認試験	1分後	5分後	15分後	結果
豚コロナウイルス	$< 10_{1.5}$	$< 10_{1.5}$	$< 10_{1.5}$	1分以内に不活化
試験機関：食環境衛生研究所				
抗菌抗ウイルス試験	20秒後	1分後	結果	
新型コロナウイルス	< 2.00	< 2.00	20秒以内に不活化	
試験機関：日本繊維製品品質技術センター				

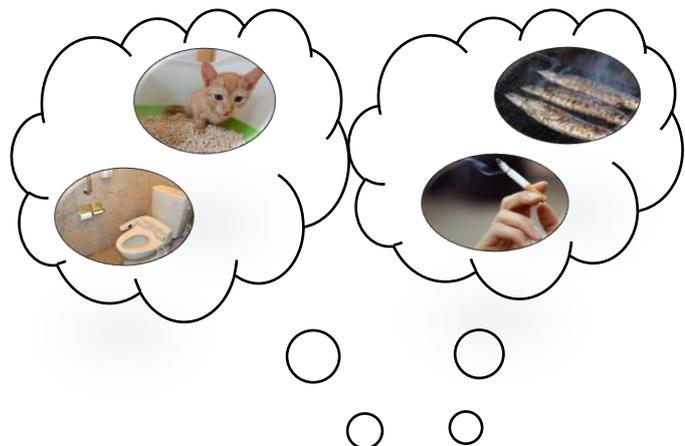
※上記MARVELOUS-J20倍希釈にて証明取得

MARVELOUS-Jとは～消臭～

消臭剤の種類は多岐に及びますが、臭いを包み込んで臭わなくするという物が多く一般的です。そもそも臭いの元となるのは、**雑菌**が原因です。MARVELOUS-Jは、高い洗浄力で臭いの元となる菌やウィルスの温床である有機物残渣を少なくすることで、より高い消臭効果を得ることができます。

消臭性試験	減少率 (%)	検知管法：27ml
アンモニア	67	67%以上減少
酢酸	99	99%以上減少
アセトアルデヒド	40	40%以上減少
イソ吉草酸	≧99	99～100%減少
ノネナール	21	21%以上減少

試験機関：ポーケン品質評価機構

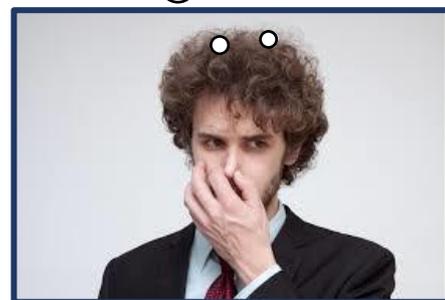


効果の体感できる臭気

汗・トイレ・下水・廃棄物・タバコ・調理時にでる臭気・生乾き等

効果の少ない臭気

香水・ガソリン臭等※雑菌以外の臭気は消えづらい



MARVELOUS-Jとは～洗浄～

落ちないPH値

MARVELOUS-Jは、強アルカリ性の洗浄剤なのに、環境保全に貢献できる人にも地球にも安全安心な液体。
※【pHは？】 **○原液で約13** **○20倍希釈で約12** **○50倍希釈で約11** と強アルカリなのに安全。

帯電防止効果

帯電防止効果とは？

※**イオンバリア効果**で雑菌やウイルス及び汚れを寄付けない。そして汚れが落としやすくなります。

アルカリ性なのに NG箇所が少ない

アルカリ電水では洗浄対象外になるステンレスやゴムも腐食や劣化しません。

洗浄対象外は？

石灰系の物※真珠・サンゴ・オパール等、ちなみにダイヤモンドは表面の皮脂汚れを落とし更なる輝きを増しますのでご利用下さいませ。

市販消臭剤の危険性について

危険他社製品にご注意

消臭剤や芳香剤は、家庭用品品質表示法の対象外であるため、洗濯用洗剤や台所用洗剤などのように詳細な成分表示をする義務がないこと。メーカーに問い合わせても、「企業秘密」を盾に詳細な情報は教えてもらえません。どんな化学物質が使われているのか、消費者は知るすべがないのです。化学物質過敏症などが大きな問題となっているのに、あり得ないことです。中身のわからないものは買わないのが無難です。さらに、消臭効果も疑問です。臭いを消す方法は大きく分けると、化学的消臭法、物理的消臭法、生物的消臭法、感覚的消臭法の4つがあります。化学的消臭法は、悪臭の成分を消臭剤の成分と化学反応させ、無臭の成分にする方法。物理的消臭法は、悪臭の成分を消臭剤の成分で包み込んで臭いを消す方法。生物的消臭法は、抗菌剤などを使って悪臭を発生させるバクテリアの繁殖を抑える方法。感覚的消臭法は、さらに2つに分かれ、ひとつは、強烈な臭いのする成分で悪臭を隠す、俗にマスキングと呼ぶ方法。もうひとつは、悪臭の成分を消臭剤の成分に取り込んでよい香りに変える方法で、ペアリングと呼ばれます。某社の有名消臭剤は、主に化学的消臭法、物理的消臭法、感覚的消臭法の3つを組み合わせて消臭しています。ただ、いずれの方法も、化学反応を起こす物質に限られること、いったん包み込んでも、悪臭の原因物質はそのまま、時間がたつと悪臭の元が再放出されるといった欠点があり、完全に消臭することはできません。



MARVELOUS-J～使用場面によるリスク回避メリット～

<ノロウイルスなどの除菌と洗浄>

従来、嘔吐等を処理する場合、ペーパー等で覆い周囲2m範囲を次亜塩素酸ナトリウム（ハイターなど）で浸すなどの対策が必要ですが、異臭もあり嘔吐物以外の対象物や人体にも影響があります。また、洗浄などが困難な場所などは洗浄できない上、拭き取り後乾燥するまでヌメリが取れず危険です。同様にMARVELOUS-Jを使用することで、異臭もなく人体や物に影響を与えることなく、容易に拭き取ることができ、併せて洗浄と消臭もできます。



<トイレなどの消臭と洗浄>

便座内部や床などの洗浄および防臭に洗浄剤以外に消臭剤や次亜塩素酸ナトリウム（ハイター等）を使用するケースがあるようです。特に床等を汚してしまった場合、部屋に臭いが籠るので清掃と同時に次亜塩素酸ナトリウム（ハイター等）を使用してしまいます。次亜塩素酸ナトリウムには、洗浄効果はなく人体や物に影響がある液体です。MARVELOUS-Jを使用することで、洗浄、消臭だけではなくトイレの配管内も綺麗にする効果が得られます。※キッチンハイターなどは、微量ですが洗浄成分を配合しています。



<キッチンや水廻り、日常清掃などの消臭と除菌、洗浄>

キッチン等の水廻りだけでなく、日常の清掃全般に使用可能です。手肌など人体に影響が極めて低いため、安心してご使用頂けます。水廻りにご使用頂くと臭気の原因である配管やグリストラップといった洗浄が困難な箇所も綺麗にすることができます。また、多岐に渡る細菌やウイルスにも効果があるため洗浄と同時に除菌もできます。通常の洗浄剤では、落ちにくいと言われる皮脂や血液も分解し再凝固しないため加齢臭などの体臭の軽減にも効果があります。



飲食店や美容や娯楽やクリニックや介護施設やアミューズメント施設は、子供やお年寄りの方も多く訪れる場所なので、できるだけ手肌や人体に影響のない物を使用することが安全安心に繋がります。また既存の洗浄剤や消毒剤などと併用することにより、製品の効果向上やコスト削減にも繋がります。



導入
結果

高い効果の
除菌消臭洗浄力で
安心満足度UP

消耗品がまとまり
経費削減及び
収納スペース減少

高い効果+除菌と洗浄が
同時に行える為
作業時短化+作業簡略化



MARVELOUS-J～オススメご利用方法



項目	希釈倍率	ご利用方法	効果
洗濯用洗剤 (洗濯機)	原液	市販の洗剤の投入量を普段の半分に、その <u>半分を原液を入れて下さい</u> 混ぜるな危険性はございませんので、柔軟剤を入れても問題ございません	<ol style="list-style-type: none"> 1. 洗濯をしながら洗濯機の臭気を無くす。 2. 仕上がった洗濯物が生乾きの臭いがしない。 3. 排水で配管が綺麗になる
洗濯用洗剤 (手揉み洗い)	原液 + お湯	シンクやバケツ等に手を入れられる程度の温度でお湯を貯めて下さい。 そこに <u>適量の原液を入れて下さい (※汚れのレベルで調整)</u> 。 <u>汗染みや食べこぼし染み等の対象部位には、原液を対象部位に直接おかけ下さい※スプレーでかける方が経済的ですし良いです。</u> 高価なTシャツ等は、洗濯機だと多少なりとも痛むので、お湯+原液の貯めた中で手揉み洗いが好ましいです。最後水かお湯で洗い流して下さい。衣類を絞ったりする必要はございません。 クリーニングで落ちなかった物も落とせたりします。 雑菌が死滅しているので、 <u>ビショビショのままハンガー等で干しても生乾きの臭いはしません</u>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 生乾きの臭いがしない 2. 簡単に汗染みや食べこぼし汚れが落ちる 3. 貯めていたお湯+原液のシンクが綺麗になる 4. 排水で配管が綺麗になる 5. 洗濯物が洗濯機と比較して傷まない 6. 色物の通常の洗剤洗濯で初回出る程度の色落ちは初回のみあります ※見た目的な色の変化はございません
食器洗剤 (洗剤助剤)	原液	市販の食器用洗剤の <u>1/5位原液を混ぜて入れておいて下さい</u> 。 混ぜるな危険性はございません	<ol style="list-style-type: none"> 1. 油汚れが驚く程簡単に落ちる 2. カレーやシチュー等の大変な汚れも簡単に落とせる 3. グリルの油汚れや臭気も落としやすくなる 4. 排水で配管を洗浄して臭気の解決となる 5. 油による配管のトラブルが起こりにくくなる 6. 肌荒れが限りなく減少する
食洗器用洗剤	原液 ~ 20倍希釈	<u>既存の食洗器用洗浄剤を通常の半分に、残りの半分を原液~20倍希釈を入れます。</u> (※汚れや臭気の種類により調整)。 泡立ちを押さえ排水することにより配管内も洗浄でき配管内の臭気も軽減されます。 洗剤粕など破損の元を軽減し、結果的に食洗器の寿命を延ばすことに繋がります。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 臭気的大幅な軽減 2. 洗浄力的大幅な向上 3. 泡立ちが少なく仕上がりの満足度が向上 4. 機器の寿命の向上 5. 排水による配管洗浄
歯ブラシ洗浄	20倍希釈	歯ブラシには、数回の利用で数千~数万の雑菌がいますので、それを死滅させます。 <u>歯先部位に噴霧して歯磨き粉を乗せて磨きま</u> <u>す。</u> 歯茎に違和感等ある時は、20倍希釈の水で口をゆすぐと改善する事があります。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 菌の多い歯ブラシを無菌にする 2. 珈琲などの着色落とし 3. 口臭予防 4. 歯周病予防



MARVELOUS-J〜オススメご利用方法



項目	希釈倍率	ご利用方法	効果
鏡・テレビ PC・スマホ 清掃	20倍希釈	市販の類似品で清掃すると拭きムラができて、逆に汚れたように見えますが、 <u>直接噴霧してファイバータオル（※100均で販売しています）で拭き上げます</u> と、速乾性がありかつ拭きムラの無い清掃ができます。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 拭きムラのない仕上がり 2. 帯電防止効果による防汚効果 3. 除菌効果
床清掃	20倍希釈	床に <u>直接20倍希釈を噴霧</u> して、雑巾や類似品で拭き上げて下さい。拭かないと乾燥後、白くアルカリが残りますのでご注意ください。コストコのブルーロールが生地が丈夫でオススメです。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 清掃と除菌が同時に行える 2. 素材により光沢が初期の頃レベルまで輝く 3. 帯電防止効果で数日間、ウイルス・菌・汚れを寄せ付けない
壁紙清掃	原液 ～ 20倍希釈	最初は <u>20倍希釈で直接噴霧</u> してファイバータオルやコストコのブルーロール等で拭き上げて下さい。キッチンコンロの周りの調理時にでる油汚れも落とせます。頑固汚れは原液にて洗浄後水拭きして下さい。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 頑固汚れも壁紙を傷まず落とせる。 2. 帯電防止効果で数日汚れにくくなる 3. 煙草のヤニも落とせる
絨毯清掃	原液 ～ 20倍希釈	絨毯に珈琲等の着色力が強い物をこぼしてしまつた経験は皆様おありになると思います。 <u>20倍希釈をタオルに噴霧、絨毯の対象部位に原液を噴霧して叩くようにやったり、ねじるようにやる</u> と驚く程その色を落とせます。10年以上前に付いた辛ラーメンの汁のシミも落とす事ができました。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 古い汚れも落せる 2. 素材が傷まない 3. 同時に除菌効果あり <p>※紫外線による変色部位や薬品による変色や煙草などのコゲは落とす事はできません。</p>
調理器具 清掃	20倍希釈	調理器具に <u>直接20倍希釈を噴霧</u> し、数分漬け置きします。前頁の食器洗剤をお湯を混ぜて漬け置きすると尚更良いです。グリルの洗浄も臭気を抑えて洗浄を致します。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 高い洗浄力 2. 油分分解力による簡易洗浄 3. 排水による配管洗浄 4. 消臭効果
消臭剤	20倍希釈	<u>気になる箇所に噴霧する。</u> キッチン・トイレ・リビング・寝具基本雑菌が元の臭気は瞬間無臭致します。香水やガソリンのような雑菌以外の臭気は消しにくいです。ワキガの方の脇にも高い効果を発揮致します。	<ol style="list-style-type: none"> 1. ゴミ箱や猫のトイレでも無臭にする消臭力 2. マイクロミストにして同時空間除菌 3. 皮膚刺激指数ゼロによるマスクや枕への安心消臭洗浄
キッチンコンロ 清掃	20倍希釈	拭きこぼし等、必然的に汚れてしまうキッチン周りの汚れも簡単に落とせます。頑固な汚れは <u>噴霧後数秒おいてから拭き上げ作業</u> して下さい。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 帯電防止効果による汚れの軽減 2. 高い洗浄力
水垢・石鹸残渣 洗面台等の カン光沢出し 清掃	20倍希釈	内側と外側に <u>20倍希釈を直接吹き付け、スポンジやパッドで擦り、すすぎます。</u> 頑固な汚れの場合はお持ちの溶剤（マジックリンなど）を少量（5%程度）添加し洗浄されているケースもございます。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 鏡面光沢効果 2. 帯電防止効果による防菌や防ウイルス及び防汚



MARVELOUS-J～オススメご利用方法



項目	希釈倍率	ご利用方法	効果
テーブル椅子（革以外）窓清掃	20倍希釈	直接20倍希釈を噴霧して、ファイバータオルやコストコのブルーロール等で拭き上げて下さい。 拭かないとアルカリが固まり落としにくいです。	1. 鏡面光沢 2. 清掃効果大 3. 除菌が同時に行える
ドアノブ電気スイッチリモコン清掃	20倍希釈	ファイバータオル等の方に20倍希釈を噴霧して、対象部位を拭き上げて下さい。 除菌と洗浄が同時に行えます。	1. 証明の充実した除菌 2. 簡易洗浄 3. 帯電防止効果による数日間のウイルス・菌・汚れの防御
流し（ステンレス水垢）換気扇（外枠・羽）	20倍希釈	汚れ部分に20倍希釈を直接吹き付け、ステンレスの目の方向に沿って擦り、すすいだ後布で拭きます。 頑固な汚れにはお持ちの溶剤（マジックリン等）を少量（5%程度）添加し洗浄されているケースもございます。	1. 驚異の洗浄力 2. 油分の分解力 3. 同時消臭効果 4. 塗装面の艶焼け、ゴムの腐食防止
排水溝配管消臭	原液～20倍希釈	日常生活の清掃にMARVELOUS-Jをお使い頂くと排水で配管を洗浄して臭気の改善になります。 希釈率は状況Jに合わせて変えて下さい	排水が配管洗浄となる同時効果
野菜の傷みの速度を遅らせる	30～50倍希釈	30～50倍に希釈したスプレーで全体を噴霧	1. 農薬も落せる 2. 週レベルの期間傷みにくくなる
フルーツ洗い	30～50倍希釈	30～50倍噴霧後、水洗いして下さい	1. 農薬が落とせる 2. 腐りにくくなる
冷蔵庫電子レンジトースター清掃	20倍希釈	人体に食塩の10倍以上安全なMARVELOUS-Jは、口に運ぶものとの関係性の近い電化製品の洗浄に適しています。 20倍希釈を噴霧後、拭き上げて下さい。	1. 安心強力洗浄 2. 消臭効果
革製品清掃	30～50倍希釈	汚れ部分に30～50倍を直接吹き付けずに、拭き上げるタオル等の方に噴霧して優しく革製品を拭き上げて下さい。 ヌメ革やスエード革等、水分で質感が変わる物には使わないで下さい。	1. 高い洗浄力 2. 消臭効果 ※徐々に希釈率の数値を低くしていく方が良いです。
時計（ステンレスベルト）アクセサリー清掃	原液～20倍希釈	原液を噴霧後、20倍希釈を噴霧してファイバータオル等で拭き上げる。 頑固な汚れはお湯+原液に漬け置きして下さい。	1. 購入時と変わらない輝き 2. 帯電防止効果によるウイルス・菌・汚れの付着防止
ペット関係清掃	20倍希釈	対象部位に直接20倍希釈を噴霧してください。 ペットやトイレの消臭だけでなく、散歩帰りのペットの洗浄、除菌にも効果があります。人体に影響がないので安心してペットにも使用出来ます。	1. 簡易洗浄 2. 消臭効果 3. 同時除菌効果
スニーカー清掃	原液～20倍希釈	20倍希釈した物から対象の箇所に噴霧して、固めのブラシ等で優しくこすってファイバータオル等で拭き上げ作業をして下さい。 驚く程簡単に洗浄ができます。	1. 簡易洗浄 2. 同時消臭効果 3. 同時除菌効果

MARVELOUS-J販売価格

□ MARVELOUS-J原液販売価格（税抜価格）

原液タイプ	20L	4L×4個 (1ケース)	4L	1L×12個 (1ケース)	1L
	¥90,000	¥80,000 (¥20,000×4個)	¥22,000	¥84,000 (¥7,000×12個)	¥8,000

※送料別途必要

- 20倍～50倍にする希釈作業が面倒ではない方
- 用途により希釈倍率を複数ご利用になりたい方

メリット

- ① 経費削減
- ② 除菌洗浄物の劣化防止
- ③ 帯電防止効果UP

商品画像

原液4Lタイプ



原液1Lタイプ



20倍希釈4Lタイプ



20倍希釈1Lタイプ



□ MARVELOUS-J 20倍希釈販売価格（税抜価格）

20倍希釈タイプ	20L	4L×4個 (1ケース)	4L	1L×12個 (1ケース)	1L
	¥40,000	¥34,000 (¥8,500×4個)	¥9,000	¥42,000 (¥3,500×12個)	¥4,200

※送料別途必要

- 20倍～50倍にする希釈作業が面倒な方
- 時間が無く希釈作業が重になってしまう方

メリット

- ① 時間短縮
- ② 除菌洗浄物の劣化防止
- ③ 帯電防止効果UP

市場で¥1,200以上かかる詰め替え用ミストボトルを低価格で準備させていただきます



MARVELOUS-J当社オリジナルボトル便利な利用方法

容器容量	購入価格①	購入価格②	1ml価格	原液 購入液量	1mlあたりの 費用
20L	¥90,000	容器代 (※700～1000円)	¥4.5/ml	20L×1個	¥4.5/ml
4L×4個	¥80,000	容器代 (※700～1000円)	¥5/ml	4L×4個 (1ケース)	¥5/ml
4L	¥22,000	容器代 (※700～1000円)	¥5.5/ml	4L×1個	¥5.5/ml
1L×12個	¥84,000	容器代 (※700～1000円)	¥7/ml	1L×12個 (1ケース)	¥7/ml
1L	¥8,000	容器代 (※700～1000円)	¥8/ml	1L×1個	¥8/ml

■ ご利用方法とご注意事項

※全ておすすめの倍率や洗浄方法ではございますが、状況により、更に希釈倍率を高くしても、マーベラスジェイ原液を少量にしても汚れが落ちる事も多数ございます。

※時に倍率が高すぎる為に、変色する可能性があります。
頑固な汚れ落としだからと言って原液で清掃すると成分の白い色が残ってしまいますのでご注意ください。尚、原液のアルカリ成分の白い色味が残ってしまった際は、熱湯をおかけして削って下さい。
(研磨素材スポンジ等素材により利用物を変更)

ご購入後、すぐに分かりやすく最も便利にMARVELOUS-Jをご利用頂く為に、当社では除菌・消臭・洗浄のどれも使いやすい詰め替えオリジナル容器を販売しております。

※各容器生産工場に注文ロット数が異なる事とコロナの影響で輸入の費用が毎回変動する為です。

【販売空き容器】

- マイクロミストボトル
160ml、260ml、300ml、360mlございます。

※容器代は、輸入品の為、価格が前後する事がございます。

原液をご購入頂き、水道水やミネラルウォーターや精製水で必要用途に合わせて希釈してご利用頂くと大変お得なコストパフォーマンスに

MARVELOUS-J希釈方法

希釈とは、濃度を下げるために媒体の量を増加することです。MARVELOUS-Jの空き容器に20倍や30倍希釈を作る方法を下記にご案内させていただきます。

希釈の量の計算方法

1. 容器容量÷希釈率 = MARVELOUS-J必要原液量
2. 容器容量 - 必要MARVELOUS-J原液量 = 必要水量
3. MARVELOUS-J必要原液量 + 必要水量 = 希望希釈液剤

※必ず希釈する水量も測って下さい。空き容器の形状により余白い部分のサイズが異なります。

※300mlの空き容器に20倍希釈MARVELOUS-Jを作りたい場合

例

1. $300\text{ml} \div 20\text{倍希釈} = 15\text{ml}$
2. $300\text{ml} - 15\text{ml} = 285\text{ml}$
3. $15\text{ml} + 285\text{ml} = \text{MARVELOUS-J20倍希釈}$

こちらのご購入品別のMARVELOUS-J原液1mlあたりの単価表で空き容器にお作りになられたボトルの実質代金が分かります。

必要MARVELOUS-J原液量 × 右表価格 + ボトル代
= **希釈ボトル実質価格**

※IMミスト260mlを原液1Lお一つご購入の場合
 $260\text{ml} \div 20\text{倍希釈} = 13\text{ml}$
つまり
 $13\text{ml} \times 8\text{ml} = \text{¥}104 + \text{容器代¥}500$
= **¥604** (※2回目以降の充填は¥104)

原液 購入液量	1mlあたり の 費用
20L×1個	¥4.5/ml
4L×4個 (1ケース)	¥5/ml
4L×1個	¥5.5/ml
1L×12個 (1ケース)	¥7/ml
1L×1個	¥8/ml

MARVELOUS-Jご案内及び保管やご使用に関するご注意点

1. 水道水で希釈しても2年以上品質保持致します。
2. 原液は5年以上品質保持致します。
3. 直射日光を避けて保管ください。
4. 希釈率を濃い濃度にし過ぎてしまうと、アルカリ成分が残り白い結晶状態になる事がございます。
5. 仮に上記4の状態になった際は、熱湯+研磨スポンジにて落として下さい。



販売代理店：株式会社IMソリューション
〒153-0042
東京都目黒区青葉台3-6-28住友不動産青葉台タワー 1 3 階
TEL：03-5428-4602 / FAX：03-5428-4715
マーベラスジェイ担当