

EXCEL SYSTEM

# エクセル シャイン

Excel High-Gross Shine

(UHS 用ワックス)

*Slip Resistant Plastic Floor Coating*



## 特徴

### 1. 剥離の時期を大きく延長

スチレンを使っていないので黄変しません。  
内部から乾燥するので汚れによる黒ずみが少なくなります。

### 2. 高い耐久性と光沢復元性

皮膜が柔軟なので、キズやひび割れが入りにくい。  
バフをかけると簡単に光沢がよみがえります。

### 3. 環境に配慮

ポリスチレンや亜鉛などの重金属は使用していません。

## エクセルシャインのテクノロジー

### 1. スチレン及び亜鉛架橋不使用の独自ポリマーテクノロジー

スチレン（ポリスチレン）は紫外線による黄変の原因となる物質で、さらに発ガン性物質でもあります。スチレンは通常のワックスのほとんどに使われていますが、エクセルシステムではワックス/シーラーにこのような危険物質を使用せず、また近年問題になっている亜鉛などの重金属も使用しておりません。そのためエクセルシステムのワックス/シーラーは環境にやさしいだけでなく、黄変せず、柔軟性と高い耐久性とを併せ持っています。

### 2. 内部乾燥硬化テクノロジー

エクセルシステムのワックス/シーラーは内部から乾燥します。そのため塗布作業中人が入ってきてしまっても簡単に補修ができます。また通常被膜が形成される過程で閉じこめられた水分が抜けるための孔がほとんどできないため、強い被膜が形成されるとともに汚れの入り込みも少なくなります。塗布してから乾燥までの時間も短く、作業時間の短縮を可能にします。

## 使用方法

- ・ワックス塗布専用のモップを使用して塗布します。
- ・塗布量は20mL/m<sup>2</sup>（1回塗り）が基準です。
- ・乾燥後、復元用パッドを使いバフィングができます。
- ・下地剤としてエクセルシーラー、洗浄剤としてエクセルC & Cを使用すると効果的です。

## **EXCEL SYSTEM**

エクセルシリーズは「きれい・簡単・安全」を5つの革新的な技術で支えています。エクセルシリーズの各製品は、システムとして使うことでお互いにより良く働くように作られており、良好な仕上がりとコストの削減を同時に実現します。

EXCEL SYSTEM

# エクセル ストリッパー

Excel Stripper

(はくり剤)

*Heavy Duty Wax Stripper*



## 特徴

### 1. 高い作業性

再付着しにくいので広い面積を作業できます。  
汚水もさらっとしており、回収が簡単です。

### 2. 安全性に配慮

作業中も滑りにくいので転倒事故を防げます。  
手荒れや部材などへの影響はかなり少なくなっています。

## エクセルストリッパーのテクノロジー

### ・ポリマー分解テクノロジー

エクセルストリッパーは特殊な触媒の作用によりワックスのポリマーを内部から分解させます。臭いも少なく、溶剤やアルカリでワックスを溶かす一般の剥離剤に比べると、床材に対しての影響が少ないので安心して使用できるだけでなく、作業をする人や環境に対してもより安全な製品として作られています。

## 使用方法

- ・作業前に隅の方でテストをして、希釈倍率を決定します。
- ・4倍から8倍に希釈した溶液をまんべんなく塗布し、ワックスを分解させます。
- ・ワックスが浮いてきたらポリッシャー等で洗浄し、汚水を回収します。
- ・中和、清水洗浄、水拭きをした後、シーラー、ワックスを塗布します。

## **EXCEL SYSTEM**

エクセルシリーズは「きれい・簡単・安全」を5つの革新的な技術で支えています。エクセルシリーズの各製品は、システムとして使うことでお互いにより良く働くように作られており、良好な仕上がりとコストの削減を同時に実現します。

EXCEL SYSTEM

# エクセル ニュートラル

Excel Neutral

(下地剤)

*Acidic Rinse & Residue Remover*



## 特徴

1. ワックス/シーラーの完全密着をサポート  
剥離後の床に残ったアルカリ分を中和します。  
目地などの隙間に入った剥離剤にも効果があります。
2. 高い安全性  
食用の有機酸からできているので人体、環境にも安全です。
3. 酸性洗剤としても使用可能  
タイル目地のクリーニングなどにも使えます。

## エクセルニュートラルのテクノロジー

エクセルニュートラルは食用の有機酸をブレンドしたのからできているので、高い効果と安全性を兼ね備えています。剥離後の床はある程度アルカリに傾いており、それを完全に中性に戻すことは簡単ではありません。また、目地、柵のした、割れ目などに入ってしまった剥離剤は乾燥と共にしみ出してきて、ワックス/シーラーに悪影響を及ぼします。エクセルニュートラルはそのようなしみこんでいったものに対しても効果を発揮し、ワックス/シーラーを確実に密着させます。

### 使用方法

- ・エクセルストリッパーで剥離後汚水を回収します
- ・その後100倍に希釈した溶液をまんべんなく塗布します。
- ・回収後、清水洗浄、水拭きをし、床面を乾燥させてからワックス/シーラーを塗布します。

## **EXCEL SYSTEM**

エクセルシリーズは「きれい・簡単・安全」を5つの革新的な技術で支えています。エクセルシリーズの各製品は、システムとして使うことでお互いにより良く働くように作られており、良好な仕上がりとコストの削減を同時に実現します。

EXCEL SYSTEM

# エクセル C & C

Excel Cleaner & Conditioner

(多目的洗剤)

*Multi Purpose Cleaner & Conditioner*



## 特徴

1. 汚れを取るだけでなく、つきにくくする  
電解テクノロジーで汚れだけを取り、部材を傷めません。  
汚れが再付着せず、洗浄後も汚れにくくなります。
2. 取り扱いが楽  
水洗いができる場所ならどこでも使用できます。  
化学変化を起こさないのので汚れを選びません。
3. ワックス塗布面の管理に  
ワックスの皮膜を侵さないの洗浄作業が簡単になります。  
ワックスの皮膜に水分を与え、皮膜を柔軟にします。

## エクセルC & Cのテクノロジー

### 電解クリーニングテクノロジー

汚れはプラスかマイナスのどちらかに帯電しています。汚れが部材にくっついている状態では部材の電氣的バランスが崩れ、汚れと電氣的に引きつけあっています。たとえば、部材がマイナスの電気を帯びていて、汚れがプラスの時、汚れがくっついてしますのです。エクセルC&Cは部材に電気を与えて電氣的に新品の状態にし、汚れが付かない状態にします。また同時に汚れにも電気を与えて電氣的に中和するので、汚れも付着しにくくなります。汚れを化学変化させて落とす従来の洗剤と違い、部材や汚れを選ばず、表面を傷めません。またワックス面を荒らさないので、洗淨をかけたあとで変色せず、皮膜を長持ちさせる効果も持っています。床面以外にステンレス、ガラス、その他あらゆる水洗いできる箇所に使用可能です。

### 使用方法

- ・モップがけや洗淨など、水が使えるところならどこでも使用できます。
- ・通常は100倍、汚れのひどいときは50倍で使用してください。
- ・自動床洗淨機や、ガラスの洗淨では200倍で使用してください。
- ・エクセルシャインまたはエクセルブライトと共に使用するとより効果的です。

## **EXCEL SYSTEM**

エクセルシリーズは「きれい・簡単・安全」を5つの革新的な技術で支えています。エクセルシリーズの各製品は、システムとして使うことでお互いにより良く働くように作られており、良好な仕上がりとコストの削減を同時に実現します。