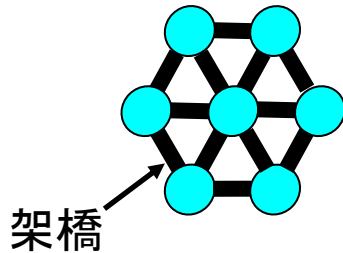


# 製品特徴詳細

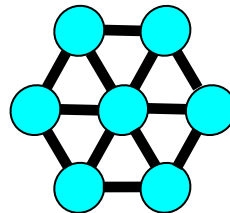
## 優れた耐アルコール性・高耐久

アクリル系ハイクロスリンクポリマーのメカニズム

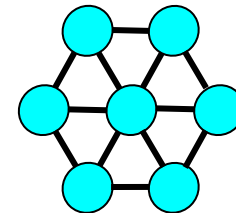
メディックAg速乾プラス



メディックAg



一般的な樹脂ワックス



メディックAg速乾プラスは、メディックAgより架橋を更に太くし結合を強化することで、アルコールや衝撃、傷に対して影響を受けにくい。

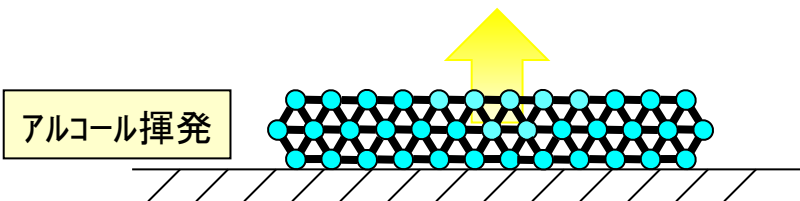
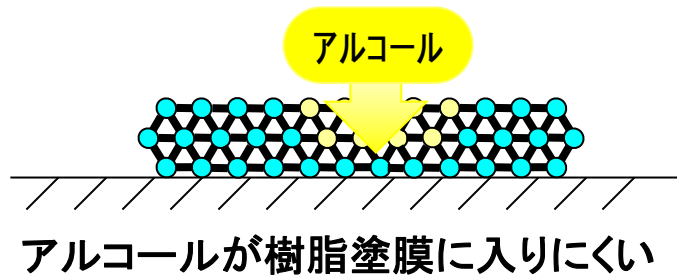
イメージ図

# 製品特徴詳細

## 優れた耐アルコール性・高耐久

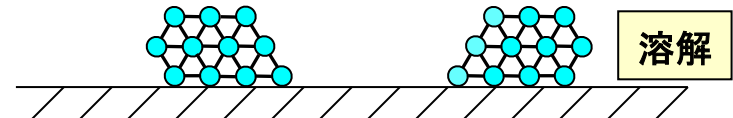
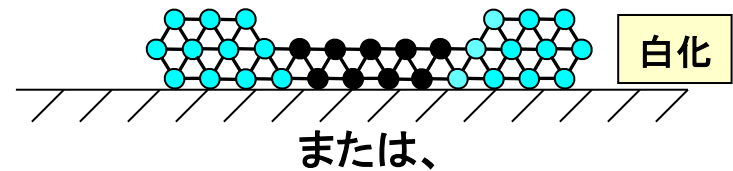
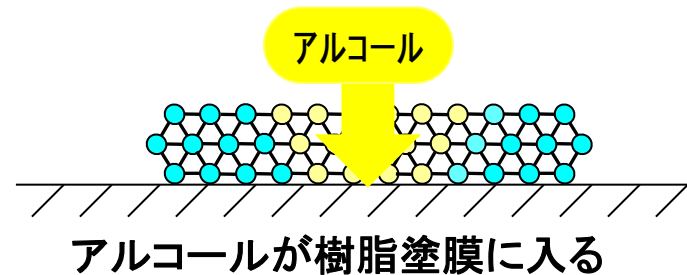
### アクリル系ハイクロスリンクポリマーのメカニズム

#### メディックAg速乾プラス



メディックAg速乾プラスは、  
アルコールが樹脂塗膜に入りにくく  
揮発しやすいため、白化、溶解しにくい。

#### 一般的な樹脂ワックス



アルコールで白化、溶解しやすい

# 製品特徴詳細

## 優れた耐アルコール性

	メディックAg	メディックAg 速乾プラス	他社製品 A	他社製品 B	他社製品 C	他社製品 D	一般 樹脂ワックス
アルコール	○△	○△	○△	○△	○△	○△	×
アルボナーズ	×	○△	○△	○△	×	×	×
ビブスコールA	○△	○△	△	○△	×	×	×
ビブスコールSジェル	○△	○△	○△	○△	○△	○△	×
手ピカジェル	×	△	△	△	×	×	×
手ピカジェルプラス	△	△	○△	△	△	○△	×

※メディックAg速乾プラスは、一般樹脂ワックスに比べて耐アルコール性に優れ、塗膜が白化、溶解しにくくなっています。(一般樹脂ワックスはすぐに白化する)  
しかしながら、大量のアルコールが付着した場合、長時間アルコールが付着した場合、塗膜が痛んでいた場合などは、他の耐アルコール性樹脂ワックスと同様に白化、溶解する場合があります。

# 製品特徴詳細

## 優れた耐アルコール性

メディックAg速乾プラス



一般的な樹脂ワックス



ワックスを3回塗布し、翌日に濾紙上に消毒用エタノールを滴下して30分間自然乾燥させた後、水拭きした塗膜の状態をみました。一般的な樹脂ワックスは白化しました。

# 製品特徴詳細

## 速乾性(強制乾燥対応)

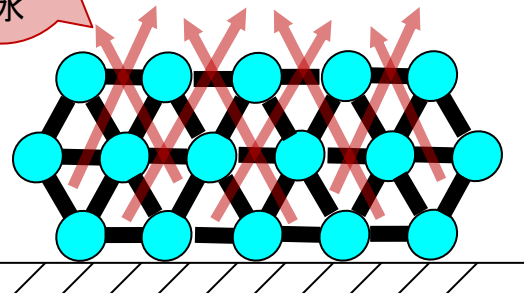
メディックAg速乾プラス

メディックAg

一般的な樹脂ワックス

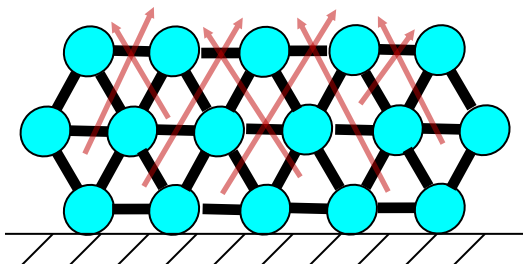
特殊  
増膜  
助剤  
・水

特殊増膜助剤増量  
水が非常に速く飛ぶ



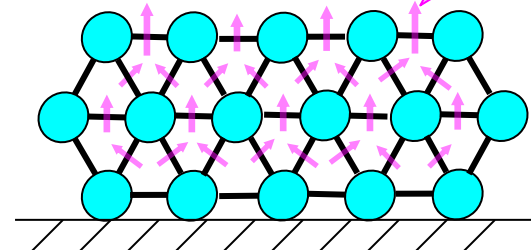
速乾性(強制乾燥対応)

特殊増膜助剤  
水が速く飛ぶ



スムーズ乾燥

増膜助剤・水が  
徐々に飛ぶ



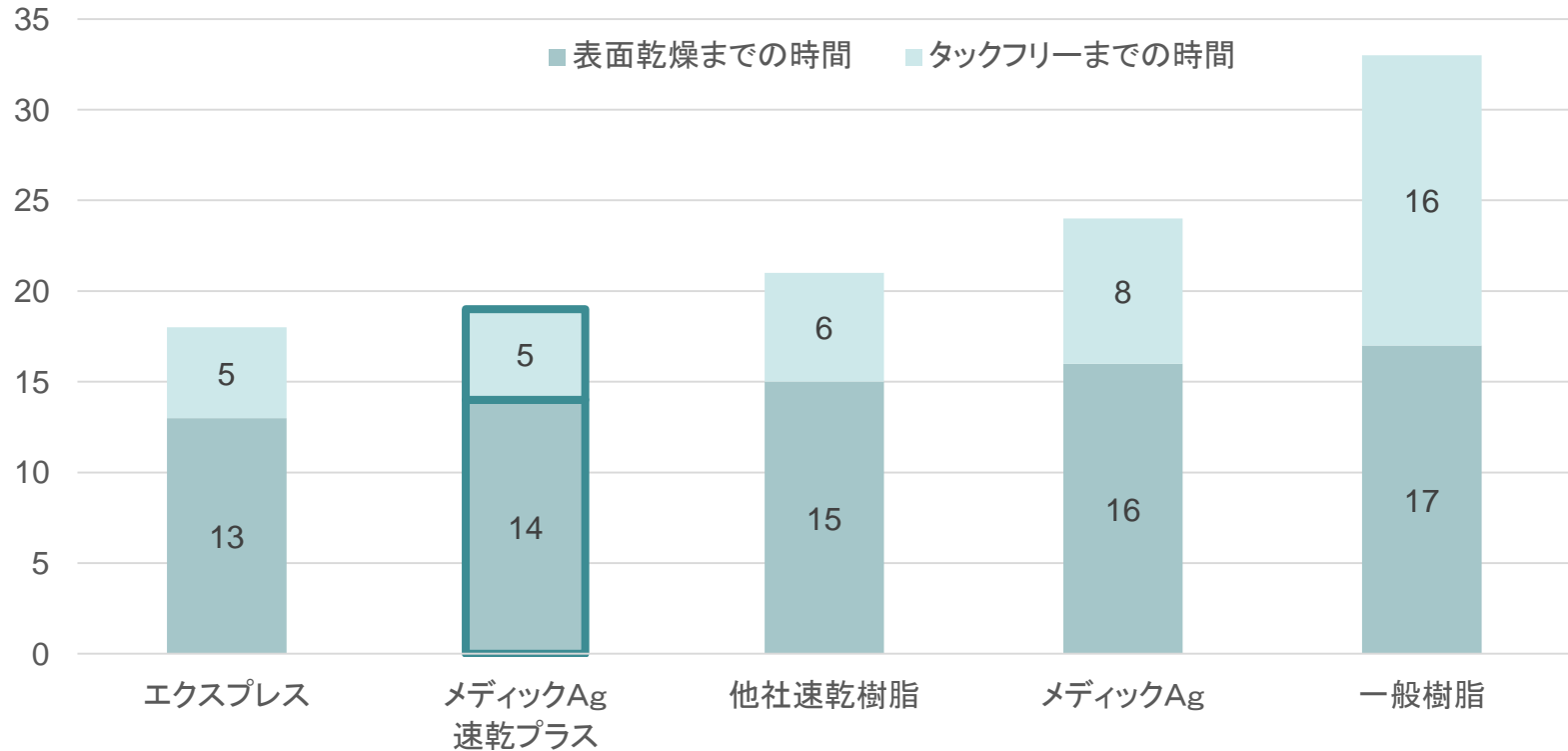
増膜助剤  
・水

メディックAg速乾プラスは、**速乾性定番ワックス: エクスプレスと同じ特殊造膜助剤の量を増やし最適調整**することで、塗膜の乾燥性を速くしています。送風機による強制乾燥でもツヤぼけが起こりにくくなり、作業性に優れます。

イメージ図

# 製品特徴詳細

## 速乾性(強制乾燥対応)



気温25℃、湿度50%で複層ビニル床タイルに塗布量20g/m<sup>2</sup>で塗布し、自然乾燥させました。ワックスを塗布してから、目視でワックス表面が濡れていない状態(表面乾燥)になるまでの時間と、そこからさらにワックスの上を歩行してもベタつかずに歩行可能となる(タックフリー)までの時間を測定。

メディックAg速乾プラスの乾燥時間は、一般樹脂ワックスに比べて約42%短縮されます。

※ 強制乾燥の場合は、自然乾燥に比べ、およそ半分の時間でワックスが乾燥します。

# 製品特徴詳細

## W(ダブル)抗菌で清潔環境を強化

従来の有機系抗菌剤に銀イオン抗菌剤(SVR47)をプラスし抗菌性能を高めることで、清潔で快適なフローア環境をさらに強化します。

### 抗菌性

#### メディックエージ-速乾プラスの抗菌活性値

	黄色 ブドウ球菌	大腸菌
抗菌活性値	6.1	6.6

JIS Z2801(抗菌加工製品-抗菌性試験方法・抗菌効果)による試験  
抗菌効果判断基準…抗菌活性値2.0以上

#### 抗菌活性値とは(おおまかな目安)

抗菌活性値	未塗布時に比べて どれくらい菌数が 少なくなるか
4.0	1万分の1
6.0	100万分の1
8.0	1億分の1

## 低臭タイプ

低臭タイプの原料を選定しています。気密性の高い現場に最適です。  
臭いの発生源となる細菌の活動を抑制させることによって臭いの発生を防ぎます。