

## UV床メンテナンスの利点

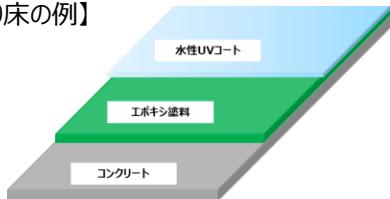
紫外線を使用する樹脂硬化技術はかなり前から存在していましたが、現場で施工する床メンテナンスが確立されたのは過去10年以内のことです。今、このUV床材は注目されています。塗り床施工の技術者が不足する施工業者にとっても卓越的な飛躍です。UV硬化は他のコーティングよりも速く、耐摩耗性、耐油性、耐薬品性のあるフロアを提供します。

### UV硬化システムは、塗り床施工やワックス清掃にとって大幅な時間の節約になります。

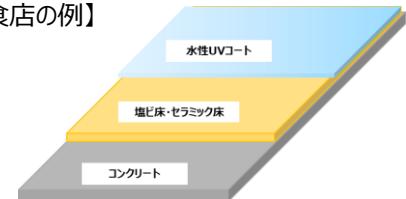
紫外線硬化コーティングの採用は、画期的であると同時に効果的です。UV床照射機を使用すると、数時間で強靭な床を仕上げることができます。この特殊なUV仕上げは、紫外線と接触してから10秒以内に硬化します。

床ワックスやシリコンコーティングは通常、硬化に少なくとも24時間かかり、塗料になると完全硬化に2~3日の長い時間が必要ですが、UV硬化システム（水性UV仕上げを利用）を使用すると、床が、わずか20秒で硬化します。紫外線照射機で硬化完了した直後に床を使用することができます。

【工場塗り床の例】



【病院や飲食店の例】



紫外線硬化システムは、所要時間が短いため、病院、飲食店、コンビニ、工場など、24時間、または休業から営業時間までが非常に短い場合など、最大限の効率が必要な状況での使用に最適です。

UVで硬化したコーティングは、特に摩耗に耐性があり、スポーツフロアや交通量の多い商業用など、極端な耐摩耗性が要求される環境で使用するのに理想的なシステムです。

特に休業時間が限られている施設では、短時間で稼働状態に戻すことが重要です。また、UVテクノロジーで硬化した床は、従来の仕上げよりもはるかに優れた耐久性を備えています。



## UVテクノロジーは注目を集めており、正当な理由があります。

UV硬化技術は、さまざまな業界でさまざまな目的に既に採用されています。美容業界の紫外線ネイル乾燥システムや、歯の治療で応用されているLED硬化技術もその一例です。

床材メーカーは特に、同じ技術を採用するのは当然のこと、床が耐摩耗性や耐油・耐薬に対して非常に耐性があるためです。

エンドユーザーが、床をすぐに使用できて長期間キレイに維持できる事実は、UV床硬化システムの大きな利点でもあり、今後数年間で床のメンテナンスでも注目が高まることは間違ひありません。

## UV×バイオ「ハイブリッド清掃」の特徴

床のUVフロアメンテナンスには、専用のバイオ洗剤による清掃をシステムでご利用下さい。この新しいバイオ技術から生まれた洗剤は、汚れのタンパク質の分解まで化学薬品を使わずに洗浄する代替品であり、清掃と消毒の手間を1回で終わらせ、その後の酵素による増殖エネルギーが働いて、防汚や抗菌性でフロアメンテナンスの生産性を向上させる革新的な清掃システムです。また、CU.クリーンアップファクトリーは、全国の施工パートナーとUV床コーティングでユーザーがNonWax化へスムーズに移行できるように、日々技術革新を繰り返して品質向上に努めています。



## 3つのメリット

- ・耐汚性が床清掃の生産性を3倍に増やせます。
- ・清掃と消毒が同時になり収益性を改善できます。
- ・水・油による転倒予防の防滑にも活用できる。



## お問い合わせ

当社および流通パートナー会社を通じて連絡することができます。  
QRコードの専用フォームに記入するか、下記へ直接お問い合わせください。

**CUクリーンアップファクトリー株式会社**

TEL: 092-776-9355 Email: info@the-cleanup.com http://www.bio-cleanup.jp  
福岡県太宰府市都府楼南1丁目4-44 〒818-0105

お問い合わせ  
フォーム



Instagram  
フォロー

