

# 光エネルギーを活用して環境にやさしく UVコーティング技術・施工は コートテックにお任せを

コートテック

コートテック（横浜市青葉区新石川、咲間毅社長、045・910・6646、<http://coattec.com/>）は、UV塗料・照射器の開発、販売を行っている会社である。

UV塗料とは、紫外線（UV）を照射すると数秒で塗膜が硬化する樹脂塗料である。無公害・省資源・省エネルギーを目的として開発され、有機溶剤を放出せず、熱量ではなく光エネルギーを活用した技術なので二酸化炭素も発生しないという特長をもつ。環境にやさしく、高い耐久性・防汚性・抗菌性を有し、建物のフロアやトイレ、バスタブなどに短時間でハイレベルなコーティングをすることが可能になる。

実用化後も、溶剤・設備維持のコストがネックで普及に時間がかかったUV塗料だが、同社では、用途に応じてカスタマイズした塗料を開発するだけでなく、施工現場で簡単に紫外線を照射できるハ

ンディタイプ照射器も販売するなど、使いやすさを追求している。さらに、塗料や機器の販売だけでなく、施工の技術とノウハウを伝えて、技術が身につくまでフルサポートしている。これは、「モノを大切にするために生まれたコーティングを通して、ユーザー（施工業者）が自信を持ってサービスできるシステムを提供する」という同社の企業理念に基づいている。

現在では、多くのハウスメーカーや内装工事業者などに採用されており、「塗料、照射器、施工指導の3つを組み合わせた、付加価値の高いシステムを一括で提供できることが、当社の最大の強みです」と咲間社長は力強く語る。ホームページでは、塗料や照射器の詳しい解説や事業パートナーとなる施工業者の募集などを掲載しているので、興味のある方はぜひアクセスしていただきたい。



ハンディタイプで扱いやすい照射器



各種 UV塗料