

興味深い施工例のご紹介

当社光触媒 NFE2 は通常の光触媒に比べて格段に優れた様々な性能がありますので他ではできないユニークな施工が可能です。そのいくつかを紹介します。

	<p>巢鴨信金戸田支店外装パネル フッ素パネルへも焼付け塗装が可能な唯一の光触媒です。複雑なデザインながら6年経過後もまったく汚れていないことを高く評価されています。</p>
	<p>食品工場の外壁に部分的に試験施工頂きました。 11ヶ月経過後のコントラストですがクロカビがまったく生成しないことに驚かれています。</p>
	<p>浜松の駐車場コンクリート床に施工頂きました。 2年経過後もずっと悩まされてきたクロカビ以外にタイヤ痕も着かなくなったことに驚かれています。</p>
	<p>茅ヶ崎の海岸沿いレストランで窓ガラスに施工頂きました。研磨という煩わしく高価な工程が不要で、吹き付けるだけです。高所作業車での工事も可能です。</p>
	<p>滋賀県のメガソーラーで、その効率維持の目的で施工頂きました。高い静電気除去機能で、ばい煙汚染以外に乾燥時のホコリ汚れも防ぐ効果があり6ヶ月で3%程度の効率差が確認できました。</p>

ChemicalTechnology

 <p>The image shows two panels of concrete blocks. The top panel, labeled 'Before', shows the blocks covered in a thick layer of green mold. The bottom panel, labeled 'After', shows the same blocks after the mold has been removed, appearing clean and grey.</p>	<p>お客様にいただいた画像です。アオカビの生えているコンクリートブロックに清掃なしでそのまま塗布したら3日後にそれが消えてしまったという衝撃的な証拠写真です。アオカビではだいたい起こりますので防カビ性能の短期間での証明に役立ちます。</p>
 <p>A close-up photograph of a bright green artificial grass mat. A white spray nozzle is directed at the mat, with a fine mist of liquid being applied to its surface.</p>	<p>人工芝への適用例が最近増えてきましたが、ゴルフ練習場の静電気防止、ドッグランやフットサル場での殺菌・消臭、テニスコートでのクロカビ防止を目的とされています。</p>
 <p>A photograph of a large, modern building with a prominent red facade. The word 'ROW' is written in large, white, stylized letters across the front. Below it, 'PACHINKO & SLOT' is written in smaller white letters. A white bus and a dark car are parked in front of the building.</p>	<p>酸化チタンを採用した光触媒では白濁はある程度さけられませんが、酸化タングステンを採用して透明度を上げた品番をご用意しています。窓ガラス以外にも濃色、鮮映色の下地にも適用できます。酸化タングステンを屋外用に応用しているのは当社だけです。</p>
 <p>A photograph of an outdoor portable toilet. The structure is made of bright green plastic panels. It has a white toilet seat and a grey base. The toilet is situated on a paved area next to a blue tarp-covered structure.</p>	<p>仮設トイレ内の防臭&防汚、衛生管理対策にご活用いただけます。 消臭効果に即効性と持続性があります。耐水性も良好なので便器内にも適用できます。</p>



逗子海岸にあるリゾートマンションはながらくロカビの繁茂に悩まされてきましたのでとくにその現象が顕著な、エントランススロープの空中梁にご採用いただきました。

電源がないため、農薬散布用の手動ポンプでの施工になりましたがきれいに仕上がっております。



ビル屋上の陸屋根保護モルタルに施工して9ヶ月目です。煤煙汚れを受けやすい工業地帯の立地ですが光触媒施工部にはばい煙汚れはほとんどありません。「光触媒のセルフクリーニング効果は垂直面だけ」という従来の常識を根底から覆す現象です。

お問い合わせや施工のご依頼は
(株)ケミカル・テクノロジー代理店の