

ひとわざ(一技)名: 雨が降るたび、我が家キレイ。

1. 概要(200字目安)

超親水性外壁用コーティング材『L.T.COAT』

- ・超親水性で、静電気が起きないため、空気中の汚れを寄せ付けにくくします。
さらに、雨が降るだけで汚れが落ちます。〈セルフクリーニング機能〉
- ・外壁の色あせ・劣化を防止し、防カビ機能もプラスしました。

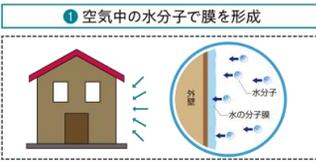
写真・図(要点説明)



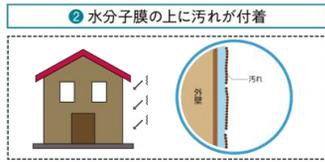
L.T.COAT 雨だけで汚れが落ちる〈セルフクリーニング機能〉

光触媒とは異なり、雨が降れば陽の当たらないところでもキレイになります

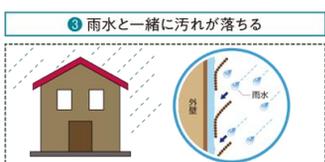
① 空気中の水分子で膜を形成



② 水分子膜の上に汚れが付着



③ 雨水と一緒に汚れが落ちる



④ 水分子を再吸着



一般的な塗装品の場合



汚れを付着させる → 水をかける → 汚れが残る

L.T.COATの場合



汚れを付着させる → 水をかける → 汚れが落ちる

右のQRコードから
汚れ落ち実験動画が
ご覧いただけます



2. 企業概況

| | | | | | |
|----------|--------------------------------|------|--------------|---|---|
| フリガナ | ユウゲンガイシャ カワデ | | フリガナ | カワデ マナブ | |
| 会社名 | 有限会社カワデ | | 代表者名 | 河出 学 | |
| | | | フリガナ 窓口担当 | カワデ サトシ 河出 智 | |
| 事業内容 | キャンピングカー卸販売、コーティング材製造販売 | | URL | http://www.kawade-corp.com/ | |
| 主要製品 | キャンピングカー、トレーラーハウス、外壁用特殊コーティング材 | | | | |
| フリガナ | ナガノケン スワシ オキタマチ | | | | |
| 住所 | 〒392-0013 長野県諏訪市沖田町1-39 | | | | |
| 電話/FAX | 0266-58-9955 / 0266-58-5599 | | E-mail | info@kawade-corp.com | |
| 資本金(百万円) | 3 | 設立年月 | 1998年1月 | 売上(百万円) | — |
| | | | | 従業員数 | 5 |

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他