

／ものアンチエイジング／

塗布するだけで美しさ長持ち

経年劣化予防 & 防汚剤

CRT HVAシリーズ

タウンガード®

コンクリート、モルタル、木床など
あらゆる床面や外壁等のコーティングに



動画はコチラ



自然な風合いはそのままに、建物の美観保護を維持します

CRT HVA シリーズは、基材の美観保護維持を目的として、

国立大学法人京大生存圏研究所で開発された

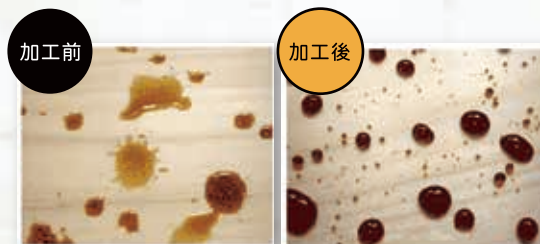
経年劣化防止技術（基材表面含浸技術）から生まれました。

建築資材の自然な風合いはそのままに、汚れや劣化を防止し長期保存に役立ちます。

また、外壁などによく浸透し、素材の呼吸（通気性・浸透性）を妨げません。

アンチエイジングの秘密は C-F 結合による強靱な密着力にあり !!

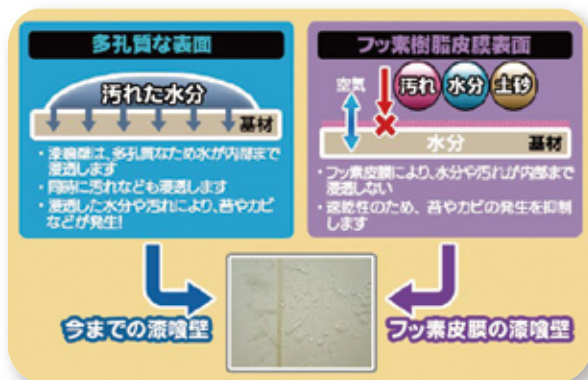
シリコン樹脂とともに分子レベルで基材表面に含浸した『フッ素』が基材の炭素とC-F 結合（炭素-フッ素結合）することで、基材そのものに防汚・劣化防止・抗腐・防藻・撥水・撥油という機能を付与することを可能としました。



醤油をたらしても、加工することにより、拭き取っても跡が残りません。

強靱な“C-F 結合”で素材をコーティング。 水分や汚れからがっちりガードします!!

フッ素コーティング

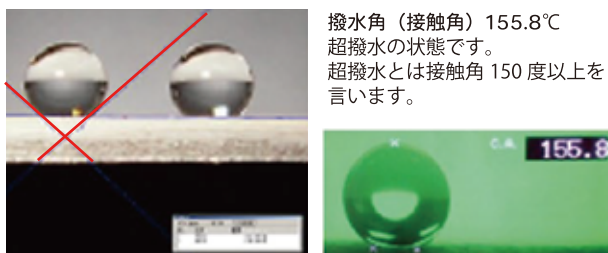


強靱な C-F 結合



撥水性

表面張力の異なるフッ素化合物と水が接触すると、表面張力の高い水は分子同士が引き合っって球となり、フッ素加工面からはじかれます。



C-F 結合のエネルギーは、一般的な材料の骨格である炭素と水素の結合エネルギーよりも大きくて安定な為、外から加えられる熱や紫外線のようなあらゆるエネルギーに対して耐性が向上します。

フッ素化合物の様々な特徴

耐熱性・耐光性・耐薬品性非粘着性・撥水性・撥油性電気特性

ご提案例として

- 新規工事の外壁等他
洗浄と「CRT HVA シリーズ」施工 (フッ素コーティング)
- 経年の漆喰壁他
洗浄、染み抜き後に「CRT HVA シリーズ」施工 (フッ素コーティング)

CRT HVAシリーズ

タウンガード®

用途に合わせて
お選びください



HVA-30 (コンクリート・モルタル用)



HVA-WS (木部用)

安全性 F☆☆☆☆ 登録番号: T32001 (一社) 日本塗料工業会
急性経口毒性試験 第 16005638001-0101 号 (一財) 日本食品分析センター

製造元



株式会社 丹宇

〒601-8245
京都府京都市西京区御陵大原 1 番地 39
京大桂ベンチャープラザ南館 2202 号

販売元



株式会社 CRTワールド

〒352-0011 埼玉県新座市野火止 2-9-11
TEL048-480-5321 FAX048-479-8787
HP: <https://www.crt-shitaji.com> Email: info@crt-shitaji.com