

HydroFresh

ハイドロ銀チタン®配合水性内装用塗料 **ハイドロフレッシュ**

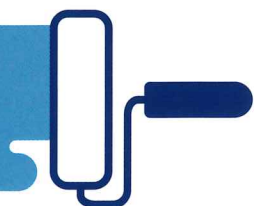
＼ 花粉でお困りですか？ /



塗るだけで簡単に花粉対策!



クロスの上に**1回**塗るだけ!



色はほとんど透明で、ローラーで1回塗るだけです。
初心者の方でも簡単に塗装できます! ニオイもありません。

**光触媒機能が花粉などの
アレル物質を分解します!**

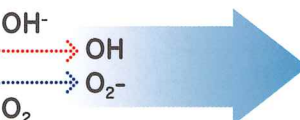
アパタイト効果で塗膜に付着した
花粉を離しません。

HydroFresh

塗膜
1~2μm



光触媒作用で活性酸素
($\cdot\text{OH}$ 、 O_2^-)が生成



Hyd[AgTiO₂]
ハイドロ銀チタン®
0.3~0.5μm

光

花粉

スギ花粉の粒径約30μm

活性酸素($\cdot\text{OH}$ や O_2^-)が
花粉表面の
タンパク質と反応

変質と分解が複雑に起こり、
最終的に水や二酸化炭素等に
まで分解されます。

