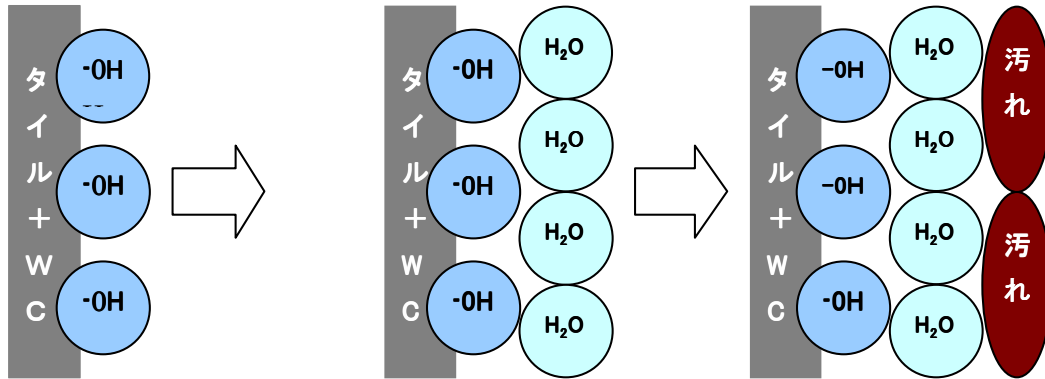


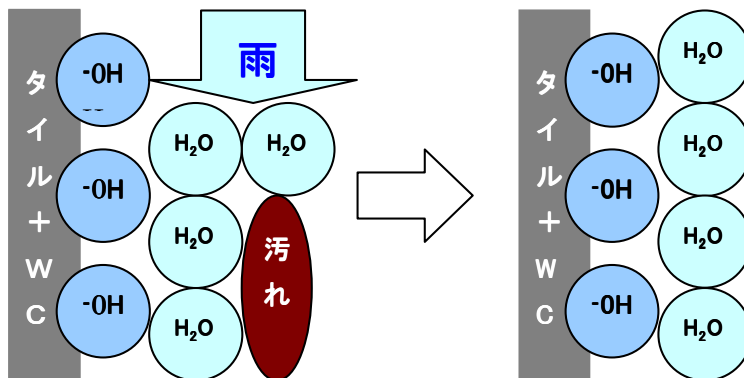
## ウォーターコートセルフクリーニングメカニズム



タイル表面に主成分シリカから水酸基(-OH)が露出しています

シリカから露出している水酸基に空気中の水分が電氣的に吸着します

空気中の汚れ物質等が水膜の上に付着します



雨が降って、雨水とともに汚れが流れます

汚れ物質が落ちきれいな表面を保ちます

### セルフクリーニング効果とは

ウォーターコート施工した塗装表面等は汚損物質よりも水と馴染みやすい特徴を有する。このため、汚損物質と塗膜表面との間に常に水が入り込んで、煤煙や排気ガスなどの水と馴染みにくい(疎水性)汚れの付着を防いでくれます。さらに雨水が当たると塗膜表面の汚れを雨水と一緒に洗い流します。これを『セルフクリーニング効果』といいます。