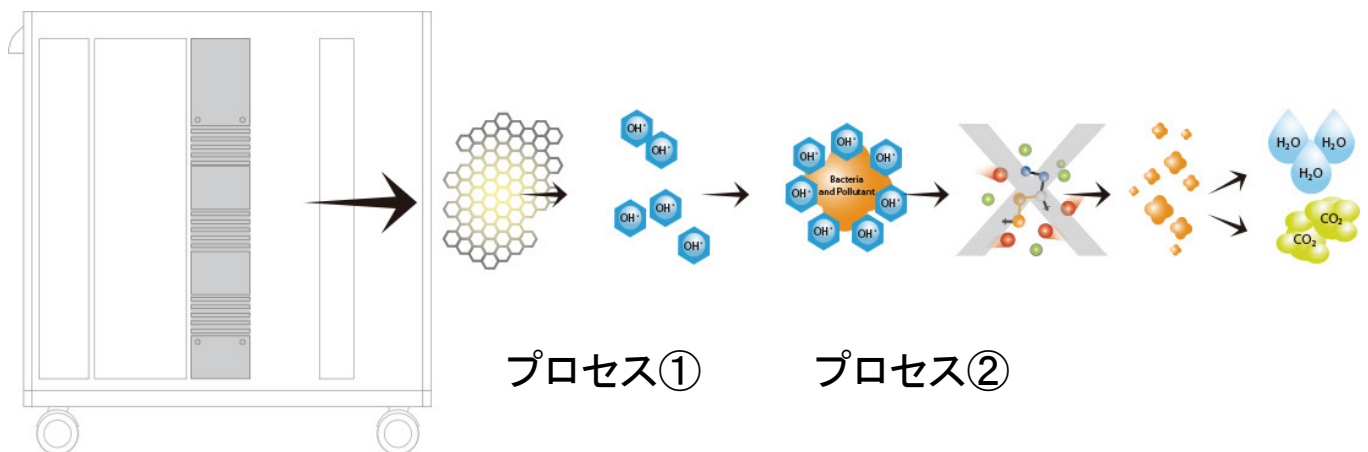
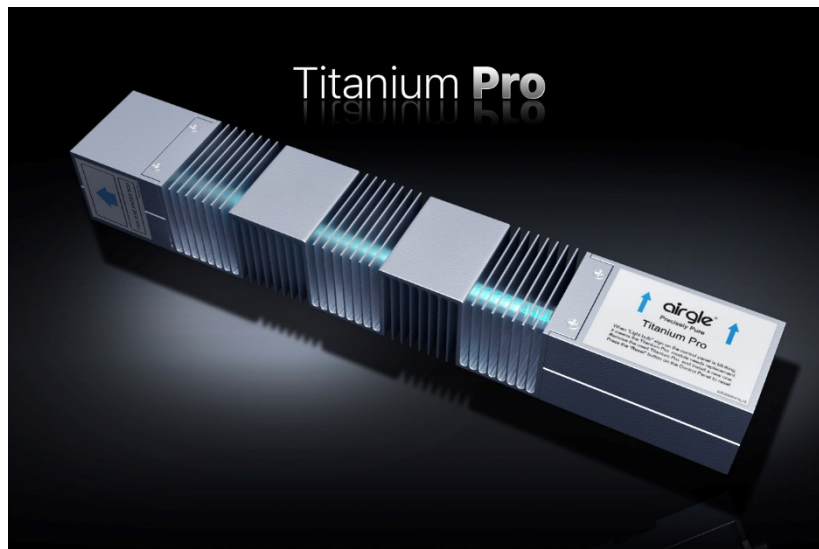


## ■ Titanium Pro® UV Module (チタンUVモジュール)



エアグル技術開発チームは長年の苦勞の末Titanium Pro UV Moduleの開発に成功しました(特許技術)。このモジュールは最先端のエアグルUV光触媒モジュール(PCO)を使用しています。原理は、①ナノ二酸化チタンキャリアが基板表面上にコートされ、UV照射によって強い酸化力を持った水酸基ラジカルが形成されます。②これらの水酸基ラジカルと超酸化物イオンが気中の汚染物質を酸化し二酸化炭素や水などの単分子にまで分解します。また、これらは気中孢子、バクテリア、カビ、ウイルスなどの生物を不活化します。これらはまた、アレルギー原因物質と非アレルギー物質を削減、除去します。この効果的プロセスは内装建材から発生する化学的ガスやにおいを除去し、リラックスできる衛生的で快適な空間を提供します。