

染めQテクノロジー「抗菌Qゲート」商品コンセプト

ウイルスや菌を持ち込ませない仕組みづくり

「抗菌Qゲート」は、染めQ独自の抗菌剤を衣類に付着させることで、空中浮遊エアゾル感染を防ぎます。

一般的に「消毒」と言われる場合、アルコールや次亜塩素を用いることを奨励されていますが、アルコールで除菌しても、アルコールは瞬間に蒸発し、拭いた場所は「無菌状態」になることから、感染者がその場所を触ったとたんに菌は外敵がないため、どんどん増殖しやすい環境を逆に作ってしまってることを私たちは教えられていません。

また、菌やウイルスは殺そうとすると抗体をつくり進化します。最近ではデルタ株が若年層の重症化リスクを高めています。これからもウイルスはどんどん変異します。

上記のことから、消毒は何度も繰り返し行わないと効果が得られにくく、だからこそ接触感染は防ぎづらいのが実情です。

「抗菌Qゲート」はウイルスを持ち込ませない仕組みづくりです。衣類に付着しているであろうウイルスは風の影響や何らかの拍子で浮遊します。それを吸い込み感染拡大されることが懸念されることから染めQテクノロジーの付着技術を用い、すぐに蒸発してしまうアルコール消毒などとは異なり、吹き付けた衣類に長期間（約1日）、菌やウイルスが増殖できない環境（不活化）を作ります。