

フッ素樹脂配合光触媒防カビ塗料 屋内用 インラッシュコートN

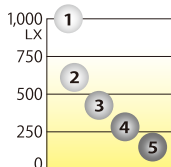
室内のカビや菌・ウイルスを徹底抑制 日光のない室内でも効果を発揮します

屋内用



インラッシュコートNは、可視光線にも反応する特殊な光触媒です。

従来の光触媒は紫外光線に反応するものでしたが、当社の「インラッシュシリーズ」は弱い光いわゆる可視光線（蛍光灯・LEDライト）にも反応します。



シーン別比較

- ① パチンコ店内……………1,000LX
- ② 百貨店売り場……………500~700LX
- ③ 一般的な事務所・教室…400~500LX
- ④ 一般住宅のリビングルーム…300LX
- ⑤ 夜のアーケード……………150~200LX

※照度が少ないと反応は進行しないわけではなく「遅くなる」だけです。照度と波長は根本的に異なります。

波長が短いほどよく反応します（紫や青色）。長くなると反応しません（黄色や赤）。
一般的な照明色は全ての波長の光が含まれていますので十分な光触媒効果が見込めます。



光触媒 + 銀 + 銅 = インラッシュコートN

更に銀イオン、銅イオンが加わりより**強力な除菌・抗ウイルス効果**を発揮し他の光触媒では成し得ることが困難であった**消臭効果**も期待できます。

抗ウイルス

ウイルスを不活性化させ炭酸ガスや水分に分解します。蛍光灯環境下、180分後99.9%減少。



株式会社食環境衛生研究所