

# RC-B抗菌砂



RC-B抗菌砂



RC-B抗菌砂は、従来の抗菌砂と異なりRC高度光触媒の処理により大腸菌や黄色ブドウ球菌などに効果があり防臭性にも優れています。

水中での分解速度にも優れています。



RC-B抗菌砂 他の抗菌砂

メチレンブルー 50ppm(規格の5倍の濃度)にRC-B抗菌砂を入れると蛍光灯の光照射5時間で違いが明確になります。



高度光触媒の製造状況

## 光触媒の耐久性試験

高度光触媒

従来の光触媒



残存率 100% 19.2%

水中及び1h/日の布ふきとり摩擦を加えた変化の状況(1ヶ月後)

既存の砂場のメンテもおまかせ下さい。

MRSA 静菌活性値5.8	黄色ブドウ球菌静菌活性値5.8	大腸菌静菌活性値6.3

光照射下では吸着分解機能が発揮され浮遊する細菌・ウイルスの減少が更に期待されます。

全国光触媒協会 電話053-439-0909

転載禁止