

ホロンキラー®サンド

HOLON KILLER SAND

抗菌加工砂

“クリーンで良質な珪砂の表面に
防菌防カビ加工を施したホロンキラー®サンド”

特 長

- 1 抗菌・抗カビ効果が高い。**
砂場に使用して1ヶ月以上経過した後、大腸菌等の一般細菌数を測定した結果1/20以下に減少。(一般財団法人日本食品分析センターにて測定)
運動場に散布すれば、ころんだ際のすり傷も化膿し難くなります。
- 2 芝生・植物の生育にも有効。**
病原菌の繁殖を抑制し、農薬使用量を少なくして植物の健全な生育を助けます。又、芝の病気の原因となるカビ・藻・コケの発生も防止。激しく使用した後の芝の回復力も強くなり、早期の復元が期待できます。
- 3 効能が長持ち。**
ホロンキラーサンドは珪砂の表面に銀イオンコーティングを施しており、溶出性が非常に少ないので効能が長期間継続します。さらに少量でも効果を発揮する為、コストの低減にも期待が持てます。
- 4 施工が簡単。**
誰でも簡単に扱えるホロンキラーサンドは、散布後に表面をかくく攪拌するだけで、施工に特殊な技術や機械を必要としません。
- 5 安心の品質と実績。**
良質な5号珪砂を加工しており、毒性・皮膚刺激性もなく安心の品質、20年に渡る販売実績で、中部地区を中心に全国27以上の都道府県に渡り、広くご愛顧いただいております。

バイ菌が
1/20
以下に!!



分析試験成績書

分析試験項目（一般細菌数調査試験）

検体施工場所	施工前結果 平成5年11月5日分析	施工後結果 平成5年12月14日分析	減少率	分析方法
尾張旭市西山保育園砂場	$4.9 \times 10^5/g$	$2.0 \times 10^4/g$	1/24	標準寒天平板培養法

●一般細菌数とは、大腸菌、黄色ブドウ球菌、緑膿菌、黒カビ、プザリウムを示す。

〈一般財団法人日本食品分析センター〉



●スポーツ施設の専門建設業

株式会社 中京スポーツ施設

ホロンキラー®サンドは

- 菌に接触する事により効果が発揮されます。よって使用量に比例して効力は強くなります。
- 芝生の防菌剤として使用する場合は病気が発生した場所へ重点的に散布してください。

用 途

- 運動場、公園の砂場に
- 芝生の目土に
- 花壇、鉢植え、植栽の床土に
- クレイ系グラウンドの表面砂、人工芝グラウンドの充填砂に

尾張旭市城山球場



散 布 前



散布後 30 日目

使用方法

砂 場

- ▶ 表面に 5 ～ 20kg / m² 散布混合

運 動 場

- ▶ トップサンドに 0.3 ～ 1.2kg / m² 混合散布

芝 生

- ▶ 芝生表面に 1.0 ～ 2.5kg / m² 散布

床 土

- ▶ 3 % ～ 10% 混合

砂入人工芝・ロングパイル人工芝

- ▶ 人工芝に詰め込む特殊珪砂の表面に
0.3 ～ 1.2kg / m² 散布

施工状況 尾張旭市立東栄小学校砂場



ホロンキラーサンドを均一に散布



散布後に攪拌・混合