



ロングパイル人工芝 ハイブリッドターフ > 製品情報 > 純国産特殊樹脂チップCleanFill

温度抑制機能と抗菌性を保持するCleanFill。

中空形状のCleanFill。温度抑制効果があり、さらに抗菌性能も備えた仕様です。保水性が高いので、散水することで長時間にわたる温度抑制効果を発揮します。また、5万回のねじり試験を実施した結果、大きな形状変化はなく長期間安定した効果を発揮します。

抗菌性能

試験方法／CleanFillと無加工の試験片に黄色ブドウ球菌を接種し、35℃で24時間保存後の生菌数を測定した。

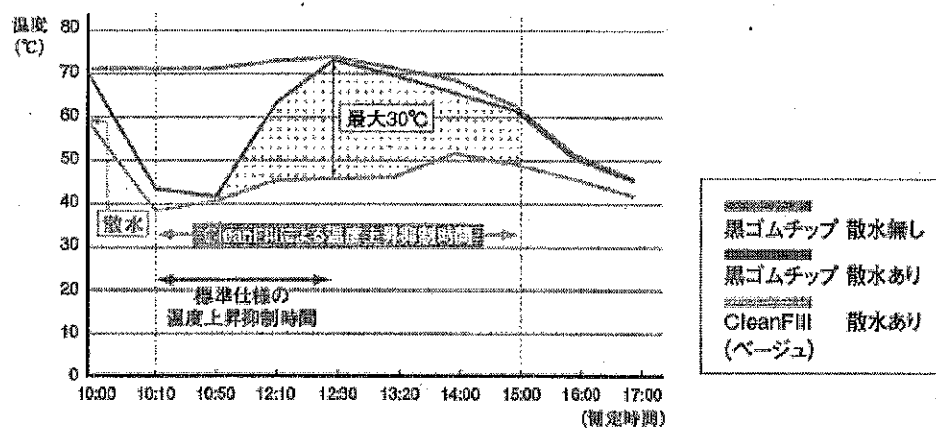
試験結果／CleanFillの場合、生菌数が無加工に比較して99.9%少なく、抗菌性能があると判断できる。また、大腸菌による試験結果も同じく抗菌性能があると判断できた。

※ 試験データは（財）日本食品分析センター



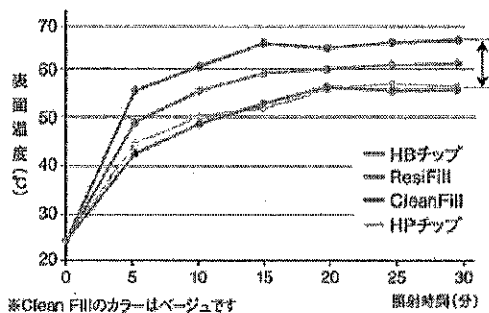


表面温度の経時変化



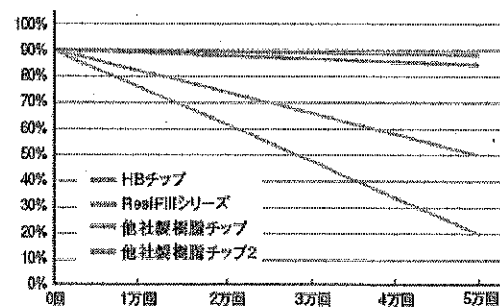
散水後の表面温度測定試験 (屋外暴露)
(住友ゴム独自試験)

温度抑制機能で、温度上昇を抑制します



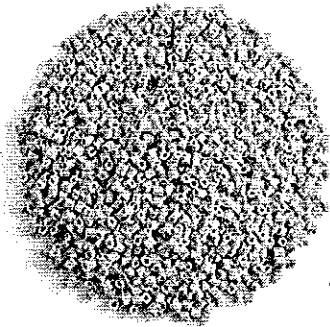
ランプ照射による温度変化試験

高耐久で安定した樹脂チップを採用しています



ねじり耐久性試験5万回実施後の残存粒径分布
粒径規格2.0~2.8mmの4種のチップをねじり耐久性試験5万回実施後ふるいにかけ変わらず2.0~2.8mmの粒径を保っている割合を表しています。

CleanFillの仕様



仕様	オプション品
名称	CleanFill
素材	熱可塑性樹脂
カラー	ベージュ



仕様	オプション品
名称	CleanFill
素材	熱可塑性樹脂
カラー	グリーン

低臭

安全

抗菌

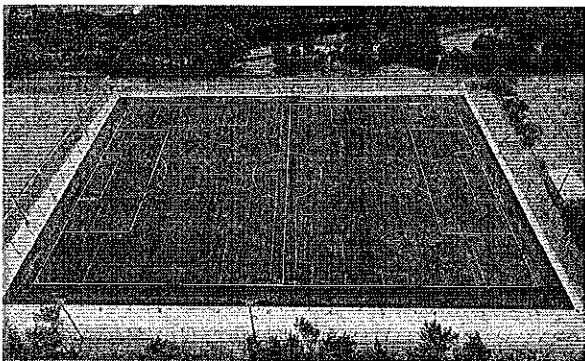
保水

快溜
(-10℃)

ツイート

シェア

CleanFill 施工実績



布志運動公園人工芝サッカー場

CleanfiFill 施工実績の一覧 >

ツイート シェア

