

コーラルクラシックタイル コーラルブラッシュタイル 歩行テスト



環境づくりのパイオニア
ミツシマ工業株式会社

歩行テストを行った商材



コーラルクラシックタイル（吸水）



コーラルブラッシュタイル（除塵）

コーラルクラシックタイル（吸水）テスト 方法

- ①だいたいの汚れを落としきる 6m 分（12枚）を用意。
- ↓
- ②汚れに見立てた白い水を用意し、トレイを通過し10歩で歩行を行う。
- ↓
- ③1mごとのタイルの経過を確認。



コーラルクラシックタイル（吸水）テスト 結果 ①

① 1 m経過

大まかな汚れがほとんど取れる
靴と同じぐらいサイズの足型が残る



② 2 m経過

目に見える汚れはあるが、1歩目・2歩目に
足型が小さく（薄く）なっている



コーラルクラシックタイル（吸水）テスト 結果 ②

③ 3 m経過

まだ目に見える汚れはあるが、かなり薄くなっている



④ 4 m経過

汚れが小さく見えるが、ほとんど見えないレベル



コーラルクラシックタイル（吸水）テスト 結果 ③

③ 5 m経過

4 m以降だいたい 7 歩目・8 歩目で
ほとんど汚れが除去出来る



④ 6 m経過

9 歩目・10 歩目では汚れが
確認出来なかった



コーラルブラッシュタイル（除塵）テスト 方法

- ①だいたいの汚れを落としきる 6m 分（12枚）を用意。
- ↓
- ②汚れに見立てた白い粉を用意し、トレイを通過し 10 歩で歩行を行う。
- ↓
- ③ 1 m ごとのタイルの経過を確認。
- ↓
- ④ ブラッシュタイルについての汚れを 2 m 置きに掃除機で吸い取り、どのくらい取れているかの確認



コーラルブラッシュタイル（除塵）テスト 結果 ①

① 1 m経過

大まかな汚れがほとんど取れる
靴と同じぐらいサイズの足型が残る



② 2 m経過

目に見える汚れはあるが、1歩目・2歩目に
足型が小さくなっている



コーラルブラッシュタイル（除塵）テスト 結果 ②

③ 3 m経過

まだ目に見える汚れはあるが、かなり薄くなっている



④ 4 m経過

3 m経過時とほとんど同じ汚れが取れている



コーラルブラッシュタイル（除塵）テスト 結果 ③

③ 5 m経過

4 m以降だいたい 7 歩目・8 歩目で
ほとんど汚れが除去出来る



④ 6 m経過

9 歩目・10 歩目では汚れが
確認出来なかった



コーラルブラッシュタイル（除塵）テスト 結果 ④

- ・ 2m置きに掃除機で粉を吸い取った結果
↓
- ・ 2mでほとんどの粉を吸い取っている
↓
- ・ 4mで少し残っているが
　2mで吸い取った3分の1以下になった
↓
- ・ 6mでは目に見えなった汚れだったが
　微量だが吸い取った



テストの結果

- ・クラシックタイル・ブラッシュタイル共に 1歩目・2歩目（1m）で大まかな汚れが取れる
- ・2mを経過すると細かな汚れが取れ初め、4mを経過するとほとんど汚れが見えなくなっている
- ・5mを超えると靴の裏の汚れはほとんどない状態になる



一般的な布マット 900×1800 のサイズでは、1歩目の汚れは取れるが、
2歩目以降の汚れは建物内に持ち込んでいる事になる
建物内に汚れを持ち込まないようにする為には、10歩（約6m）での設置が好ましい事がわかった