

## ダントータイル淡路島工場の製品とサステナビリティ

- ダントータイル淡路島工場の製品
- ダントータイル淡路島工場・技術研究所
- 防汚技術「クリンコート」
- 「土からつくる」ということ
- ダントータイルのSDGs



# ●ダントー瓷砖淡路島工場の製品

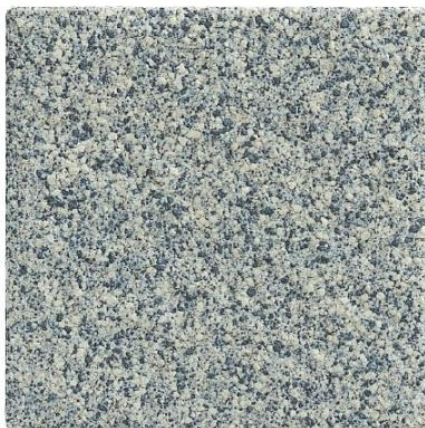


●ダントー瓷砖淡路島工場の代表的な「国産フルボディ」床瓷砖 \* 防汚技術「クリーンコート」が標準仕様

## Q F クイーンフローアー



天然みかげ石を再現した豊富な形状が特徴。  
「土からつくる」ことで再現された意匠は天然みかげ石に近く、  
その上滑り抵抗値を維持。触り心地の良い面状に防汚技術である「クリーンコート」を施しているため汚れが付きにくく落ちやすい「メンテナンスし易い」を実現したシリーズ。



↑クリックで製品情報



■カラー：全9色 形状：100角、150角、200角、300角

## G C グラニオン



シンプルな石面調瓷砖。厚さ=12mmが特徴。  
豊富なカラーバリエーションと厚さ=12mmによる強度は使う場所を選ばず多くの人が行きかうパブリックスペースでも使用可能。スロープ瓷砖や位置表示用・誘導表示用瓷砖も取り揃えており「滑りにくく、汚れにくい」万能なシリーズ。



↑クリックで製品情報



■カラー：全13色 形状：100角、150角、200角、300角

## ●ダントー瓷砖淡路島工場・技術研究所

自社で原料の研究・商品開発、物性試験のために様々な設備を揃えている。

原料である「土づくり」から一貫した管理のもと瓷砖を製造している。

### 01.技術研究所

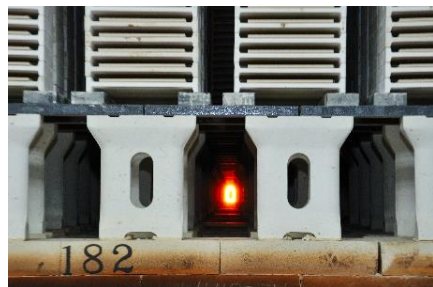
### 02.製造

ISO14001  
ISO9002

### 03.品質管理

原料から瓷砖1枚1枚まで徹底した品質の検査を実施。

WEBページ→[「淡路島工場について」](#)



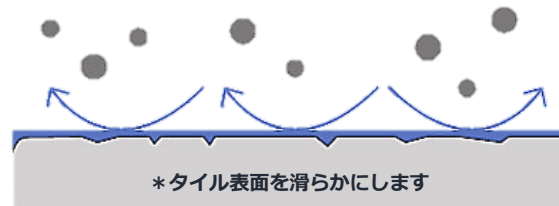
## ●防汚技術「クリンコート」

# DANTO

クイーンフローアは当社の防汚技術である「クリンコート」を標準仕様としています。

クリンコートとは、表面のマイクロレベルの細かい凹部を特殊な無機質の材料でコーティングする技術のことで、滑り抵抗を大きく低下させることなく、表面を滑らかにし汚れが凹部に入り込みにくい効果があります。

外部の床に使用する瓷砖を選ぶ際、汚れが落ちやすいという点はメリットになります。汚れが付かない建材はありませんが、長い年月の中で日々のお手入れが少しでも簡単である、というのは選択の際の重要なポイントではないでしょうか。



### \* 「汚れが落ちやすい」は環境に優しい？

私たちは掃除に多くの時間や労力を費やします。掃除の時に汚れが少しでも落ちやすいということは一見小さなことに思えますが長い期間で考えると大きな違いが生まれます。

時間や労力だけではなく、**水の使用量や洗剤を使った場合の生活排水の排出量の削減**に置き換えると「汚れが落ちやすい」ということは環境に優しいと考えることができるのではないのでしょうか？（当社比）

「瓷砖一枚のことで大袈裟な」と思う方もいらっしゃるかもしれませんが、このような小さなことの積み重ねによって環境は守られていると私たちは考えます。



## ●「土からつくる」ということ

私たちダントータイルでは、タイルを「土からつくる」ことにこだわっています。それにはどういったメリットがあるのでしょうか？

### ・メリット①原料調合の自由度が高い

→自社で「土からつくる」ことによって原料を自由に調合することが出来ます。それにより狙った「色」や「風合い」、「質感」を再現が可能になります。

### ・メリット②品質管理の徹底

→原料を自由に調合するということは物性値の管理が必須です。繰り返し試験をしながら検証することにより徹底した品質管理や安全性を確保することが出来ます。



そして原料を調合出来るということは、様々な事にチャレンジ出来るということ。色や形状、意匠を追求するだけでなく、サステナブルな製品や、より生活者にとっての安全など時代のニーズに合った環境と人に優しい製品を創り出していきたいと考えています。

## ●ダントータイルのSDGs

DANTO



### ダントータイル SDGsの取り組み

ダントータイル淡路島工場は、阿万工場と福良工場2つの生産拠点でタイルを生産しており、技術研究所が福良工場に隣接しています。工場はISO14001とISO9002認証を取得しており、タイルを原料の土から作り、焼成にはLPGガスを使用しています。

原料から作るということは「タイル」というものがどういうものなのかを良く知っていなければなりません。技術研究所では日々タイルや新しい原料・素材の研究や試験を行っています。現代のサステナブル社会では製品の見た目の良し悪しだけではなく環境や人の安全への配慮が必要です。

新製品だけでなく、クイーンフローアやグラニオンのようなロングセラー製品の時代に沿った特徴や使い方を案内するのも、タイルメーカーである私たちの役目ではないかと考えています。私たちダントータイルは持続可能な開発目標「SDGs」に賛同・支援し、環境に優しい製品や製品の使い方をご提案出来る様、今後も研鑽を重ねていきます。

### SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

①安心安全な製品を提供するために



②環境に配慮した製品づくり



③製造工場としての責任



④働きやすい環境への取り組み



⑤地域に愛される企業に



⑥より良い社会への貢献

