

100年クリーン アクアセラミック

LIXIL
Link to Good Living

水のチカラで、ずっと輝く

**AQUA
CERAMIC**

汚物や水アカの付着を防止し、**キレイが100年つづく** // 新技術を開発
“水のチカラで、ずっと輝く”世界初※の衛生陶器 **アクアセラミック** 誕生

※2016年2月23日現在 当社調べ

特徴1

汚物汚れを水のチカラで浮かして流す“超親水性”

トイレの汚れが、ツルンっと落ちる。



アクアセラミックの表面は、水になじみやすい“超親水性”です。陶器表面に付着した汚れの下へと水が入り込んで汚れを浮かし上げるので、少量の洗浄水で汚物を綺麗に洗い流します。なかなか落ちない便器について汚物汚れがトイレを洗浄するだけでツルンっと落とす事ができます。

擬似汚物を塗布



従来陶器 アクアセラミック

洗浄



従来陶器 アクアセラミック

洗浄後



従来陶器 アクアセラミック

■超親水性のイメージ



アクアセラミックの陶器表面が非常に水になじみやすい「超親水性」のため、陶器に付着した汚れの下に水が入り込むことで汚れを浮かび上げさせます。

特徴2

「水アカ」の固着を防ぎ「便器の黒ずみ」の悩みを解消

リング状の黒ずみ、くすみとサヨナラ。



一度付いたらなかなか落ちないリング状の黒ずみの原因は水アカ。アクアセラミックなら水アカがこびりつかないので、サツとお掃除することで黒ずみも残りません。



『アクアセラミック』では、陶器表面に水酸基が露出しない構造設計のため、水アカが固着しません。この技術を採用することで、「新品時の輝きが100年続く」トイレの開発が可能となりました。

※定期的にお掃除しない場合、汚れが付着する場合があります。

水アカで表面
ザラザラ

いつまでも
ツルツル



従来陶器

アクアセラミック

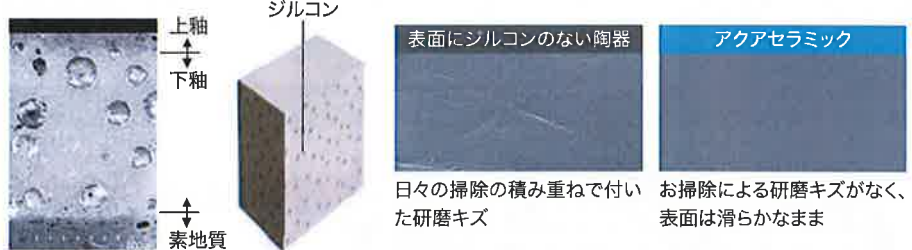


特徴3

**キズがつきにくく、キズによる汚れの付着を軽減
キズ汚れに強い。**

便器の表面にキズがつくとそこに汚れが溜まりやすくなります。アクアセラミックは高硬度のジルコンを釉薬の表面まで含んでいるので、キズがつきにくく、汚れの付着を軽減します。

キズ汚れに強い



電子顕微鏡写真中の白色小斑点がジルコン鉱物

日々の掃除の積み重ねで付いた研磨キズ
お掃除による研磨キズがなく、表面は滑らかなまま

〔試験条件〕 スポンジに研磨剤入りトイレ洗剤をつけて荷重16.7Nで2,000回擦ったあと、電子顕微鏡を用いて観察



特徴4

**抗菌の国際規格ISO22196に準拠した抗菌性能
銀イオンパワーで、しっかり抗菌。**

ISO抗菌

抗菌仕様



抗菌とは長期に渡って菌を増やさない様にする事。ISO抗菌は、しっかりと汚れを洗い流した上で、銀イオンのパワーにより、黒ズミの原因となる細菌の繁殖をしっかり抑制。汚れや水アカ、ニオイを軽減します。

※国際規格に準拠した安心と信頼の抗菌効果 SIAA マークは ISO22196 法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術評議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。

一般的な衛生陶器とアクアセラミックの比較

	一般的な衛生陶器	アクアセラミックの比較
汚物の汚れ	○	◎
水あかの汚れ	×	◎
キズの汚れ	◎	◎
細菌の汚れ	◎	◎