

水を浄化して、 手間いらず。

グリーンの楽しみ方を「進化」させた園芸用土。

天然鉱石「ゼオライト」が 原料だから、植物や人、 そして環境にもやさしい。

「レインボーサンド」の原料は、島根県産の天然ゼオライト。天然鉱物だから植物にはもちろん、人にも環境にも安全、安心です。数多くの孔(あな)を持つ多孔質鉱物のゼオライトは、通気性や保水性に優れているほか、吸着性やイオン交換能を持っており、例えば、アンモニアの吸着能力は活性炭より優れ、またイオン交換能によって、重金属イオンの吸着排除や硬水の軟水化を行うため、水質浄化や土質改良に利用されている鉱石です。

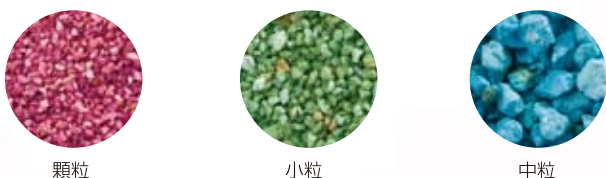
アート感覚で楽しめる、 全12色の豊富な カラーバリエーション

「レインボーサンド」は、天然鉱物ゼオライトに植物性の染料で着色したもので、カラーバリエーションは全12色です。お部屋のインテリアに合わせた色を選んだり、複数の色を使ってデザインしたり、アート感覚でグリーンを楽しむことができます。盆栽やミニ坪庭などの和風グリーンもモダンな印象に。

〈カラーバリエーション〉



〈サイズ〉





サンドアートで
ディスプレイを効果的に



水を浄化する作用で
アクアプランツにも快適な
環境をつくります

●使い方、楽しみ方いろいろ●



切り花に使うと、水が腐りにくく
お花が長持ち



保水性・通気性がよいので
テラリウムや多肉植物にも最適

水を浄化する「レインボーサンド」だから、衛生的でグリーンの管理もカンタン。

水が腐らず、水やり時期もひと目でわかります。

水やりの管理が面倒な室内のグリーンも、イオン交換能により水を活性化させる「レインボーサンド」なら手間要らず。水を腐らせず、また乾くと色が変わるので、水やり時期がひと目でわかります。

虫や雑菌の心配がなく、衛生的です。

土の代わりに使用できる「レインボーサンド」は、手や植木鉢の周囲が汚れず、害虫や臭いの発生を抑えられるので、衛生的な園芸用土として、室内のグリーンに最適です。

植物の根腐れを防ぎ、根張りも良くします。

「レインボーサンド」はそれ自体が通気性に優れており、根腐れを防ぎます。さらに、イオン交換能により発生するミネラル成分が、根の発育を促します。

グラスなど穴のあいていない容器も使用できます。

おしゃれな食器やお気に入りの器が植物のポットとしてお部屋の演出に使えます。

土壌改良材として培養土と混ぜて使うこともできます。

「レインボーサンド」を土壌改良材として、培養土に混ぜると土壌が活性化します。

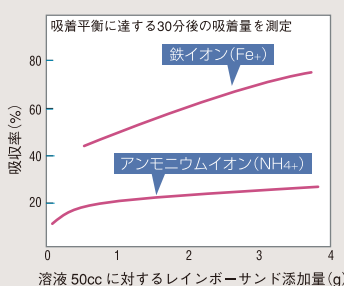
灰皿やペットのトイレの消臭にも利用できます。

優れた吸着性を持つ「レインボーサンド」は、脱臭剤としての働きがあるので、灰皿用の砂、ペットのトイレ砂としても利用できます。

ホルムアルデヒドなどの有害物質を吸着、
空気を浄化します。

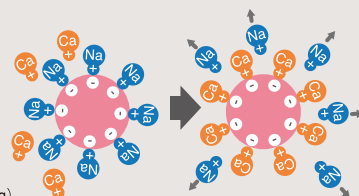
原料のゼオライトは、シックハウス症候群の一因とされるホルムアルデヒドなどの有害物質を吸着する働きを持っています。屋内の坪庭や植栽に「レインボーサンド」を使うと、空気の浄化に役立ちます。

イオン交換能測定

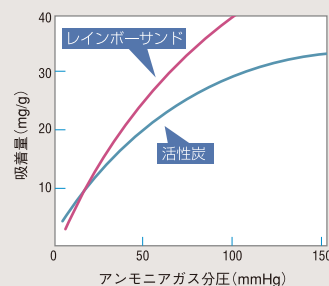


＜イオン交換能イメージ＞

ゼオライトが持っていたプラスイオンと溶液中のプラスイオンとが入れ替わる



アンモニアの吸着



＜ガス吸着イメージ＞

