

ガイナは『熱の均衡化』で 快適な室内環境を実現する！

断熱セラミック(ガイナ)の特徴

●寒さ対策⇒断熱・保温

室内空気温度がいくら高くなっても、壁・天井の温度が低ければ、熱は壁・天井から逃げます。ガイナを使用しますと周辺の温度に適応し、熱の移動を最小限に抑えます。

●暑さ対策⇒断熱・遮熱

ガイナの球体セラミックによって、太陽光に含まれる赤外線を反射します。また、ガイナ表面温度が周辺の温度に適応し、熱の移動を最小限に抑えます。

●騒音対策⇒遮音・防音

ガイナの塗膜面は、大量のセラミックで隙間無く覆われているため、効率よく音を反射するだけでなく、制振効果によって音を軽減します。

●臭い対策⇒空気質改善

ガイナは帯電性0.0の性質を持っており、汚濁物質が付着しにくく、さらにイオン化した水分が、浮遊している汚濁物質と結合し、汚濁物質を浮遊しにくくします。

●さらなる効果⇒防露・耐久・安全・不燃

ガイナはさまざまな効果を発揮します。結露の発生を抑える「防露」や建物を長寿命化する「耐久」のほか、「安全」や「不燃」について紹介します。

