

エスジーネットは、断熱・遮熱塗料の**ガイナ**をはじめ、 結露防止剤の**ノン結露**を販売しております。

ガイナの仕組み

ガイナが変える
ガイナだから変わる

これまでの常識を覆し断熱性の高い特殊セラミックを塗料化

樹脂を塗料化したペンキなどの従来の塗料は、住宅の美観確保と防水を目的としたものに過ぎませんでした。

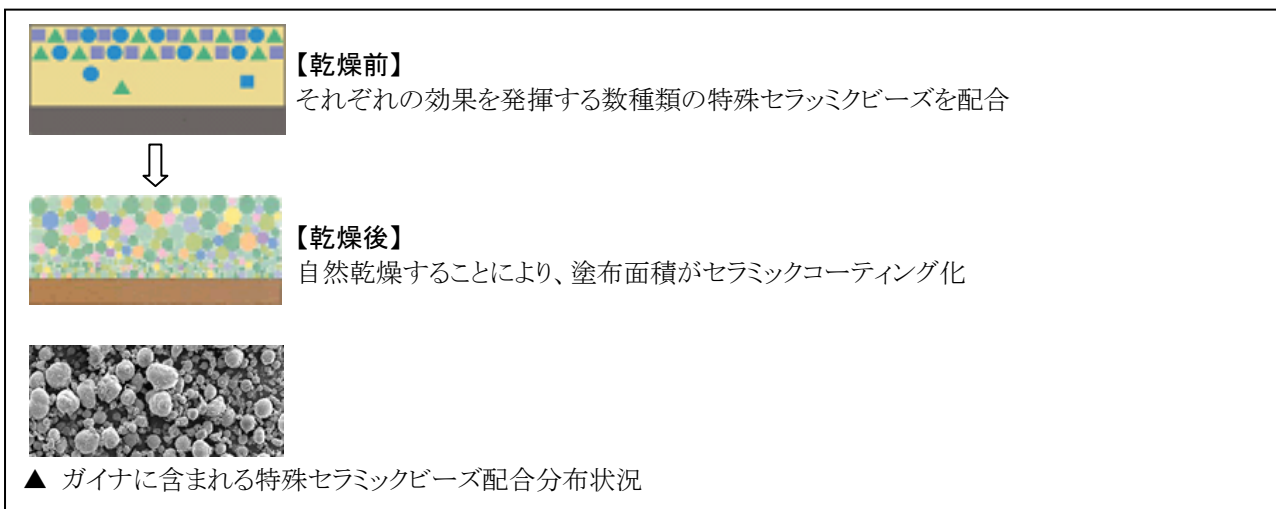
ガイナが他の塗料と一線を画するのは、特殊セラミックの効果によるものです。

セラミックには遠赤外線セラミックや超高度セラミック等、様々な種類があります。

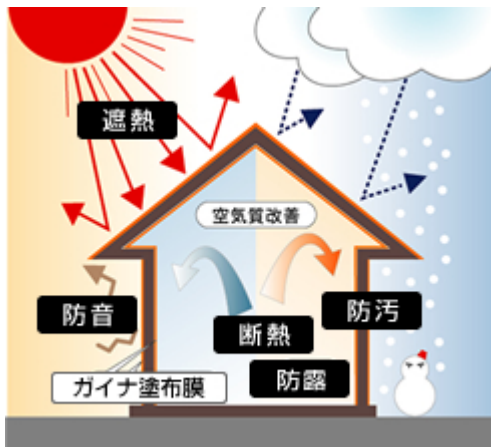
そのひとつである断熱性能に特化した種類のセラミックを中心にアクリルシリコン樹脂とのハイブリットにより塗料化に成功したのが、ガイナです。

その結果、これまでの常識を覆し驚異の断熱効果を発揮するとともに 15 にも及ぶ機能によって、ガイナは住まいの性能を劇的に向上させます。

■ ガイナの構造



■ ガイナを塗るだけで、夏は涼しく、冬暖かに



▲ ガイナを住宅の屋根・外壁、内装に塗ると太陽光線や熱、音や汚れなどを跳ね返し、断熱・遮熱などの効果を発揮。

加えて、太陽光線や照明の光を受けたセラミックが、イオン化作用をもたらし、室内の空気質を改善。

マイナスイオンとプラスイオンのバランスがとれた心地よい状態に。

