

環境に優しい塗料

サーモブロックについて

ハイブリット断熱コーティング材サーモブロックとは



断熱

高い遮熱効果があると同時に、
他社に無い高断熱性能

保温

ビーズ及び樹脂による輻射熱効果
により、夏は涼しく、冬は暖かい

高性能

5つの特徴

粘着

強力な粘着力があるため、
塗装対象を選びません。

伸縮

200%以上の伸び率があるため、
建物の伸びに追従します。

耐久

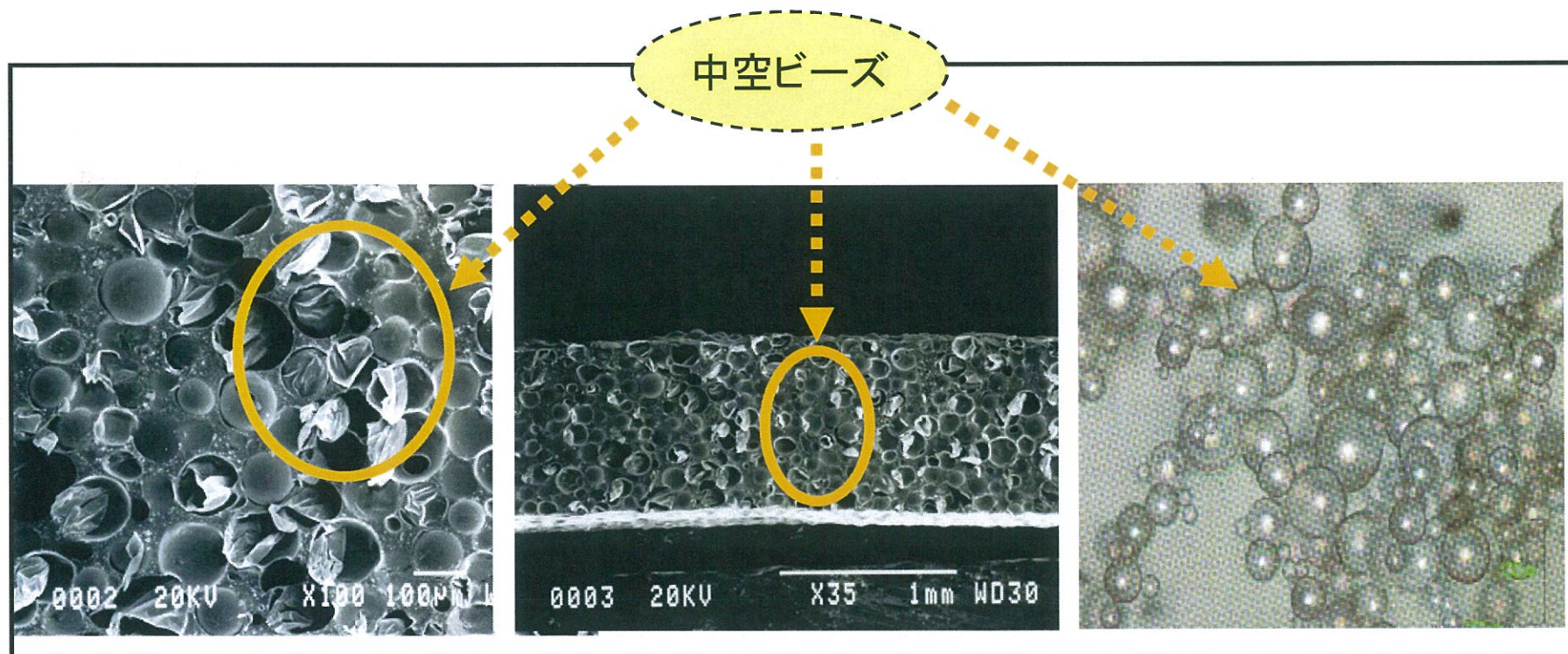
15年以上の長寿命建物を
紫外線から守り続けます。

サーモブロックの断熱性能

「高い断熱性能」

サーモブロックは自社で開発した特殊なバインダーを使用することにより、
中空ビーズを他社製品と比べ高い割合で均一に混入しています。
これにより、高い断熱性能を有する事が可能となりました。

※ <参考> 一般的に、熱の遮断は『中空ビーズ』によって行われます。



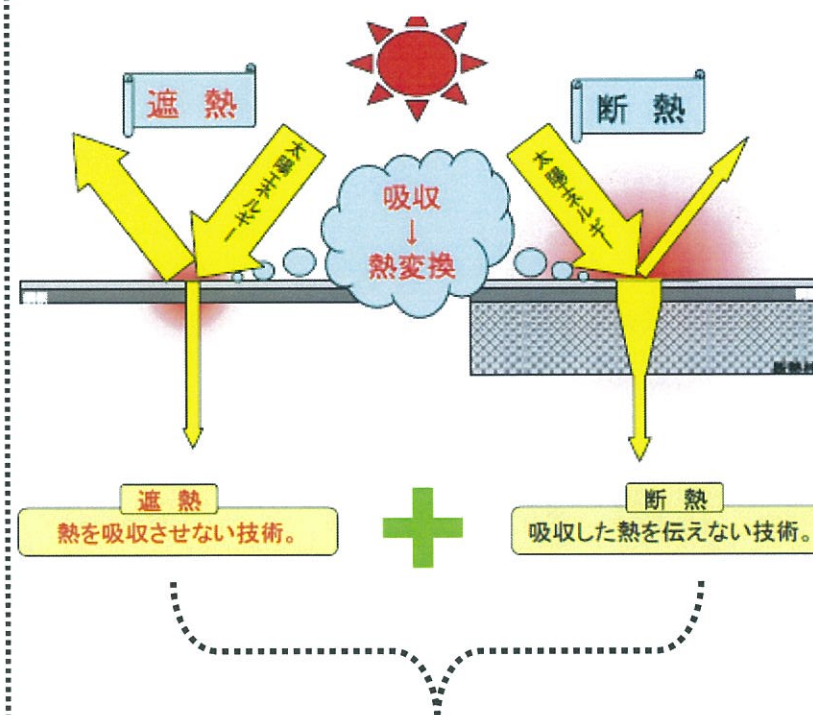
サーモブロックの遮熱・断熱機能

サーモブロックは、
「**遮熱機能**」と「**断熱機能**」を有してあります。

- **遮熱とは**
太陽熱を反射して、建物等に残る熱量を少なくする機能。
- **断熱とは**
熱、冷気を遮断し、内部に伝わりにくくする機能。

※市場には日反射機能しか持たない遮熱塗料も沢山あります。

< イメージ図 >



THERMBLOCK
サーモブロック