

| 項目 | 断熱塗料 | 遮熱塗料 |
|-----------|---------------------------|---------------------------------|
| 主な特徴 | 熱の伝わりを抑える性能。 | 建物表面・屋根の温度上昇を抑える。 |
| 効果が出やすい季節 | 夏・冬どちらも効果あり（冷暖房効率向上、室温安定） | 夏のみ。冬の断熱効果はほとんどなし |
| メリット① | 室温を安定させやすく、冷暖房効率が上がる | 室内温度の上昇を抑え、夏場の快適性向上 |
| メリット② | 防音性がある | 冷房の電気代を節約できる |
| メリット③ | 結露を軽減できる | 建材や塗膜の劣化を防ぐ |
| メリット④ | 大規模工事を不要で施工可能 | 製品によっては耐用年数15～20年でメンテナンス回数を減らせる |
| デメリット① | 初期費用が高め | 初期費用は断熱塗料より安いが一般塗料より高め |
| デメリット② | 単体では劇的な断熱効果はない | 冬の断熱効果なし |
| デメリット③ | - | 汚れやすく、反射性能が低下する可能性 |
| 施工上の注意点① | コストが比較的高め | 下地の状態や色の選択が重要 |
| 施工上の注意点② | 規定の膜厚を確保することが重要 | 均一に塗布することが求められる |
| 施工上の注意点③ | 下地処理を入念に行う必要あり | 施工の丁寧さで効果が大きく変わる |
| 施工対象例 | 住宅・倉庫・工場・体育館など | 屋根・外壁・住宅・倉庫・工場など |