

各種トップライトの比較

	スカイライト チューブ	ガラス型トップラ イト	ドーム型トップラ イト	ハイテク集光装 置
光の種類・特長	拡散型 導入面の反射と室内カバーにより拡散する。	直接光 ガラス面より直接、太陽光が入る。	間接光 乳白のドームと導入面の反射による間接光	集中光 光ファイバーによる高輝度の集光 ¹
使用場所	上部が屋根の室 状況によっては隔離した室に使用できる	上部が屋根の室 太陽が直接入る南面は避けたい	上部が屋根の室	階下など屋根より隔離した室に使用できる
室内の感覚	照明器具のような感覚 空が見えない	空が見えて開放的	間接的な柔らかい光 空が見えない	照明器具のような感覚 空が見えない
プライバシー	プライバシーは守られる。	プライバシーの確保が難しい	プライバシーは比較的守られる	プライバシーは守られる。

各種トップライトの比較

	スカイライト チューブ	ガラス型トップラ イト	ドーム型トップラ イト	ハイテク集光装 置
清掃	清掃は殆ど要らな い。	ガラス面の汚れ が気になる	ドーム下面の汚 れが気になる	清掃は殆ど要らな い。
遮熱 / 断熱	南面でも室温上 昇になりにくい 比較的遮熱効果 がある	温室効果で夏は 暑い 冬の室温が逃げ やすい	夏は室温上昇に なる 冬の室温が逃げ やすい	外部環境に影響 されない 室温を逃がさない
結露	結露しにくい	ガラス面に結露し やすい	ドーム面に結露し やすい	結露しない
施工性	後付でも付帯工 事なしで取付けら れ短時間で簡単 リフォーム向き	建築的下地組が 必要 リフォームは付帯 工事が必要	建築的下地組が 必要。天井の加 工が必要 リフォームは付帯 工事が必要	光ファイバー / 装 置の取扱いが難 しい 専門家の施工を 要する
コスト	製品コスト / 施工 費とも一般的 トータルコストが安い	製品コストは一般 的 付帯工事費がUP	比較的高価にな る 付帯工事費がUP	高価で一般家庭 には不向き