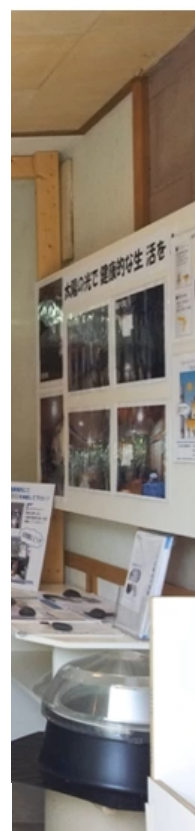


[仕組み](#) | [施工について](#) | [導入のご案内](#)

スカイライトチューブ解説動画

0:59 / 0:59



ます

スカイライトチューブはどうして明るいのか？

光ドームレンズが積極的に太陽の光を取り込むので明るいのです！

太陽がどの角度からドームに射し込んでも曲面反射板と、特許技術のレイベンダー3000テクノロジーでドームの中心部に光が集められます。また真昼の強すぎる光りを和らげる性能も持っています。

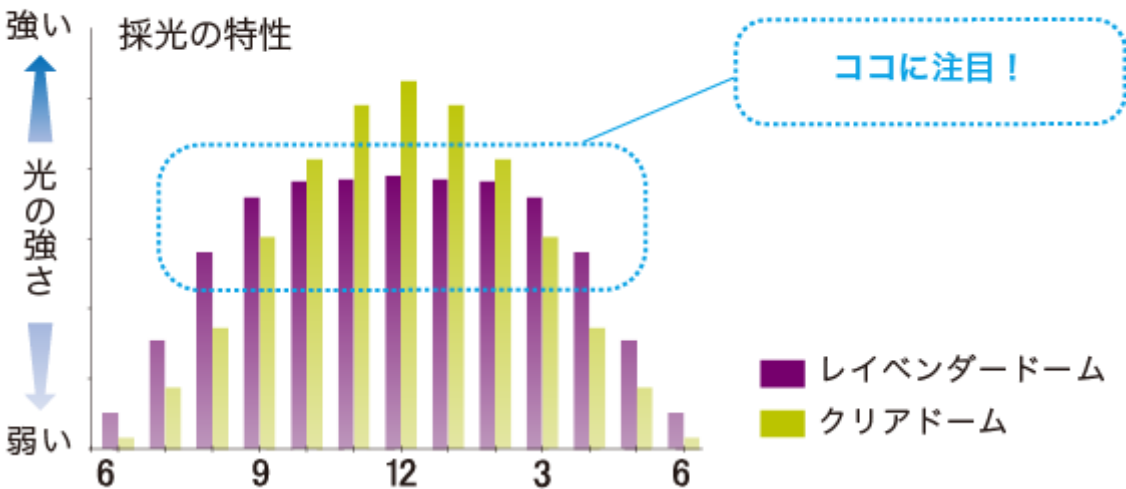
**Reybender®3000
テクノロジー**

真南に向けて取付け、ドームのクリア部分から差し込む朝夕の太陽の低い位置からの光を漏らさず取り込みます

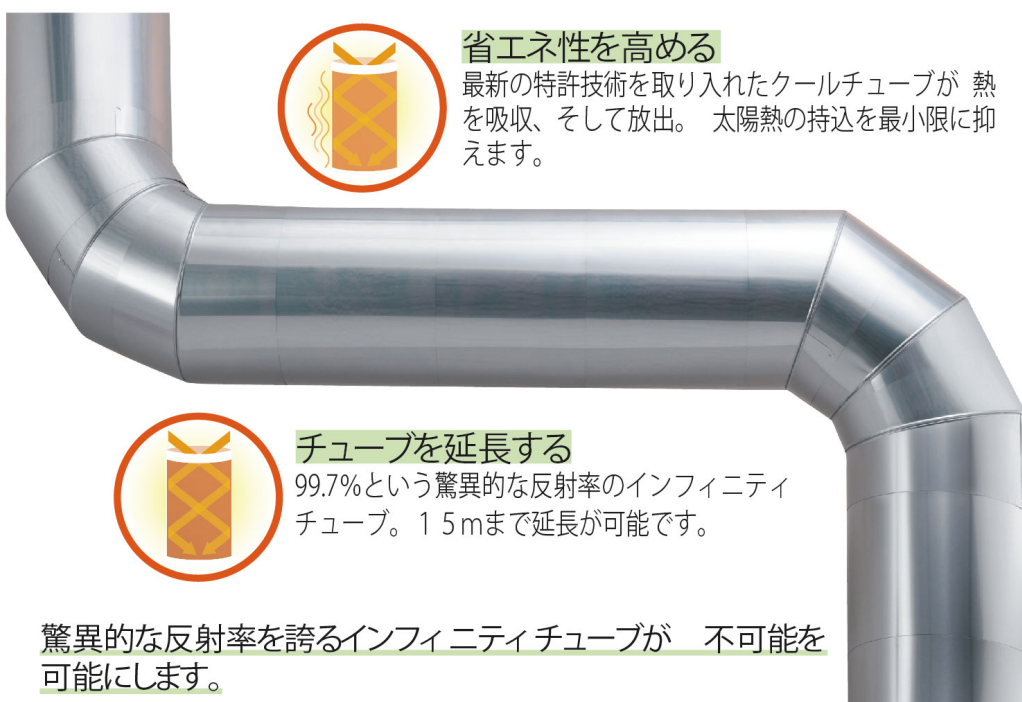
どの角度からの光でも捉え、屈折させてチューブの中に採り込みます



朝から夕方まで安定した明るさが得られる仕組み ※晴天時の比較



光を伝送する反射チューブは99.7%の反射率！



省エネ性を高める

最新の特許技術を取り入れたクールチューブが 熱を吸収、そして放出。 太陽熱の持込を最小限に抑えます。



チューブを延長する

99.7%という驚異的な反射率のインフィニティチューブ。15mまで延長が可能です。

驚異的な反射率を誇るインフィニティチューブが 不可能を可能にします。



光の反射効率をあげるため筒型を採用。中心に光が集まり反射のロスをなくします。



0-90° 角度調節

0-90° 角度調整が可能なアングルチューブがあらゆる設計

今まで届かなかったスペースへ自然光を導きます。

を可能にします。

光を和らげて拡散させる散光カバー！

丸型散光カバー



オプティビュー



ビュージョン

角型散光カバー



オプティビュー

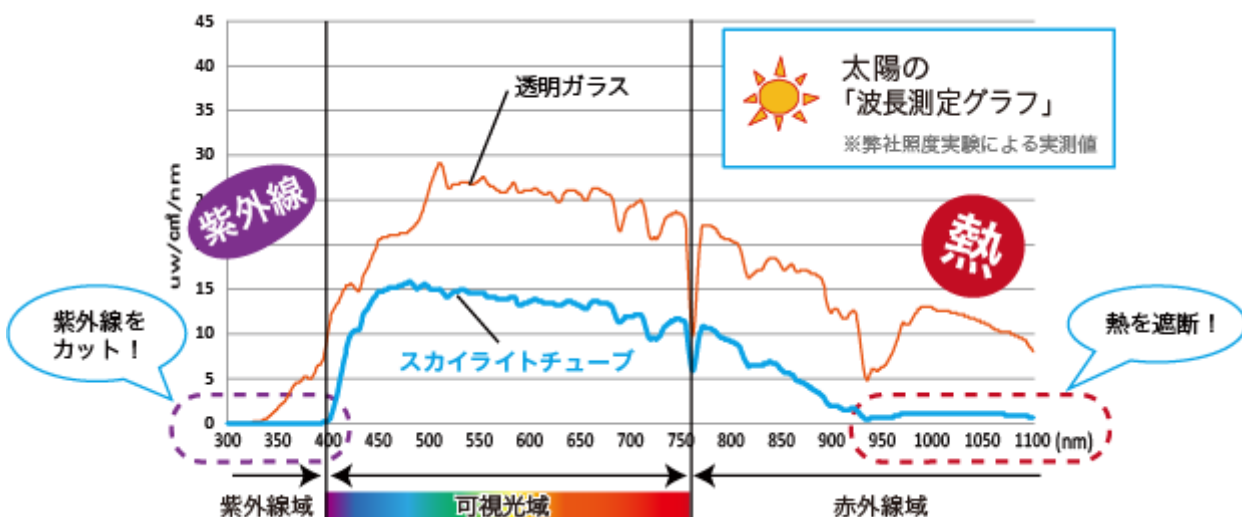


ジャストフロスト

天窗とはどちらがうの？

天窗の諸問題を解決できます！

問題1：夏は暑い！ 直射が入ると日焼けする！！



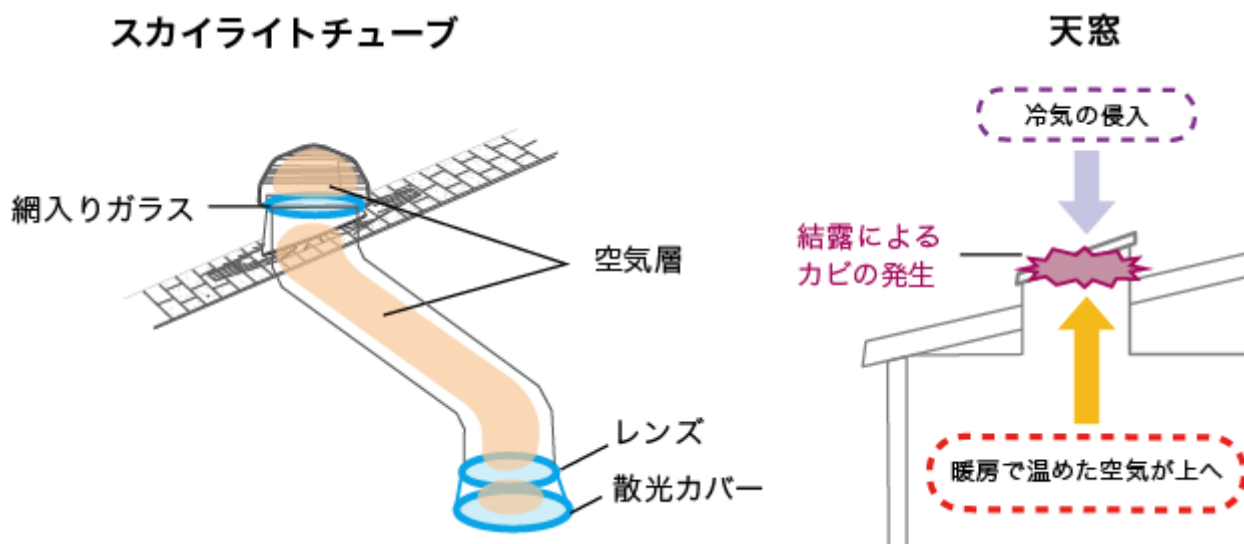
これらの問題は太陽の波長をコントロールすることで、抑制することができます。

スカイライトチューブは赤外線域をドームと反射チューブ、散光カバーで約7割遮断するよう設計されています。

天窗は目には見えない熱の素、赤外線の室内への持ち込みにより熱くなっていたのです。

また、グラフを見ての通り紫外線域の波長は室内に持ちこみません。人体への影響はもちろん、家具や畳の日焼けの心配もありません。

問題2：冬は寒い！ 結露によってカビがはえる！！



スカイライトチューブはドーム、チューブ、レンズの3か所に空気層があり、

空気の流れを作らない構造になっているため断熱効果は非常に高いといえます。

そのため冬も結露することはなく、手をかざしても冷気を感じる事はほとんどありません。

問題3：掃除ができない！



スカイライトチューブはドーム状の採光設備ですので、
汚れは雨が洗い流します。

※スカイライトチューブは、メンテナンスフリーですが、年2回程室内の散光カバーの表面を軽く絞った布で拭いてください。

スカイライトチューブ製品案内

PDFファイルで開きます。

[住宅用製品紹介・価格表](#)

[仕組み](#) | [施工について](#) | [導入のご案内](#)

Like 0

ツイート

お電話でのお問い合わせ

建築に関して:03-3614-6301

スカイライトチューブに関して:0120-315-339

[当サイトからのお問い合わせ](#)

[お問い合わせフォーム](#) >>



株式会社牛久工務店

〒131-0031 東京都墨田区墨田1-16-16



東京スカイツリーライン「東向島駅」より徒歩5分