

太陽光照明システム™



Brighten Up® Series

太陽光を照明に

(住宅用)



Brighten Up® Series 採光の技®

① レイベンダードーム

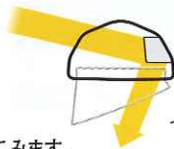
- ・特許技術の採光ドームレンズ。
- ・低い角度(位置)の太陽光を採りこみます。
- ・夏の真昼の強すぎる太陽光を遮ります。
- ・有害な紫外線UVAは97%、UVBは99%取り除きます。



① 光を集める

② 曲面反射板

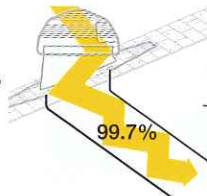
- ・特許技術のドーム内曲面反射板。
- ・冬の低い位置の太陽光も効率よく採りこみます。
- ・採光を多くし、真冬の太陽光を最大限に採りこみます。
- ・一年を通して安定した自然光をお届けします。



②

③ 特殊鏡面加工チューブ

- ・世界最高の反射率を誇るチューブ。
- ・99.7%の反射率を実現。
- ・ありのままの色を見せます。
- ・9mまで配管延長可能。

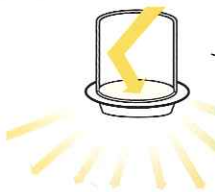


③

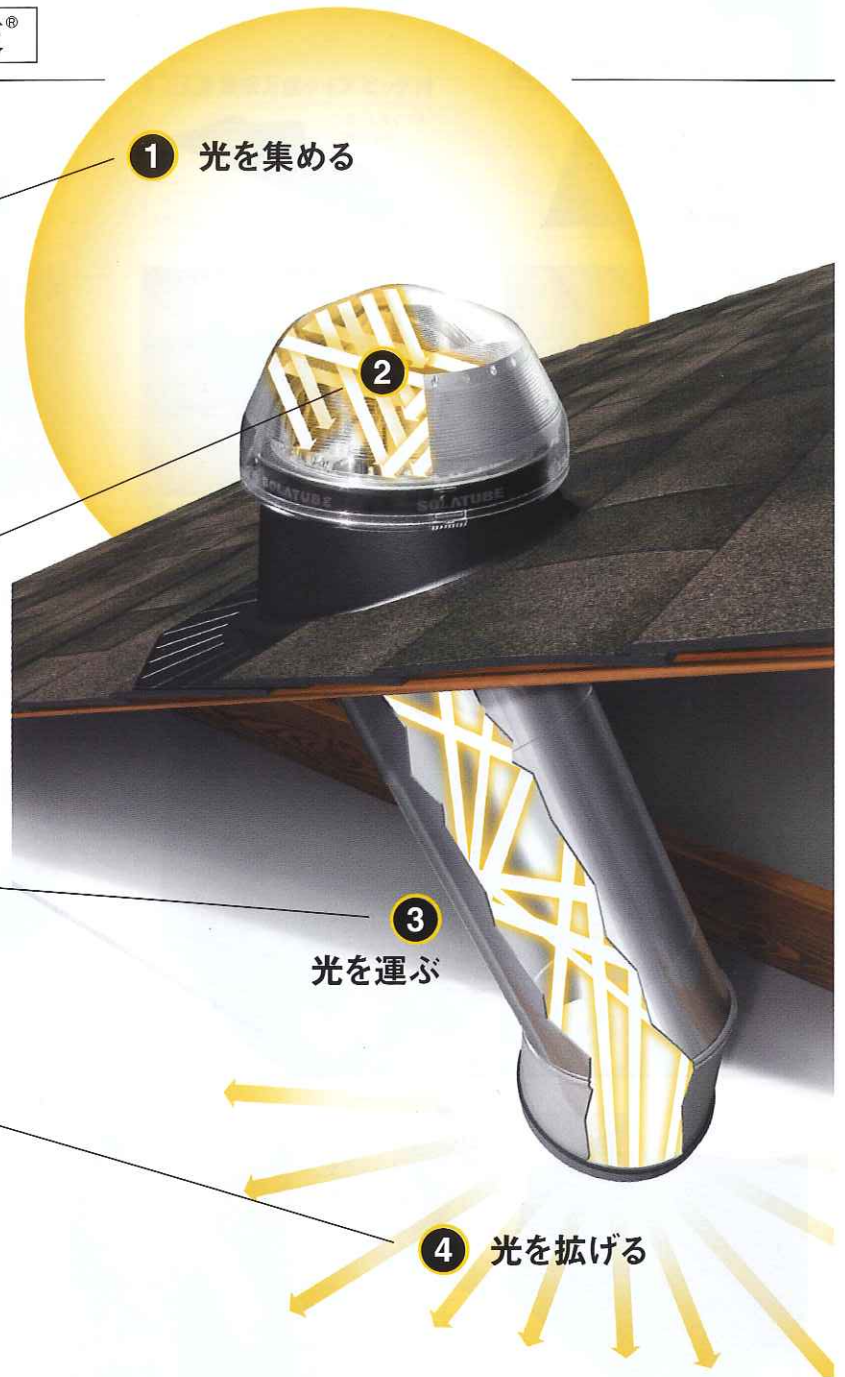
光を運ぶ

④ 散光カバー&レンズ

- ・散光カバーとレンズの組み合わせにより、空間・用途に合わせた最適な自然光を演出できます。



④ 光を広げる



Brighten Up® Series 性能



製品名	チューブサイズ (直径)	EDCS®	主な設置場所	推奨配管長
160 DS	250 mm	1032 cm ²	玄関ホール 洗面所、廊下	6 m
290 DS	350 mm	1871 cm ²	リビング、キッチン 子供部屋	9 m

※EDCS: 自然光を採り入れる事が出来る有効なドームの表面積

Brighten Up® Series

彩り

散光カバーで室内のイメージに合わせた、最適な自然光を演出できます。

1 トリム

お部屋や天井に合わせてお好みの色がお選びいただけます。



ホワイト

ステンレス

フロスト

2 ディフューザー

光の輝きと拡がりがお選びいただけます。



ビュージョン

オプティ

3 レンズ

自然光の演出と、気密性を高めるレンズをお選びいただけます。



ナチュラル

ウォーム

ソフト

気密性を高める透明のレンズ

温かみのある暖色のレンズ
ナチュラル・ソフト各レンズと組み合わせ可能

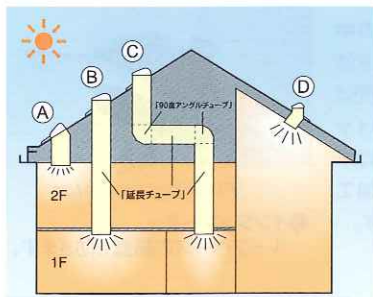
まぶしさを抑えるすりガラス調のレンズ

※散光カバーはトリムとディフューザーで構成されます。お好みの組み合わせをお選びご使用ください。

Brighten Up® Series

設置例

チューブの延長が可能



チューブを延長すれば2階を通して1階に採光を得ることも可能です。



Brighten Up® Series ルーフベース

金属製 フラット



RB-2F・RB-290-2F

FRP 和瓦



RB-1・RB-290-1

金属製 ピッチ付



RB-2P・RB-290-2P

金属製 箱型



※290DS-ホワイト・160DS-ブラック
RB-6・RB-290-3

金属製 波板万能タイプ ピッチ付



RB-UP・RB-290-UP
RB-UF・RB-290-UF

金属製 平型万能タイプ



RB-2SA・RB-290-2SA



Brighten Up® Series オプション



●延長チューブ
長さ400mmと600mmをご用意



●90°アングルチューブ
長様々な角度に曲げて使用出来ます。



●電動ディマー
簡単なスイッチ操作で照度を調整出来ます。



●防火対応網入り
ガラスキット
防火性能に関して(防火地域などの場合)、クリアドームの内側にこれを付けることによって法規的な問題はクリアします。



●ライティングソケット

天井面散光カバーの中に取り付けます。これを付けることによって、夜間は電気照明としてスカイライトチューブを使用できます。さらに、内側の鏡面加工で明るさをアップします。



Flashing Insulator

●インシュレーター
ルーフベースの結露を防ぎます。

■ご用命、お問い合わせは

取扱認定番号

スカイライトチューブ 株式会社 井之商

<http://www.skylighttube.co.jp>

〒520-0862 滋賀県大津市平津1丁目22番14号

TEL.077-537-3976 FAX.077-533-2170

E-mail info@skylighttube.co.jp

※製品仕様については、商品改良の為、予告なく変更することがありますのでご了承下さい。