

「地球と仲よく・未来あかるく・ひとに笑顔」

ECOを楽しむ

SKYLIGHT TUBE
スカイライトチューブ

保存版

スカイライトチューブの太陽光で、
家族の気持ちも明るく、健康生活を!!

太陽のチカラ。

太陽と人間ポテリリズムには密接な関係があり、
太陽を浴びるということは、健康な生活を営む上で最も必要な事なのです。
太陽が放つ明るさは、部屋を明るくするだけでなく、
住まう家族の気持ちを明るくし、健康な毎日を届けてくれます。

せきちゃんのおうちには

おおきなまどがあつて

てれびのへやが あかるいけど

わたしのいえは くらくていやだった

スカイライトチューブをつけたら

てれびのへやが あかるくなった

わたしはてれびのへやがスキになつた

おじいちゃんや おばあちゃんも

おにいちゃんも

てれびのへやにくみから

てれびのへやが

たのしいです。



えこ

明るい部屋がいいな。



太陽とポテリリズム

人間の体にはポテリリズムという一定のリズムがあります。朝目覚めて夜眠るのは、日の出から日没までの太陽の日照リズムに影響されてきたリズムです。そのリズムには、光の強さやスペクトルも関わっています。生体活動の中で、食物の摂取、水分の消費、体温、ホルモンの分泌、排卵、その多くの基本機能が、日照リズムの影響下にあります。

日光浴で不眠症を改善

寝つきが悪い、夜中に目覚める、眠りが浅い、などの睡眠不良もまたポテリリズムの狂いによつておきる現象です。太陽光線は自律神経のリズムにも関わっています。自律神経は交感神経と副交感神経の二つの機能に分かれ、体の器官や生命機能をコントロールしています。交感神経は体を活動させる役目を、副交感神経は体を休ませたり、睡眠に誘う役目をしています。太陽光線の強い光が脳を刺激すると、セロトニンが分泌されると、意識と体が分断され、メラトニンが分泌されて、意識と体は睡眠に導かれます。昼の日光浴やアウトドアスポーツで太陽光を浴びて睡眠不良を改善できます。

「電気を使わない」新しい照明システム

太陽光照明システム「スカイライトチューブ」

スカイライトチューブってなに？

スカイライトチューブは、屋根面より採光する照明装置です。屋根面に設置したドーム内のシェル型の反射鏡により固定式のままでも、太陽光を朝から夕方まで効率よくキャッチしてチューブの中をプリズム反射しながら室内に柔らかい自然光をお届けするシンプルな構成になっています。

暗くてお困りの部屋はありませんか？

- ジメジメした薄暗い台所やリビング
- 湿気の多い洗面所や脱衣室
- 両サイドに窓がとれない廊下や通路
- 両部屋にはさまれた階段やおどろ場
- 薄暗い内玄関・納戸・地下室
- 工夫次第で、ステキな坪庭にも

「NHKニュース」や「トレたま」などTVや新聞でも大注目!!!

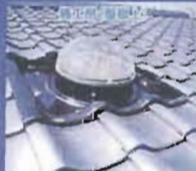
NHKニュースおはよう日本「まちかど情報室」

NHKニュースおはよう日本「まちかど情報室」でスカイライトチューブが紹介されました。今回のテーマは「太陽光をお部屋に」で「部屋が暗い、太陽光が入らない、多くの人が抱えるそうした悩みを解決してくれる様々な商品が登場していて、今注目を集めている」という内容です。放送後、全国各地多くの方から電話、FAX、メール等でお問合せ、資料請求を頂戴しました。平成18年4月7日



テレビ東京WBS「トレンドたまご」

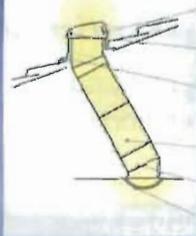
テレビ東京の人気番組ワールドビジネスサテライト「トレンドたまご」のコーナーに採り上げられました。当日、お見送りの方はテレビ東京WBS「トレンドたまご」のコーナーのデータベース「太陽を思い込め!!」にアクセスして下さい。平成18年5月17日



屋根からの採光のしくみ



「スカイライトチューブ」構造とその秘密



特殊な表面加工の曲面反射鏡で、レック太陽光を集めます。

あらゆる方向にも強いプリズム効果で、斜射光も効率よく採光します。

ほとんどの屋根の形状に合う、ルーフィングが剥離しにくい構造です。

アルミ製チューブは屋根に直接取り付けられ、45°まで自由に傾けられます。

屋根面と天井面がずれても、45°まで自由に傾けられます。

設置が簡単で、電気工を必要とする取付カバー



常設展示場にて
実際の施工例をご覧ください

お求めの際には、次のポイントをお確かめください。

スカイライトチューブ(お客様用ホームページ)
<http://www.skylighttube.co.jp/>

ポイント1 選び方

スカイライトチューブの選び方は？

(必ず必要なもの)

本体キット

下記②の中から
お選び下さい。

ルーフベースキット

下記③の中から
お選び下さい。

工事費

設置現場の工事条件によって
異なりますので詳しくは取扱
店におたずね下さい。

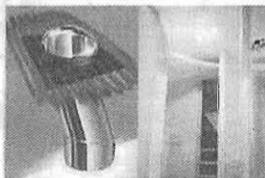
オプション

下記④の中から
お選び下さい。

ポイント2 本体キット

本体キットにはどんなタイプがあるの？

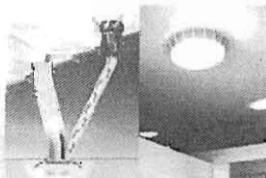
お部屋に合わせて選べます。スカイライトチューブには3種類のタイプがあります。



SLT400
ドーム径、チューブ径、
天井面開口 400mm
リビング、ダイニングなどの
広いお部屋に取り付ける
場合にお勧めのモデルです。
本体キット
136,500円(税込)



SLT250
ドーム径、チューブ径、
天井面開口 250mm
特に廊下やトイレなど狭
い空間で効果を発揮します。
本体キット
106,000円(税込)



SVS250
SLT250に換気装置をセッ
トしたモデル。太陽光を探
り入れながら同時に換気も
可能となります。風力換気
方式の場合は、オプション
のスーパーバンドが必要で
す。
本体キット
136,500円(税込)

ポイント3 ルーフベースキット

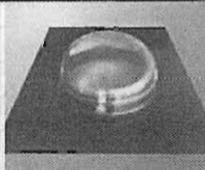
どんな屋根でも設置できるの？

ドーム径400mm用



RB400-1
和形瓦用 (FRP製)

ルーフベースキット
63,000円(税込)



RB400-2
コロニアル用、シングル葺き用
(ガルバリウム製、ZAM製)

ルーフベースキット
52,500円(税込)



RB400-3
経年保、RC構造用
(ガルバリウム製、ZAM製)

ルーフベースキット
63,000円(税込)



RB400-2SA
金剛葺き用、折板屋根用
平形瓦用、スレート他 万能型
(ソフトアルミ製)

ルーフベースキット
63,000円(税込)

**ほとんどの屋根に
対応可能!**
屋根の形状がわからない方も、
下記取扱店までお電話ください。
必要に応じて、下見に伺います。

ドーム径250mm用

RB1~6、RB-SA 各種共 ルーフベースキット 39,900円(税込)



RB-1
和形瓦用 (FRP製)



RB-2
コロニアル用、シングル葺き用
(FRP製)



RB-3
平形瓦用、モニエル瓦
ロアール40、ローマンFF-50
アーバン等 (FRP製)



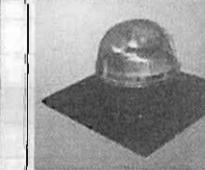
RB-4
平形瓦用、ヨーロピアン
ロアールFA、クレスト等
(FRP製)



RB-5
金剛葺き用
(瓦葺きトタン用)
ピッチ1.5尺 (FRP製)



RB-6
葺き瓦他用
(FRP製)



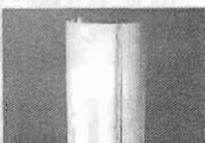
RB-SA
金剛葺き用、折板屋根用
平形瓦用、スレート他 万能型
(ソフトアルミ製)

ポイント4 オプション

オプションには、何があるの？

●延長用チューブ

このパーツを使用し、チュー
ブを延長することによって、
例えば2階建ての住宅の1階
に採光を得ることが可能とな
ります。



Cチューブ	長さ400mm	長さ600mm
SLT-400用	18,900円(税込)	25,200円(税込)
SLT-250、SVS-250用	13,650円(税込)	16,800円(税込)

●網入り安全ガラス

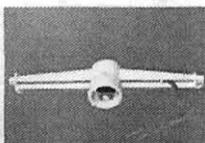
スカイライトチューブのクリ
アドームは防火性能に関して
準難燃材料の認定を受けてい
ますが、取り付けする地域が
防火地域などの場合、これを
つけることによって法制的な
問題はクリアします。



SLT-400用 26,250円(税込)
SLT-250、SVS-250用 18,900円(税込)

●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。これをつけること
によって、夜間は電照照明と
してスカイライトチューブを
使用できます。散光カバーが
光を増幅させるので少ない電
気量で済みます。

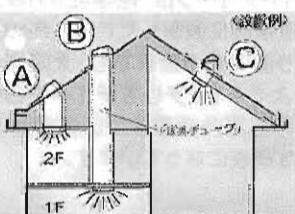


SLT-400用 9,345円(税込)
SLT-250、SVS-250用 7,245円(税込)

ポイント5 設置場所

どんな所に、つけられるの？

- (A) 標準取付で、屋根から天井までの高さ
が1.45mまでの所。(SLT-400の場合)
※SLT-250の場合は、高さ1.25mまで
- (B) 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。
- (C) 勾配天井にも、取付可能です。
※屋根側・天井側とも45°まで角度が自由に調節可能です。



ポイント6 合計価格

合計で、いくらぐらいかかるの？

- 一例) 1階屋根にSLT-400(400φ)を取付の場合(右図参照)
- 本体キット SLT400 1台 136,500円(税込)
- ルーフベースキット RB400-2 1台 52,500円(税込)
- 工事費(標準工事) 1式 73,500円(税込)

合計 262,500円(税込)

注・工事費は、現場条件やオプション等で異なります。



お問い合わせ・ご用命は、下記取扱店まで

FUJIEI
株式会社 富士商店

(本社) 444-0071 愛知県岡崎市稲熊町字山神戸22
TEL(0564)24-0333 FAX(0564)24-0361
(西尾) 445-0877 愛知県西尾市山下町東八幡山68-7
TEL(0563)56-2581 FAX(0563)57-0072
URL:<http://www.fujiei.info>

※上記の価格及び製品仕様については、予告無しに変更されることがありますので、在庫確認と合わせて取扱店までお問い合わせください。