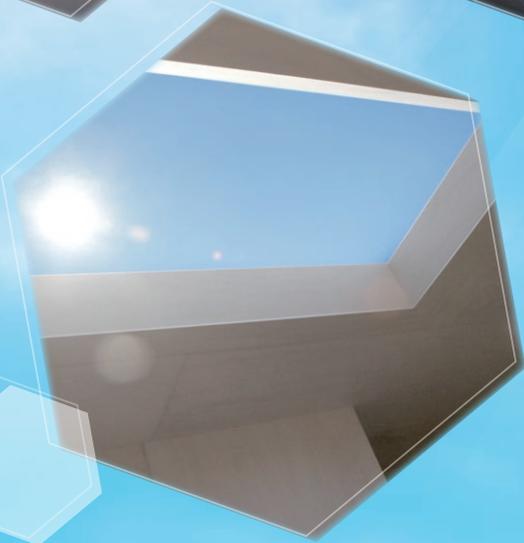


太陽と青空を創りだす

コールクス (CoeLux®)

イタリアで生まれた最新の天空再現照明システム



コールクス (CoeLux®) は最新のナノ技術と人工照明システムの融合で自然界の天空を再現させます。そこから創り出される世界は、屋内、屋外の区別はなく、新たなインテリアの世界を創ります。

見上げると芸術的なSKYBLUEの世界。その表情は私たちの空間の認識を錯覚させる作用があります。差し込んでくる太陽の光、日々無意識に感じている自然界の恩恵の素晴らしさを改めて認識することとなるでしょう。

太陽の国・イタリアで生まれたその技術は私たちに新しい価値観、そして無限の可能性を空間にもたらすことが可能です。

太陽と青空を空間演出に

窓の無い地下フロア
オフィス、博物館
ショッピングモールなど

メンタル面でのサポート

福祉施設、病院などで
利用者の閉塞感を
解消する効果

照明デザイン各賞を受賞

2015年の販売開始以降
ヨーロッパにて
数多くの照明デザイン賞を受賞

完成度の高い「太陽」と「青空」を人工的に創りだす

LEDと特殊なナノ材料で「レイリー散乱※」を再現

複数の製品構成から内装デザインに合わせて選択できる

光源が直接見える CoeLux®HE

CoeLux®HEはLED光源を直接見ることができ、青空の先に太陽があるような演出が可能です。光の角度、スカイライト面積の異なる4つの製品があります。



光源を太陽のように見せる



CoeLux®HE 45HC

ルーバーで光を操る CoeLux®ST

CoeLux®STは1つの本体モジュールにデザインの異なる3種類のルーバーを選択することができます。ルーバーによって光の反射、屈折、拡散など様々な光の表情を創りだします。



NAOS (ナオス)



TIVANO (ティバーノ)



IBLA (イーブラ)



CoeLux®ST TIVANO (4台使用)

モデル	寸法	重量	スカイライトサイズ	消費電力	光源
CoeLux®HE 45HC	3761×2274×968mm	300kg	1724×870mm	300W(最大) (100-240V)	専用LEDランプ (調光不可)
CoeLux®ST	571×500×352mm	11kg	530×300mm	50W(最大) (100-240V)	専用LEDランプ (DALI制御可)

※レイリー散乱：光や電波のような電磁波が、その波長と同程度以下の大きさの粒子に当たったとき、粒子から2次の電磁波が発生して周囲に広がる現象が散乱です。そのうち光が空気分子に当たったときのように、電磁波の波長に比べ粒子が十分小さい場合の散乱を、空の青さを説明する理論を研究したレイリー卿の名前をつけて「レイリー散乱」と呼びます。レイリー散乱では、光の波長が短いほど空気分子が多くの光を散乱します。そのため波長の短い青い光は、空気中を通る際に散乱を繰り返し、空は青く見えます。

販売元



ラフォーレエンジニアリング株式会社
(森ビルグループ)

東京都港区六本木6丁目7番6号 六本木アネックス7階 〒106-0032
TEL : 03(6406)6720 FAX : 03(6406)6723
<http://www.himawari-net.co.jp/>

お問い合わせ

株式会社 **きんでん** 技術企画室

東京 TEL : 03(5210)7255 FAX : 03(5210)7259
大阪 TEL : 06(6375)6266 FAX : 06(6375)6220
URL <https://www.kinden.co.jp/>

●記載の内容は予告なしに変更することがあります。 ●このリーフレットからの無断複製はかたくお断りいたします。 ●このリーフレットの記載内容は2019年7月現在のものです。