

光ファイバーで自然光を届けます

ミラー集光&光ファイバー伝送方式

# 太陽光採光システム ひまわり<sup>®</sup>

- 会議室や応接室に
- オフィスのリフレッシュルームに
- 観葉植物や  
アクアリウム(水槽)に
- エントランスにレインボー(虹)を
- 日中と夕方で色の変化も  
楽しめる



光ファイバー  
ケーブル



究極の  
エコ照明

最大効率で  
太陽光を集める

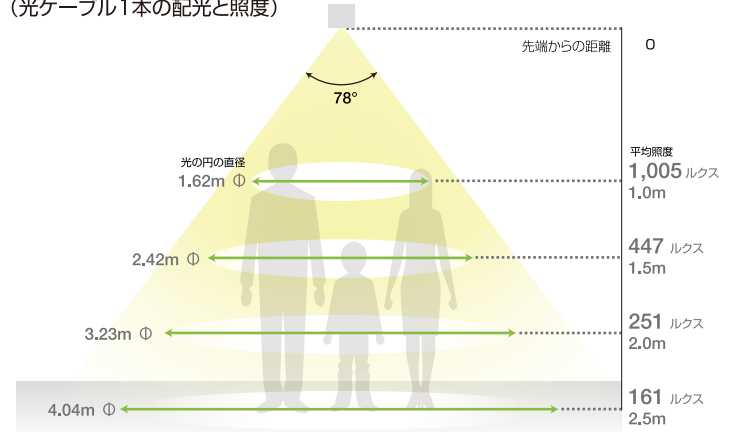
紫外線が  
カットされた  
やさしい光

## システム構成



## 光の広がり明るさ

「ひまわりCA」採光データ  
(光ケーブル1本の配光と照度)



※注：平均照度は、屋外の直達太陽照度が100,000ルクス時の値です。

### 光の広がり

光ファイバーケーブルの先端から照射される光は約78度の広がりです。

### 明るさの目安

6畳程度の広さのお部屋全体を明るくするには2本の光ファイバーケーブル(6ミラータイプ集光機)が目安です。

## ● 集光機ラインナップ

6ミラータイプ  
(XD-60S/CA S)

最大2箇所に  
照明器具設置可能



18ミラータイプ  
(XD-100S/CA S)

最大6箇所に  
照明器具設置可能



	型式	照明器具 最大 設置数	ミラー数	ドーム径 (mm)	高さ (mm)	重量 (kg)	ケーブル 本数	全光束 (lm)	供給電圧	消費電力 (W)
6ミラータイプ	XD-60S/CA S	2	6	600	840	13	2	4,140	AC100V または 太陽電池駆動	2
18ミラータイプ	XD-100S/CA G	6	18	1,000	1,475	88	6	12,420		5

## ● 付記事項 ●

- ①本製品は日射のない雨天・曇天・夜間には採光できません。必要に応じて照明機器を併用してください。
- ②日射条件により採光量が少なくなる場合がありますので、必要に応じて照明機器を併用してください。
- ③製品の仕様およびデザインは改善のため予告なく変更する場合があります。
- ④製品等の色は印刷物ですので実際の色と多少異なる場合があります。

※ひまわりは、ラフォーレエンジニアリング株式会社の登録商標です。

【製造元】



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/

【お問い合わせは】

株式会社 **きんでん**

情報通信本部 情報通信技術部

本店 / 〒531-8550 大阪市北区本庄東2-3-41  
東京本社 / 〒102-8628 東京都千代田区九段南2-1-21

大阪 06-6375-6298 東京 03-5210-7335

http://www.kinden.co.jp/

●記載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平成28年5月現在のものです。