



BROCHURE 2022

**Illumina Lighting**  
輸入総代理店 株式会社S.E.I

日本特設サイト



<https://illumina-lighting.com/>

**LEDWORKS srl**  
Via Tortona, 37 - 20144  
Milano - Italy

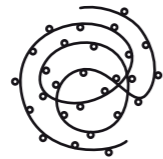
# Twinklyとは

Twinklyは家庭のクリスマスツリーから町全体まで、あらゆるものに使用できるスマートライティングシステムです。最高クラスのハードウェアと独自のソフトウェアを組み合わせることで、様々なイルミネーションをデザイン及び制御できるようにします。我々のミッションは、全ての人が最小限の技術知識とより少ない労力で、小規模から大規模までのイルミネーションプロジェクトを構築できるようにすることです。これを実現するために、LED・コントローラー・スマートフォン及びWebアプリにわたるエコシステムを開発し、シームレスな体験、そして構築からメンテナンスまでのフルコントロールをシームレスに提供します。

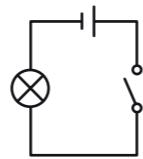
## インストレーション



技術的な障壁無し



自由な光のスキーム



配線図不要

すべてのPROデバイスはIP65であり、電源コネクタとイーサネットサポートが付属していることから、追加の機器は必要ありません。箱から取り出してすぐに使用できます。

事前に設定された光の位置を使ってマトリクス図を設計する必要はありません。LEDストリングを好きなように設置するだけで、Twinklyアプリが残りの作業を行い、各LEDの位置を数秒で認識します。

電子回路をデザインしたり、特別な方法で電子部品を搭載する必要はありません。Twinklyの柔軟なシステムが全てを処理します。

## LED

1600万色、1600万色の異なる白色、もしくはその両方のカラーを再現することができます。

RGB



Red/Green/Blue

AWW



Amber/Warm White/Cool White

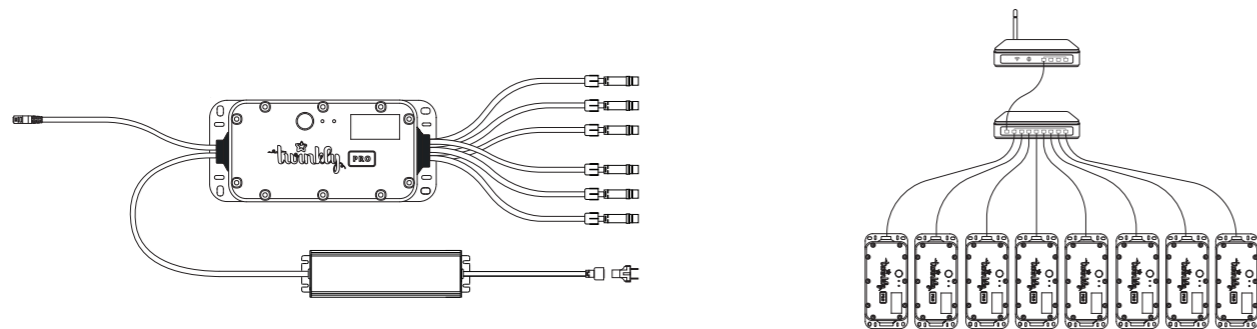
RGBW



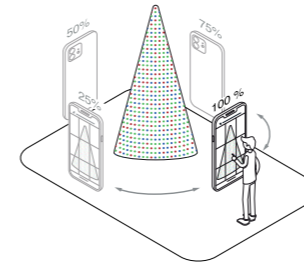
Red/Green/Blue/Warm White

## コントローラー

Twinkly PROはコントローラーにストリングを接続することによって動作します。イーサネットケーブルを通じてネットワークを接続することで、Twinklyアプリによるセットアップやクラウドからの制御が可能となります。1台のコントローラーからは最大6ストリング(LED1500球)が接続でき、さらに複数のコントローラーを接続することで、何万球ものLEDを制御することができます。

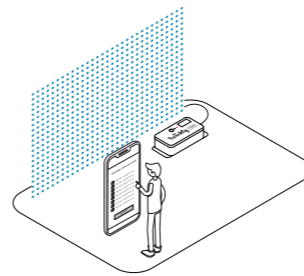


# セットアップ



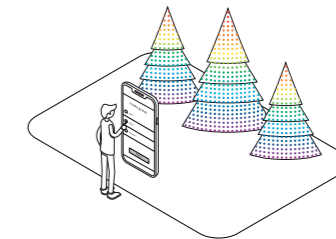
## 3Dマッピング

Twinkly独自の「ヒューリスティック コンピュータービジョンマッピング機能」による、スマートフォンやタブレットのカメラによるスキャンで仮想レイアウトを作成し、ライトグループ全体を1つのオブジェクトとして正確に認識します。洗練された再構築アルゴリズムは、さまざまな角度で作成されたビューを組み合わせ、数秒で最高の3Dモデルを構築し、セットアップをサポートします。



## セットアップ

Twinklyアプリのガイド付きオンボーディングプロセスにより、デバイスと接続されたLEDを簡単に構成できます。



## 構成

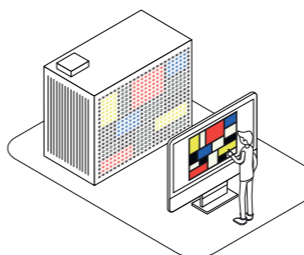
Twinklyアプリでは、1つ以上のオブジェクトを作成して仮想的にグループ化でき、様々なオプションからニーズに最適なオプションを選択できます。

# カスタマイズ



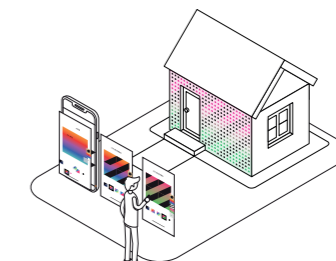
## プレイ

Twinkly Appギャラリーで利用できるさまざまなエフェクトから選択します。各エフェクトには、カスタマイズ可能な独自のパラメータセットもあります。



## インポート

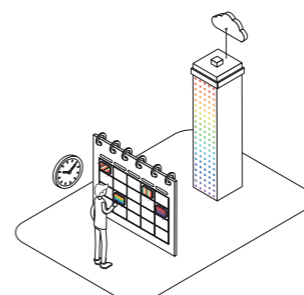
デバイスからビデオまたは画像コンテンツをアップロードすると、Twinkly PROクラウドコンソールが自動的に設置レイアウトに適合させます。



## 構築・編集

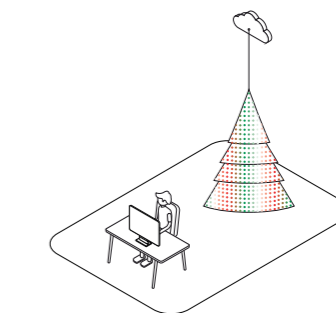
Twinkly Appで新しい作成ツールを使用すると、強力なエフェクトを簡単に編集・デザインできます。

# フルコントロール



## スケジュール

スケジュールプレイリスト機能を使用すれば、いつでもエフェクトを再生するように設定できます。



## リモートコントロール

Twinkly PRO クラウドコンソールを使用すると、インターネットに接続されている限り、どこにいてもオブジェクトを制御できます。