

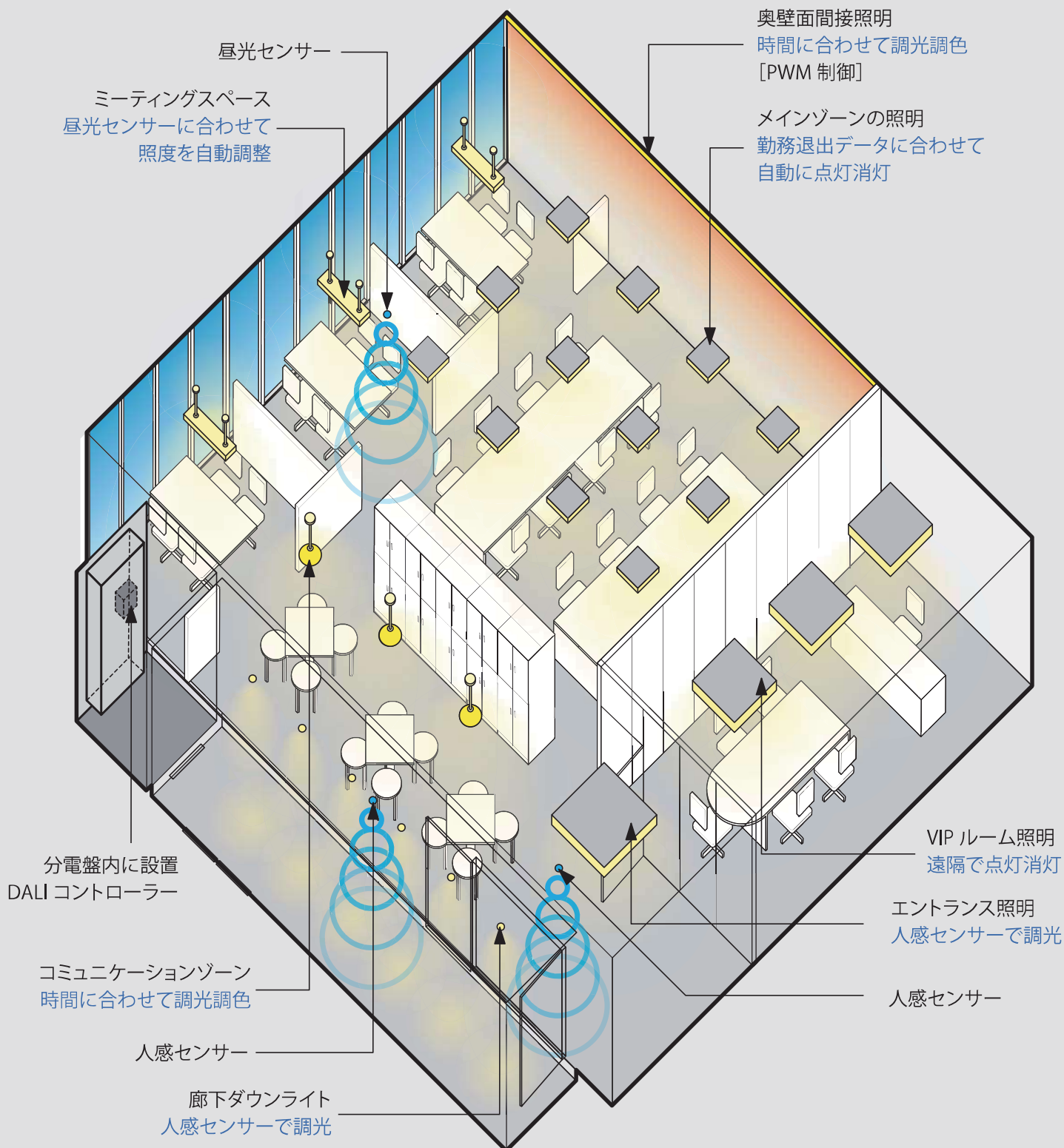
# DALI

照明調光システム  
Lighting Control System

ALWAZN

## DALI 調光システム

DALI [Digital Addressable Lighting Interface] は施設照明の国際的なオープン通信規格です。個別の照明制御の他に、照度や温度によるセンサーとの柔軟な組み合わせにも独自性を発揮します。建物内の照明・空調・セキュリティなどをネットワークで一元管理するビルオートメーションとも親和性が高く、総合的なエネルギー制御が可能です。



設置の一例

使用方法に応じた提案をいたします。弊社までお問い合わせください。



## DALI コントローラー

DALI 調光システムの中核となるコントローラーです。パソコンと接続することで DALI の基本設定が PC 画面で簡単にできます。WiFi 連携することで、タブレットでも設定操作が可能になります。



型番	WAGO750-832
入力電源	対応する DALI 電源より供給
出力	DALI マスタ最大 4 系統接続可能 最大 240 アドレス制御
制御方法	接続した端末のアプリケーションで設定
拡張機能	KNX、BACnet、LONWORKS などのビル管理ネットワークシステムに接続可能

## DALI コンバーター

DALI 調光システムから PWM 調光、位相調光、非調光出力に変換する装置です。DALI 非対応の照明器具を使用することができます。



型番	AU1033	AU1034	AU1035
入力電源	AC100V 50/60Hz	AC100-240V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz
入力信号	DALI 2		
出力	AC100V 位相制御	ON/OFF	PWM
回路・容量	2 回路・最大 8A	1 回路・16A	2 回路・合計 250mA

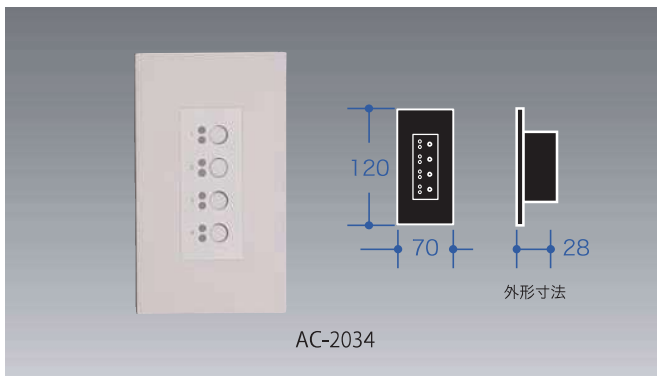
## 無線スイッチ連携用アンテナユニット

無線スイッチを使って DALI のシーンを再生するためのユニットです。



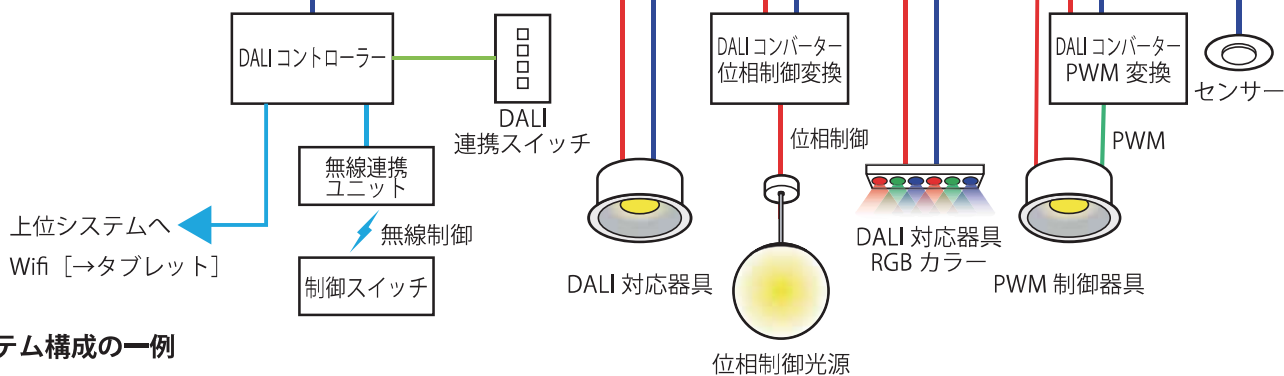
## DALI 連携スイッチ

手動で操作ができるスイッチです。4 シーンを呼び出すことができます。



AC 100V

DALI バス



システム構成の一例

## ALWAZN 調光システムの特長 [製品を安全にご利用いただくために]

### ■ カスタマイズ

アル・ワズンの調光システムは、調光方式やセンサー、タイマー、フルカラー演出など、求める効果に合わせた完全カスタマイズ。一方、内部機材に共通性を持たせた無駄のない設計により、コスト面にも配慮しています。

### ■ 国内一貫生産

回路設計から内部プログラム、外装設計、そして生産から検査に至るまで、国内で一貫して生産を行っています。非常に低い初期不良率を実現するなど、高品質な製品をお届けしています。

### ■ 安心のアフターフォロー

調光盤設備の機能と能力を十分に引き出し、長期に渡って安全にご利用いただくため、定期的な点検を中心に充実のアフターケアをご提供しています。また突発的に発生するトラブルにも迅速に対応できる体制を整えております。

システムのご相談は当社までお問い合わせください。

アル・ワズン  
alwazn.co.jp

