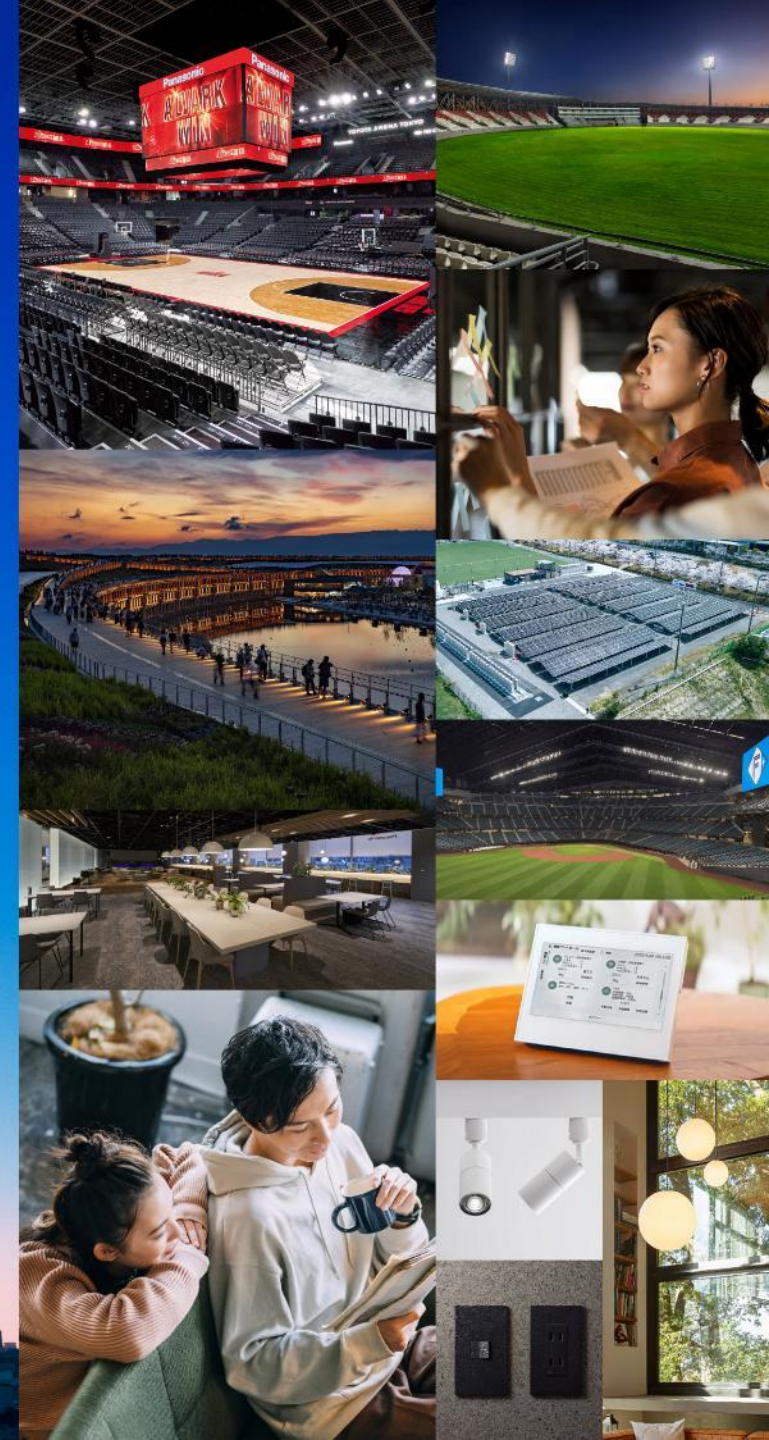


Panasonic

脱炭素社会に向けた無線調光商材

LiBecoMのご提案

2026.05.08



政府指針:GX※において今後10年間で150兆円の官民投資
GXを実現するためには、今後ますます無線照明制御(調光・調色)が必要

※ GX(グリーントランスフォーメーション):経済産業省が提唱する脱炭素社会に向けた取り組み。

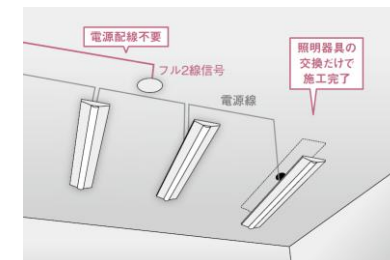
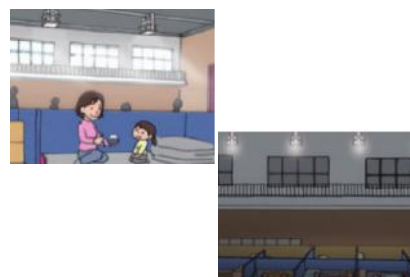


消費電力の削減

労働生産性向上
(社員エンゲージメントUP)

安心・安全

工期短縮・既設設備の流用



調光で消費電力を抑制!
こまめに節電

調光・調色で空間価値が向上
「働く」場所から
「働き手が力を発揮できる」
空間へ!

調光で避難所の睡眠時の
最低限のあかりを確保!

信号線配線工事が不要で
短工期を実現

既設の
設備に合わせたLED化が可能

市場のお困り事に「省施工&かんたん設定」の無線制御で、お役立ちいたします。

お施主様

お施主様

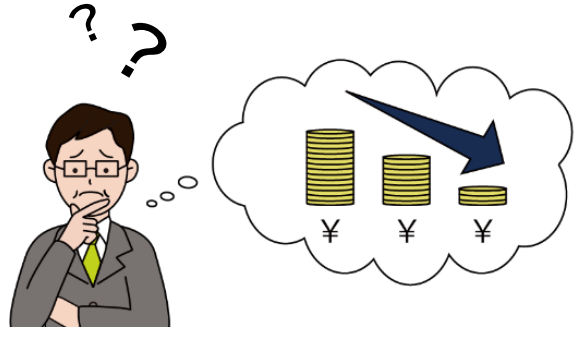
お施主様

電気工事会社様

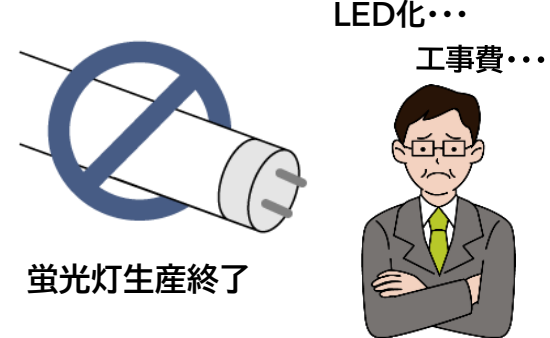
電気工事会社様



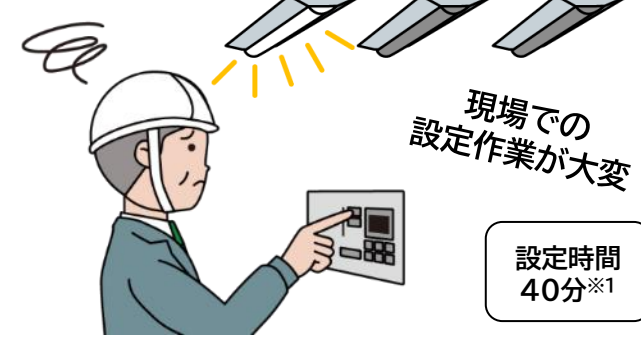
導入・運用



費用対効果



設備更新が必要



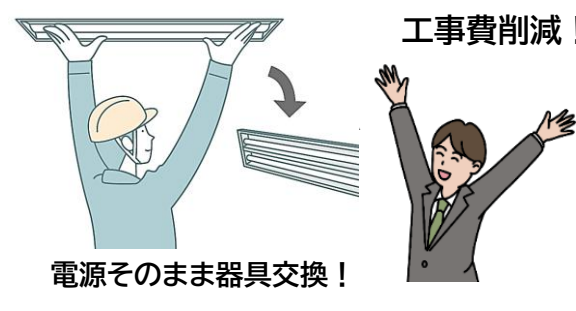
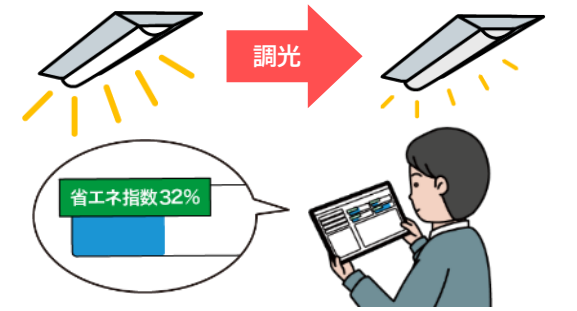
現場設定

コントローラと器具だけ
シンプル構成で値頃感

光を調整しながら
省エネ度が判る

既設設備を活かして
LED化が可能

かんたん自動設定
ペアリングボタンが1つ



*1 50台の場合

「空間の意匠性にこだわりたい」「かんたんに節電を図りたい」という要望におすすめ
豊富な器具ラインアップで空間の意匠性にこだわりながら幅広い要望に対応

LiBecoM

リベコム

起動方式
RS, RM, RJ

Light(ライト) Beacon(ビーコン) Combination(コンビネーション)

- 明るさセンサ
- レイアウトフリー
- スケジュール運用

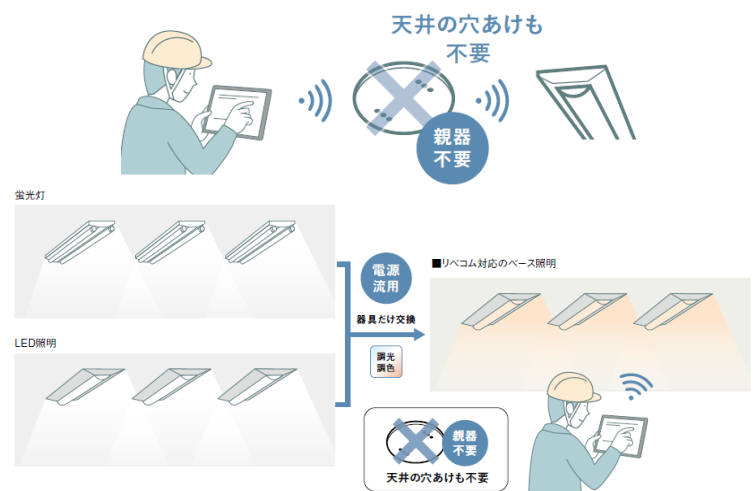
工期短縮 + 現状復帰も可能な親器設置・配線レスなシステム構成

豊富な器具ラインアップと調光調色による快適空間を実現

センサやスケジューラを活用した自動調光で手軽に省エネ

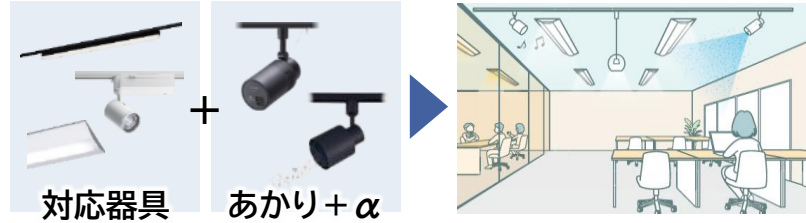
最大の特徴！

親器レスのため、天井の穴あけ不要！

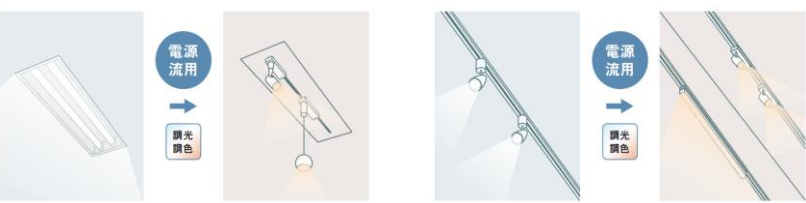


ご要望にあわせて快適を提供！

様々なご要望に対応できるラインアップ！

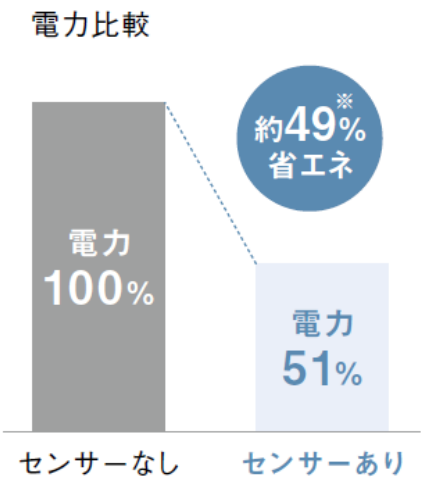


リニューアルでも空間を快適に！



手間なく省エネ！

人や外光の検知により無駄なく節電！



新無線照明制御システム「LiBecoM」

親器不要の無線調光調色制御システム
約4,000品番の器具に対応し、拡張性にも優れた照明制御システム

新無線照明制御システム LiBecoM リベコム

対応照明器具・制御器具は約4000品番

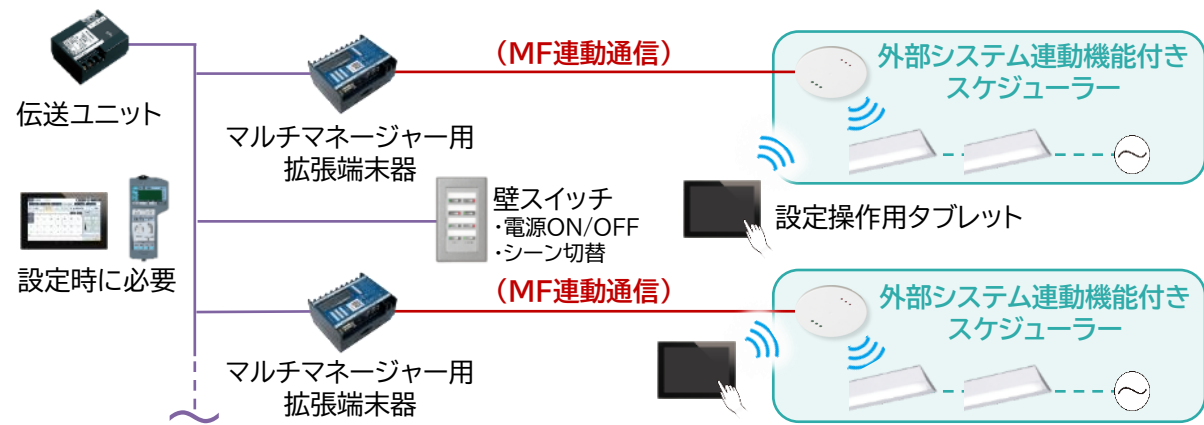
標準品番数()内はLiBecoM発売後に追加で発売される第2弾の品番数

	DL	グレアレスDL	SP	UV	間接	sB	iD	スクエア	システム
調光	1699	278 (40)	9(50)	669 (40)			779	(160)	特注
調色	13	20	6	36(20)	8	4(4)	72	(1)	特注
カラー			4						

基本構成



最大システム ※上位連動機能付きスケジューラー使用時



拡張可能:最大接続台数 約3,200台
※マルチマネージャー拡張端末器(128回路)で1回路10シーンで運用した場合

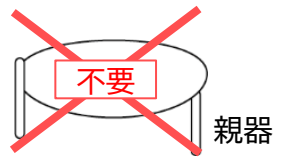
新たに配線ダクト取付型もご用意

	設定・制御	制御アイテム							被制御アイテム	
タイプ	設定操作アプリ	シーン選択 リモコン (壁付け可)	ひと明るさセンサ 中継機能付			スケジューラー			ON/OFF インターフェース (配ダクトタイプ)	PWM信号変換 インターフェース
接続台数		1~20台 /システム	1~50台/1システム			1台/1システム			1~250台/1システム	
姿図										
			天井埋込型	天井直付型	配ダクト取付型	天井埋込型	天井直付型	配ダクト取付型	配ダクト取付型	天井内設置
品番	NQ16280	NQ16200	NQ16225W/B	NQ16226	NQ16220W/B	NQ16215W/B	NQ16216	NQ16210W/B	NK16100W/B	NK16115~8
機能	・運用設定 ・運用中の操作	・シーン選択 ・消灯 ・自動運転切替 ※ 電池式	・ひと検知時:検知点灯、非検知時:待機点灯 ・明るさを検知して一定制御 ・ひとセンサと明るさセンサの組み合わせ可能 ・中継器としての使用が可能			・スケジュール制御 ・外部入力機能付			・無線非対応の ペンダント などを ON/OFF制御	・無線信号を PWM信号に 変換し調光 ・バイオシャドーの コンテンツ切替
価格	¥125,000	¥17,600	¥27,300	¥32,200	¥35,500	¥27,300	¥32,200	¥35,500	¥43,000	¥34,700

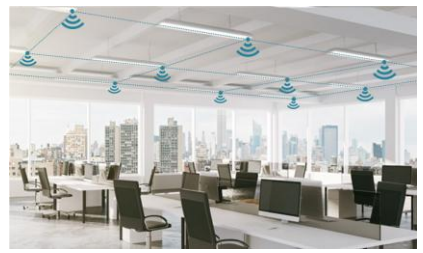
「LiBecoM」5つの特長

LiBecoMは、無線調光調色制御や、あかり+α、位置情報検出ができます。
オフィス・店舗・工場などの空間価値を高めることを提供

タブレットと器具だけのシンプルシステム
短工期・省施工・省設計



照明器具の位置情報を用いた
立地活用サービス



LiBecoM

リベコム

タブレットやリモコンによる
かんたん設定・操作



タブレット



リモコン

あかり+αで豊かな
空間価値の向上



オプション追加による
利便性アップ



1 短工期・省施工・省設計



短工期

省施工

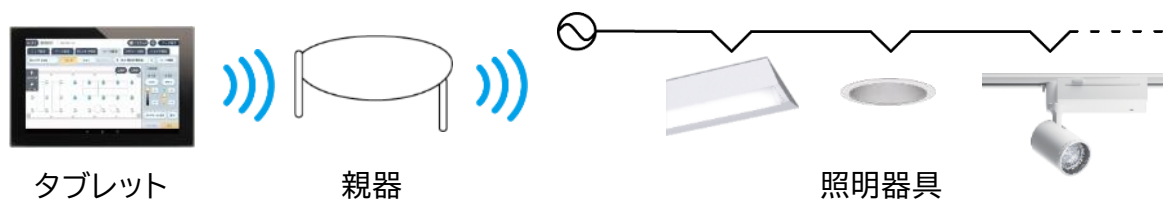
省設計



- ・親器なしのシンプルな調光調色システム
調光信号線も不要で省施工、配置も楽々の省設計
- ・照明器具同士が通信。15m以内で250台
- ・最小単位回路数は200回路まで
- ・タブレットは照明器具から15m以内であれば通信

信号線工事不要・親器なしで省施工・省設計

一般的な無線調光



LiBecoMなら
リベコム

LiBecoM



タブレットと照明器具あるいは照明器具同士が通信
(250台まで器具間15m以内)*

* 台数はリモコンを除くオプション機器を含む 110W器具のみ13mまで。

2 かんたん設定・かんたん操作



タブレット



シーン選択
リモコン

- リスト管理の**かんたん設定**で設定時間短縮
- タブレットで設定したシーンをリモコンの**かんたん操作**でシーン変更
- タブレットに省エネ指数を表示し省エネを実感



設定作業がかんたん 短工期・省施工を実現

	盤結線確認	図面情報読込	マッピング	ペアリング	設定時間
従来無線調光システム	(親器結線)			ペアリング 登録する 未: 4	約1/2 [※]
LiBecoM リベコム	× (親器なし)			×	

ワンボタンでリスト読み込み 20台/回

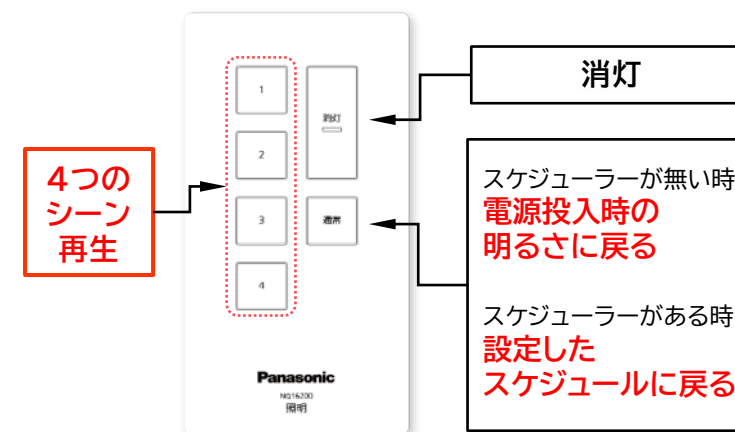
※ 50台以下の目安。

リモコンボタンに必要なシーンを自由に設定可能

シーン設定時



運用時



3 利便性アップ



スケジューラー



ひと明るさセンサ



- ・スケジューラーで時間毎にシーン再生による自動運転が可能。設定もタブレットにてかんたん
【スケジューラー:1台/システム】
- ・ひと明るさセンサでひとの不在を検知しながら外光を検知して点灯・消灯・調光が可能
【センサ:50台まで/システム】

スケジューラーでエリア毎の時間帯によるシーン切替が可能

タブレットの設定でエリア毎にスケジュール制御可能



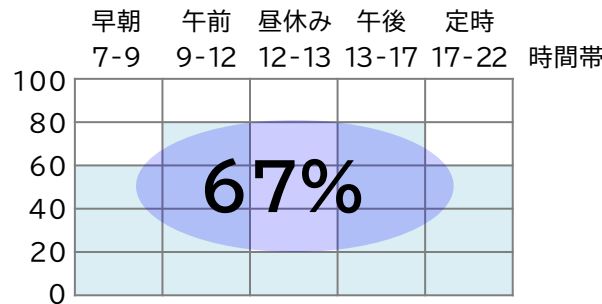
ひと明るさセンサによるきめ細やかな制御が可能



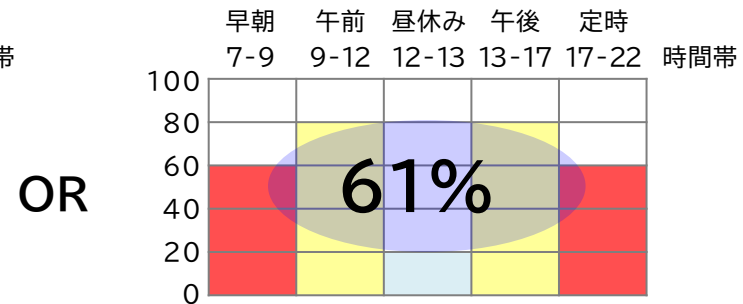
ひと制御、明るさ制御、ひと+明るさ同時制御をタブレットで自由に設定可能

7-22時まで100%点灯した場合と比較して

■調光によるスケジュール制御



■調光+ひと明るさセンサ併用によるスケジュール制御



※ 明るさによる省エネ効果:20% ※ 不在による省エネ効果:15%

4 空間価値の向上



- ・インターフェース接続で照明以外にもON・OFF可能
- ・シーンに組み込めるので、**光・音・空気**の融合による空間演出が可能
- ・外部システムとの連動で「**省エネ**」「**演出**」を両立

インターフェースとの接続でより豊かな空間演出を可能に

出力のトリガ

+スケジューラーと組み合わせ

+センサと組み合わせ



5 位置情報サービス



- ・照明(無線モジュール)から発する信号をスマホが受信することで、スマホの**位置情報**を見える化
- ・問合せ先:ライティング事業部 照明立地活用PJ
lighting_location@ml.jp.panasonic.com
※ 位置情報サービスは別途有償契約が必要。

LiBecoM照明器具がお客さまの困り事を解決

オフィス



- ・どこに誰がいるかわからない…
- ・オフィスの利用率・満足度を把握しきれない…

店舗



- ・店舗アプリをうまく活用できていない…
- ・店舗内での顧客の行動が把握しきれない…

工場・倉庫



- ・作業員・フォークリフトの動線が把握できない…
- ・事故やケガが起きても周りが気づけない…

病院



- ・自己申告制の勤怠が正しいのか心配…
- ・緊急時、適切なスタッフがすぐに見つからない…

Panasonic

Panasonic Electric Works Co., Ltd.

