

DMX

照明調光システム
Lighting Control System

ALWAZN

DMX 調光システム

調光分電盤

「調光分電盤」は調光コントロールなど、照明装置を集約する盤です。一定以上の規模の施設では、照明制御が集中しているため、調光分電盤を設置して運用するのが一般的です。また、分電盤内部は、部品ごとのメンテナンスや調整ができる設計で、長期間の運用にも適しています。



製品構成

4種類のバリエーションがあります。

ブレーカー	回路数	位相制御	ON/OFF 制御	PWM 制御	PWM 調光調色制御
ブレーカー内蔵モデル 主幹分岐ブレーカー付タイプ 品番 LCB	1 回路	最大 12A / 回路	最大 12A / 回路	器具最大 50 台 / 回路 負荷最大 12A / 回路	--
	2 回路	最大 12A / 合計	最大 12A / 合計	器具最大 50 台 / 回路 負荷最大 12A / 合計	器具最大 50 台 / 回路 負荷最大 12A / 合計
外部ブレーカー対応モデル 調光ユニットタイプ 品番 LCL	1 回路	最大 12A / 回路	最大 12A / 回路	器具最大 50 台 / 回路 負荷最大 12A / 回路	--
	2 回路	最大 12A / 回路	最大 12A / 合計	器具最大 50 台 / 回路 負荷最大 12A / 合計	器具最大 50 台 / 回路 負荷最大 12A / 合計

調光分電盤に最適な空間事例



外観 [前面]



前面ドアを
開けています



前面ドアとパネルを
外しています



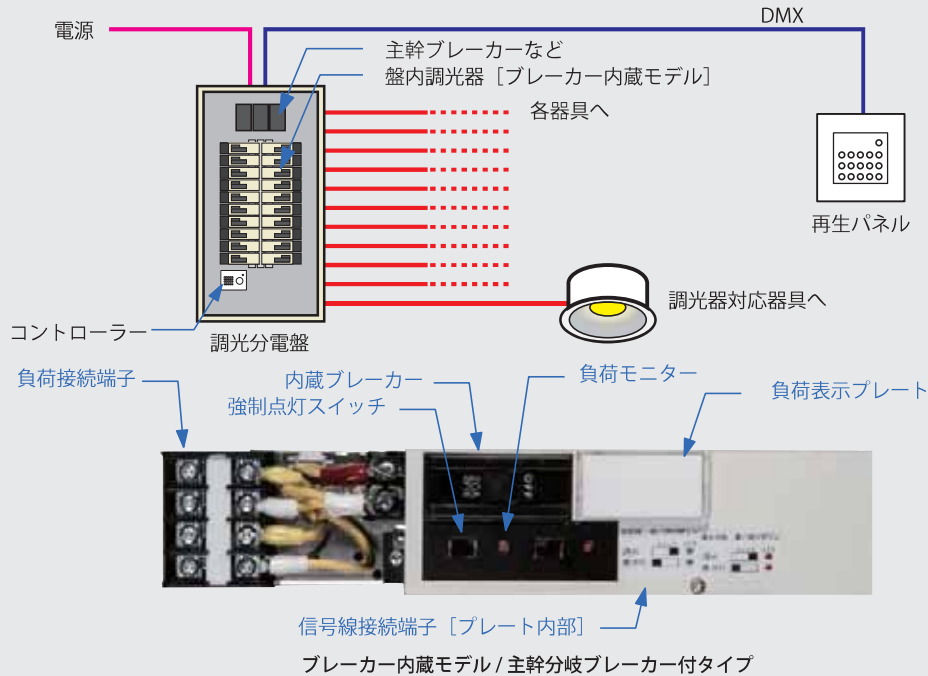
内部

使用方法に応じたご提案をいたします。弊社までお問い合わせください。



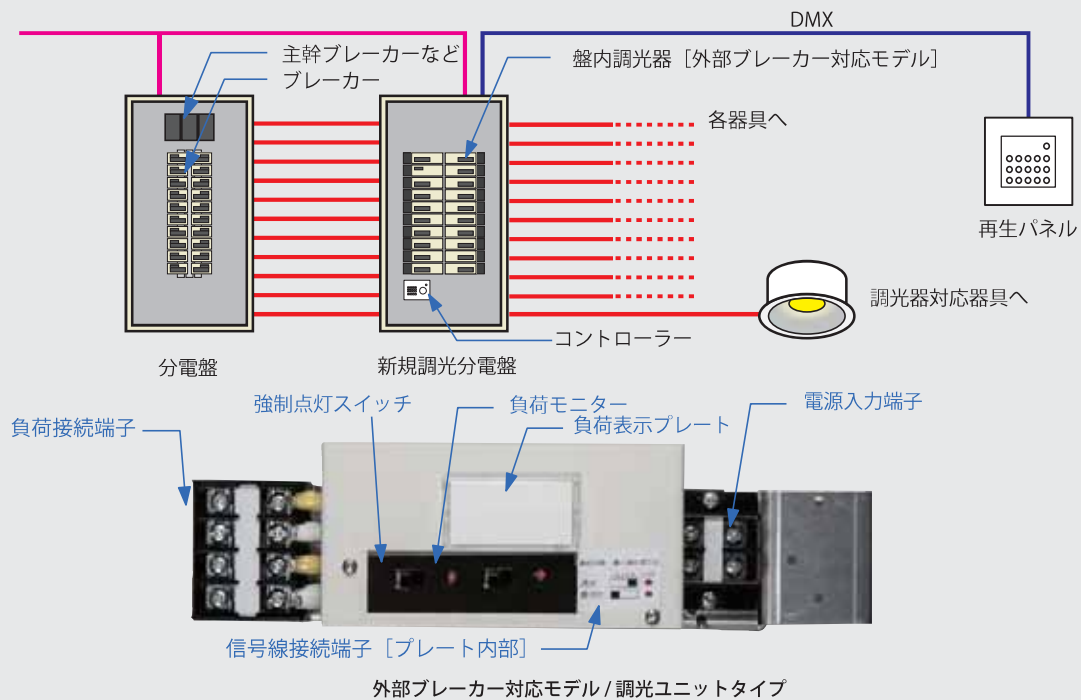
調光分電盤 [新規施設・電気設備の全面改良]

主幹ブレーカーを搭載した分電盤機能付きの調光盤。内部にコントローラーを搭載し、DMX 信号によって遠隔からのスイッチ操作も可能です。



調光ユニット盤 [リニューアル設置・小規模施設]

調光機能のみ搭載した調光盤。内部にコントローラーを搭載し、DMX 信号によって遠隔からのスイッチ操作も可能です。



DMX 調光システム

調光ユニット

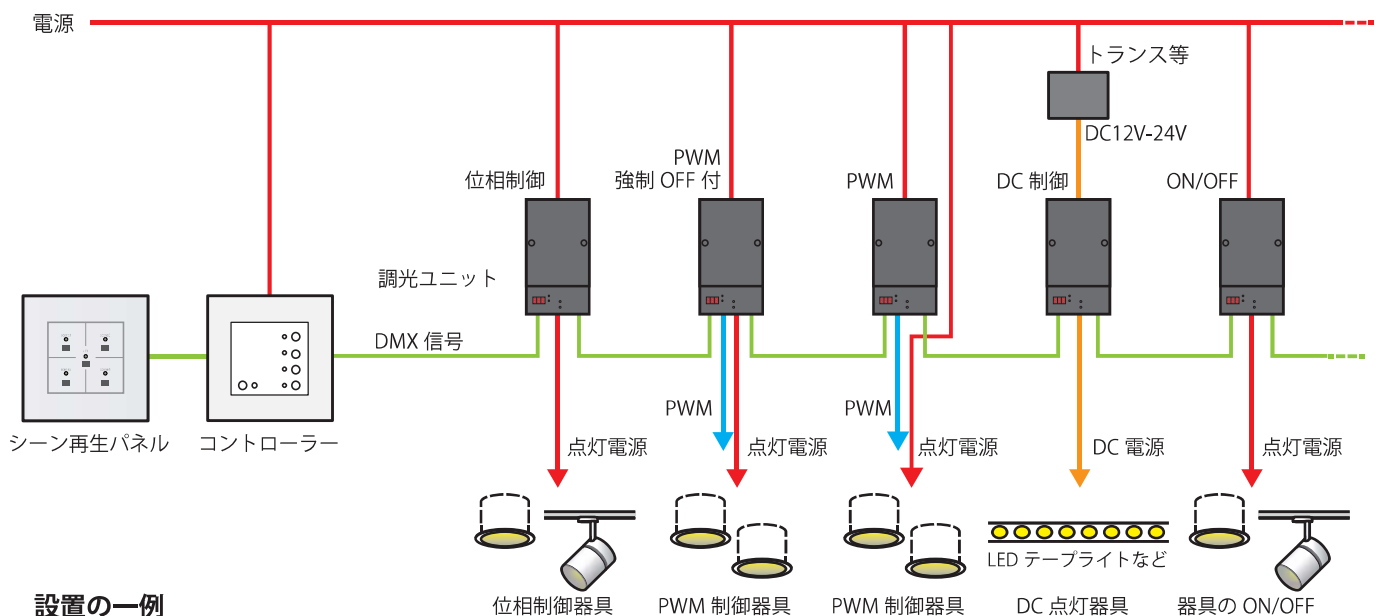
調光分電盤とは別に、単独で設置が可能なユニットタイプ。片手サイズのコンパクトさが特徴ですが、1台あたり最大1,200Wの大容量の接続にも対応するロングセラー製品です。通常は回路数の少ない空間や簡単な調光シーンで演出する空間、各所に離れた照明器具の一括調光など、調光分電盤による調光システムを補う目的で使用します。



製品構成

出力5種類、回路1~3種類のバリエーションがあります。

出力 回路数	位相制御	PWM 強制OFF付	PWM	DC制御	ON/OFF
1回路	ADSS1 最大12A/回路	ADSSPR1 器具最大50台/回路 負荷最大12A/回路	ADSSP1 器具最大50台/回路	ADSSL1 最大16A/回路	ADSSR1 最大12A/回路
2回路	ADSS2 最大12A/合計	ADSSPR2 器具最大50台/回路 負荷最大12A/合計	ADSSP2 器具最大50台/回路	ADSSL2 最大8A/回路	ADSSR2 最大12A/合計
3回路	ADSS3 最大12A/合計	--	--	--	--










設置の一例

コントローラーセレクトガイド



ご希望に応じた操作器を選択してください。

製品ラインナップ	ご希望							
	回路数 40 以下 である	回路数 40 以上 である	最大 4 シーン 設定したい	5 シーン 以上 設定したい	シーンを 遠隔操作 したい	手動で 調光操作 したい	コントローラー 本体で タイマー設定 したい	BACnet 対応
コントローラー フェーダーパネル 	○	○	○	○	○	○		○
99ch シーンコントローラー 	○	○	○	○	○		○	○
40ch シーンコントローラー タイマー機能付き 	○		○		○		○	○
40ch シーンコントローラー タイマー機能付き 増設シーン 	○		○	○	○		○	○
手動フェーダーパネル 3ch/4ch/6ch/8ch 	○		○			○		
DS シーンコンソール 	○		○	○		○		
DS マニュアルコンソール 	○					○		

特注にも対応しています。詳しくは弊社までお問い合わせください。

組み合わせについてご不明な点は弊社までお問い合わせください。

BACnet には WAGO 社のコントローラーが必要です。

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

