



PHILIPS dynalite Product Guide

ダイナライト照明制御カタログ

シグニファイジャパン合同会社

お問合せ先 / ライティング サポートデスク
電話番号 / 050-5577-9379
受付時間 / 9:00~17:00 (土日祝を除く)

記載されている製品名などの固有名称は、
Signify、Philips またはその他の会社の商標または登録商標です。
本カタログからの無断の複製は固くお断りします。

技術パートナー

広瀬電気株式会社

〒113-0034
東京都文京区湯島2-1-8
TEL03-5807-6044 FAX03-5807-6174
Mail: dynalite-jp@hiroседenko.co.jp
<https://dynalite-jp.net/>



©2020 Signify Japan G.K. All rights reserved

照明は、新たな時代へ。 Philips Lightingは、Signifyへ。

1891年にオランダのアイントホーフェンで創業したPhilips & Co.は、
白熱電球を中心に電気製品を製造してきました。
約130年もの間、様々な市場で画期的なイノベーションを起こしてきた私たちは、パートナーと協業しながら、
照明の新たな可能性を切り開き、より明るい暮らしと世の中の実現に向けてチャレンジを続けます。

新社名について

“示す”意味を伝える”兆しとなる”という意味を有する【Signify】。
照明とは多くの意味を伝え、通信し、つなぐことで、より多くの価値を創出するもの。新社名には、「人々の暮らしをより明るく、安全で豊かにし、時代を革新していく」という、強いメッセージが込められています。

Signifyロゴについて

社名の最初のSの文字の周囲を包み込むような曲線は、Signifyが世界中の人と照明・光をつなぐという企業ポリシーを表現しています。ステーションルでカットされオープンになっている部分は、Signify社のオープンで未来志向・ポジティブな企業精神にインスパイアされたデザインです。

Signifyは世界最高水準の照明ブランドを提供します。

業務用・一般向け照明に
おける国際的ブランド

PHILIPS

IoTプラットフォームおよび
コネクテッド照明システム

interact

カラー演出照明の
リーディングブランド

COLOR KINETICS

「フィリップス」ブランドの照明および照明器具はグローバルの主要ブランドとして製造・販売を継続いたします。

Philips dynalite contents

ダイナライト照明制御カタログ 目次

目次	3	リレーコントローラー	16
Philips dynaliteシステム紹介	4-5	正位相・PWMコントローラー	17
Dynaliteダイナライトとは	6-7	アンタグラホーション/壁スイッチ	18-20
Dynalite DALI制御システム構成例	8	センサー (DALI)	21-23
Dynalite制御盤 (導入事例)	9	センサー (DyNet)	24-25
Dynaliteは照明以外も制御	10	ソフトウェア	26
統合デバイス	11	ネットワーク電源・接点入カインターフェース/リモコン	27
調光コントローラー (DALI対応品)	12-13		
多目的コントローラー	14-15		

世界最大、もっとも広範囲な照明制御ネットワーク

Philips Dynalite

フィリップス ダイナライトは、35,000以上のプロジェクトで試行され、

世界中で最大かつ最も広範な制御ネットワークを実現しています。

高度な技術とエネルギー効率の高い照明制御を統合し、適切なエネルギー管理、住宅や建物の照明自動化、

ユーザーの快適性向上を可能とする広範な制御ネットワークを構築します。

ブルジュ・ハリファ
/ドバイ



PHILIPS dynalite

フィリップス ダイナライトの ソリューション

特徴1 最適な自動照明制御

フィリップス ダイナライトの高度なテクノロジーにより、LEDランプにちらつきのない調光が可能となります。ロードコントローラーを使用すると、さまざまな照明シーンを演出し、雰囲気を変更することが可能です。従来のシステムよりも設置が簡単で、構成にかかる時間が短くなります。また、インテリジェント照明システムを使用することにより、照明は必要なときのみ使用されます。自然光が取り入れられる場合それに応じて照明が調整されるため、環境パフォーマンスが最適化され、運用および保守コストが最小限に抑えられます。

特徴2 分散制御と監視

フィリップス ダイナライトの統合デバイスとネットワークゲートウェイにより、DyNetシステムは、ブランド、オーディオビジュアル、温度制御、建物管理システムなどの他システムと連携して機能します。ネットワーク上の任意のポイントからすべての照明とシステムコンポーネントを構成、制御、監視し、システム状況レポートを生成できます。

特徴3 設計の柔軟性

従業員数の変動やオフィス利用方法の変化による建物の可変性・汎用性に、柔軟な対応が可能です。レイアウトまたは制御方法を変更する場合、システムマネージャーソフトウェアを使用すると、システムの再プログラミングだけで容易に変更可能です。

DALIネットワークの関連商品一覧

照明制御の国際標準通信規格(DALI)に対応した、ネットワークを構築する為の各種デバイスを紹介します。

ロードコントローラー

DyNetネットワークから指示を受け取り、必要に応じて制御された出力を調整します。これらには、担当する照明グループを操作するために必要なすべての要素(電源、ネットワークポート、出力ドライバ、マイクロプロセッサ管理)が含まれています。さらに、すべてのチャンネル命名情報、チャンネルアドレス指定、論理領域アドレス指定、およびチャンネルシーンレベルは、ロードコントローラー内に保存されます。

マルチマスターDALIドライバコントローラーDDBC120-DALIは、さまざまなDALI製品及びデバイスと互換性があります。このデバイスは、フィリップス ダイナライトDALIセンサーおよびユーザーインターフェイスとシームレスに通信します。



DDBC120-DALI
マルチマスターDALI
ドライバコントローラー
サイズ: 96×105×75mm

ユーザーインターフェイス

ネットワークセンサー

占有検出と光レベル測定を同時に管理できます。センサーは、DyNetネットワーク上のロードコントローラーやその他のデバイスと直接通信し、ネットワークの指示を受け取って、それらに異なる動作を与えることができます。センサーはさまざまな取り付けオプション、広範囲にわたる占有検出、IR受信機能(センサーを動作させライトを制御)、センサー範囲(360度または90度)から選択できます。DUS360CR-DALIは、1つのデバイスにモーション検出(PIR)と周囲光レベル検出(PE)を組み合わせた、埋め込み式の360度多機能センサーです。DUS360CR-DALIには電源が供給され、DALIバスを介してネットワーク化された制御システムと通信します。



DUS360 CR
複合センサー
サイズ: φ72×41mm

アンタンプラボタン

DyNetネットワーク上のロードコントローラーやその他のデバイスと直接通信します。プリセット、チャンネル切り替え/調光、ワンタッチ調光、部屋の結合、パネルの無効化など、幅広い標準機能を実行できます。アンタンプラボタンのDyNetネットワークインターフェイスDACM-DyNetは、アンタンプラユーザーインターフェイスをフィリップス ダイナライトシステムに接続するDyNet通信モジュールです。



DACM-DyNet
アンタンプラコミュニケーションモジュール
サイズ: 45×43×25mm



PAXBPA
アンタンプラボタン
サイズ: 116 × 75 × 36mm

統合デバイス

ダイナライトPDEG

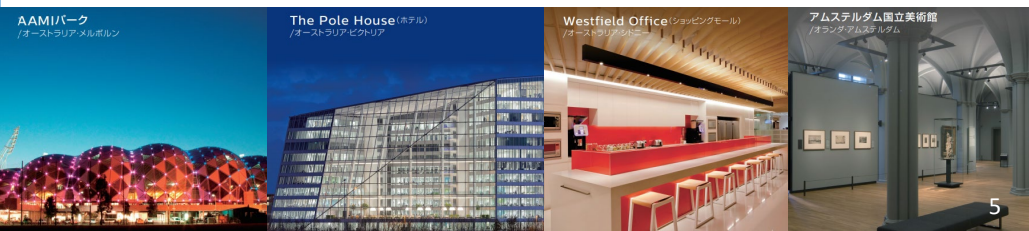
フィリップス照明制御システムへの多目的イーサネット接続を提供します。専用のフィリップスアプリを介した照明システムへのアクセスをサポートするだけでなく、組み込みのタイムクロックとスケジュールエディター機能へのアクセスを提供するWebインターフェイスを提供します。イーサネットバックボーンとDyNetフィールドデバイス間のブリッジ機能を提供します。



PDEG
統合デバイス
サイズ: 97×110×38mm

システムマネージャー

ハードウェアとエネルギーパフォーマンスをリアルタイムで監視し、障害や誤操作発生時の緊急通知を送信するアラート機能、照明スケジューリング、レポート、プリセットシーン、アースターなど特定のイベントなどの設定機能を有しています。また、各エリアの在席率も監視、照明レベルの微調整が可能です。1つの場所から建物内の65,000を超える照明システム全体を管理できるだけでなく、複数の建物間の監視を実現します。Webブラウザーを介したシステムのリモートアクセス/制御もサポートし、Web対応デバイスを通じて制御するためのオプションを作成します。



Philips Dyalite (フィリップ スタ イナライト)は、位相制御、PWM制御、ON/OFF制御等に加え国際標準通信規格「DALI」にも対応した拡張性の高い照明制御システムです。

お客様のご要望に合わせた細かい照明制御が可能であり、

BASやBEMS等のビル管理システムとの連携もできます。

効率的な照明制御による省エネ効果に、利便性と快適性をプラスした照明制御システムです。

【Dyalite 照明制御の特徴】

「シーン設定制御」
あらかじめ設定したシーンを壁スイッチで呼び出します。

「スケジュール制御」
毎日の照明パターンを時間と季節で設定。ムダ無く省エネ。

「センサー制御」
・明るさの変化をとらえて調光。
・人がいない時は減光・消灯。

位相・PWM・DALI・DMX・PoE等**多種**の制御が可能です。

異なる照明メーカーの器具も制御可能です。
※マッチング確認が必要な器具もあります

BAS・BEMS等のビル管理システムとの連携が可能です。

DALI制御の場合、1台単位の制御や細かいグループ制御が可能です。レイアウト変更にも柔軟に対応できます。

DALI制御の場合、双方向通信により、器具1台単位の状況が確認できます。
(交換時期、故障の把握が可能)
※調光・調色機能付照明器具使用

サーカディアンリズム (生体リズム)に合わせた調光・調色が可能です。
※調光・調色機能付照明器具使用

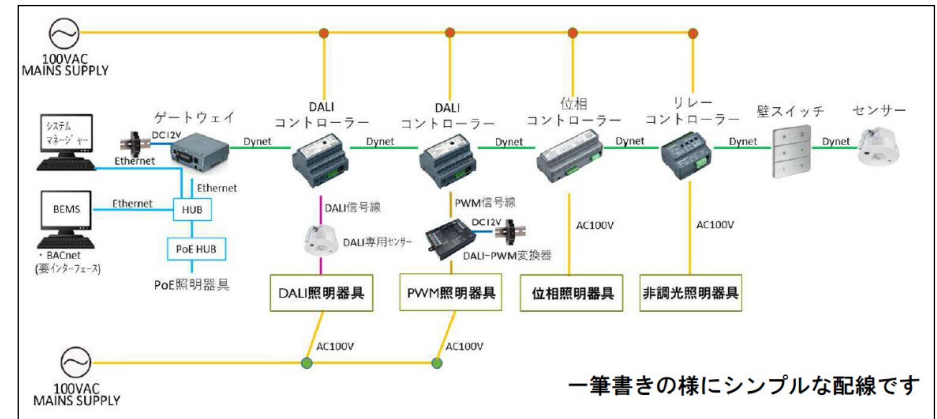
Dyaliteシステム仕様（細かい照明制御が可能です）

- 1つのゲートウェイで最大255台、255エリア(制御グループ)設定可能。
- 複数のゲートウェイ使用で最大65,000エリア(制御グループ)設定可能。
- 設定したエリアにサブエリアの設定が可能。
- 設定したエリアに最大170シーン設定可能。

様々な物件におすすめします

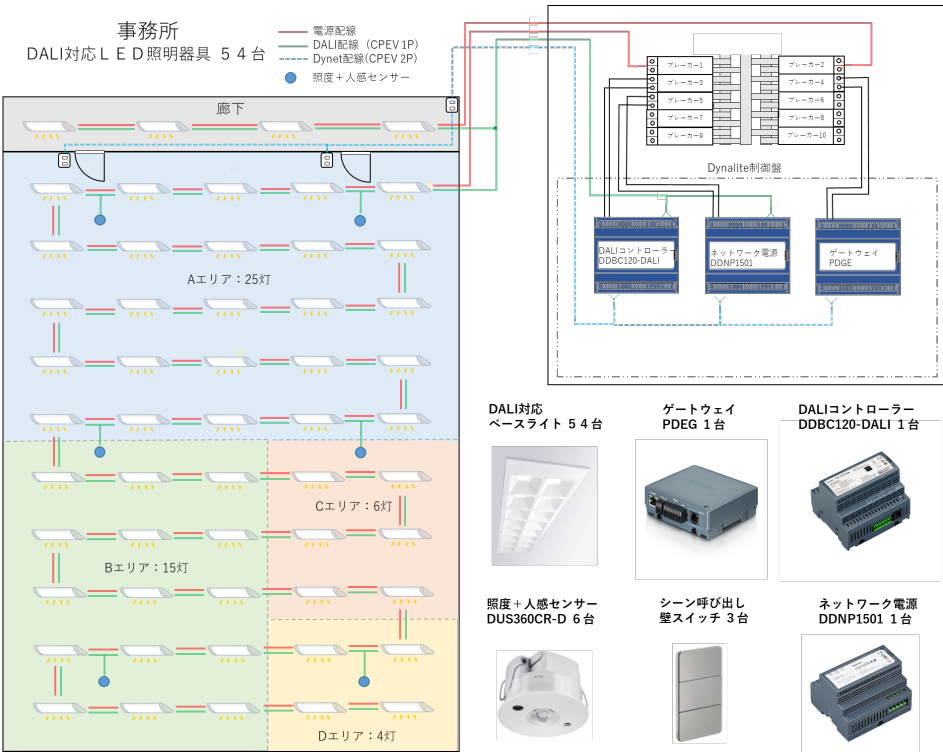
- オフィスビル
 - 商業施設
 - ホテル
 - 病院
 - 学校
 - 高齢者施設
 - 美術館
 - イベント会場・スタジアム
- 等々・・・

Dyaliteシステム構成例



【ユーザー要望例】

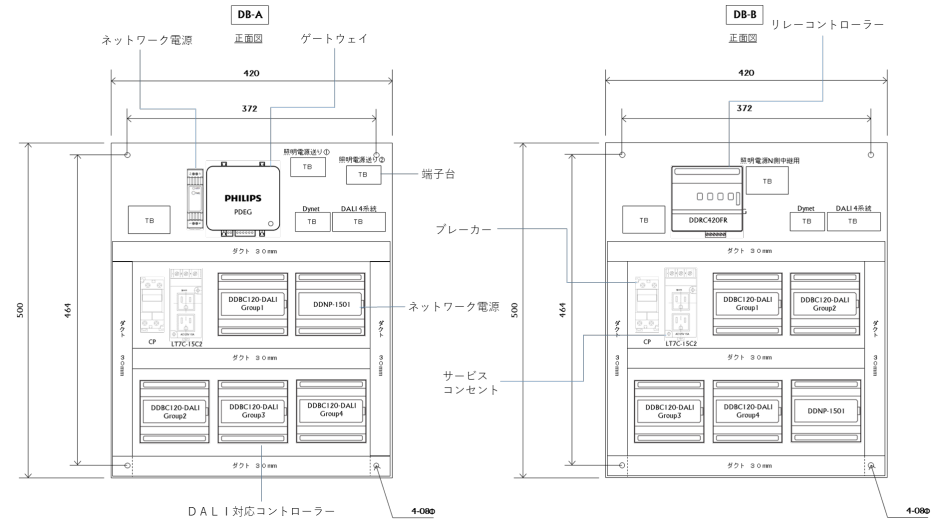
- ・事務所内と廊下は電源を分けたい。
- ・事務所内をA~Dの4エリアに分けて調光したい。
- ・数パターンのシーン設定をし、シーンの呼び出しを壁スイッチで行いたい。
- ・スケジュール制御したい。
- 例) 平日のみ朝9時~12時 100%点灯、12時~13時 30%点灯、21時消灯)
- ・照度センサーで照度自動調光したい。
- ・人感センサーで点灯、消灯したい。



- 制御盤金額減。
- 設置スペース小。
- 構成機器数が少ないので、施工性UP、故障のリスク軽減。



(導入事例)
この2台の制御盤で照明器具300台、
センサー30台制御しています。



リレーコントローラーにUVC殺菌器を接続しON/OFF

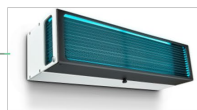
UVC殺菌器
天井取付タイプ



リレーコントローラー



UVC殺菌器
壁面取付タイプ



天井高3m未満 20~30㎡に1台設置

天井高3m以上5m未満 17~25㎡に1台設置

導入事例



学校設置例



オフィス設置例

スーパーマーケット設置例

■Ethernetゲートウェイ

PDEG



PoE照明、Hueおよびdynetで接続された各種コントローラ（DALI、リレー、DMXなど）に接続された照明を管理します。
スケジュール制御、サーカディアンリズムに沿った調光・調色制御を実現します。
また、HTTPをはじめ各種ネットワークプロトコルに対応しています。

定格電圧	12-14 VDC
電流容量	250-300 mA
対応プロトコル	HTTP/HTTPS/FTP /CGI/Telnet
寸法	97 x 110 x 38 mm
12NC Code	913703013809

■BACnetゲートウェイ

DDNG-BACnet



BACnetシステムと連動しdynetを介して照明を制御、照明状態をBACnetシステムへ連携することができます。

定格電圧	24 VAC/VDC
電流容量	1A
最大デバイス数	25台
最大ポイント数	1250ポイント
寸法	110 x 179 x 61 mm
12NC Code	913703247009



■RS485ゲートウェイ

DDNG485



dynetを介してRS-485通信でDMX512、Modbusデバイスと連携できます。

定格電圧	12 VDC
電流容量	375 mA
出力電圧	12 VDC
出力電流	180 mA
DMX ch数	64 ch
寸法	95 x 105 x 75 mm
12NC Code	913703081209



■KNXゲートウェイ

DDNG-KNX



KNXシステムと連動しdynetを介して照明を制御、照明状態をKNXシステムへ連携することができます。

定格電圧	12 VDC
電流容量	15 mA
最大ポイント数	250ポイント
寸法	110 x 179 x 61 mm
12NC Code	913703080509



■マルチマスターDALIドライバーコントローラー



DDBC120-DALI

DALI照明器具の調光・調色制御及びマルチマスターセンサーやユーザーインターフェースの制御を可能にするコントローラーです。
DALI照明器具64台・16グループ・16シーンの設定ができます。

定格電圧	100-240 VAC
電流容量	0.25 A
DALI接続台数	64台
DALI最大容量	250mA
寸法	95×105×75mm
12NC Code	913703685109



■DALIドライバーコントローラー



DDBC300-D

DALI照明器具の調光・調色制御を可能にするコントローラーです。
DALI照明器具を最大192台接続することができます。

定格電圧	100-240 VAC
電流容量	0.5 A
DALI接続台数	192台 (64台×3)
DALI最大容量	各回路250mA
寸法	94×211×75mm
12NC Code	913703031109



■DALIドライバーコントローラー (スイッチング機能付)



DDBC320-D

DALI照明器具の調光・調色制御を可能にするとともに、3回路の照明電源をスイッチングする機能を有するコントローラーです。
DALI照明器具を最大192台接続することができます。

定格電圧	100-240 VAC
電流容量	0.5 A
DALI接続台数	192台 (64台×3)
DALI最大容量	各回路250mA
寸法	94×211×75mm
12NC Code	913703031209



■マルチ調光信号コントローラー



DDBC1200

DALI(ブロードキャスト)、DSI、0-10Vアナログに対応した調光chを12ch出力できるコントローラーです。
DALI照明器具を最大300台 (80台/ch) 接続することができます。

定格電圧	100-240 VAC
電流容量	0.5 A
DALI/DSI接続台数	最大300台
DALI/DSI最大容量	250mA
寸法	94×211×75mm
12NC Code	913703333909



DSI

■マルチ調光信号コントローラー (スイッチング機能付)



DDBC516FR

5chのDALI(ブロードキャスト)、DSI、1-10Vアナログに対応した調光回路と、電源スイッチング機能を有するコントローラーです。
DALI照明器具を最大50台 (10台/ch) 接続することができます。

定格電圧	100-240 VAC
電流容量	0.15 A
DALI/DSI接続台数	最大50台
DALI/DSI最大容量	250mA
寸法	94×211×75mm
12NC Code	913703031509



DSI

■多目的コントローラー



DDMC802

専用モジュールを組み込むことで位相制御、DSI/DALI(ブロードキャスト)、リレー制御に対応できます。

定格電圧	100-240 VAC
電流容量	16A
出力回路数	8回路
入力接点回路	8回路
寸法	94×211×75mm
12NC Code	913703243509

■DDMC802用 正位相モジュール (1ch)



DGLM105 V2

調光1chの5A正位相制御モジュール。
4回路接続可能。

出力電圧	120-230 VAC
調光ch	1ch
回路数	4回路
最大容量	5A
12NC Code	913703260809

■DDMC802用 正位相モジュール (2ch)



DGLM202

調光2ch、各回路2Aの正位相制御モジュール。
2回路接続可能。

出力電圧	120-230 VAC
調光ch	2ch
回路数	2回路
最大容量	各回路 2 A
12NC Code	913703260909

■DDMC802用 正位相モジュール (4ch)



DGLM402

調光4ch、各回路2Aの正位相制御モジュール。
4回路接続可能。

出力電圧	120-230 VAC
調光ch	4ch
回路数	4回路
最大容量	各回路 2 A
12NC Code	913703261009

■DDMC802用 電動カーテン・ブラインド向モーター制御モジュール (1回路)



DGCM102 V2

電動カーテン、ブラインド向けモーター制御モジュール。

出力電圧	120-230 VAC
回路数	1回路
最大容量	2 A
12NC Code	913703024409

■DDMC802用 逆位相モジュール (1ch)



DGTM104

調光1chの4Aの逆位相制御モジュール。
2回路接続可能。

出力電圧	120-230 VAC
調光ch	1ch
回路数	2回路
最大容量	4A
12NC Code	913703260609

■DDMC802用 逆位相モジュール (2ch)



DGTM202

調光2ch、各回路2Aの逆位相制御モジュール。
2回路接続可能。

出力電圧	120-230 VAC
調光ch	2ch
回路数	2回路
最大容量	各回路 2 A
12NC Code	913703260709

■DDMC802用 逆位相モジュール (4ch)



DGTM402 V2

調光4ch、各回路4Aの逆位相制御モジュール。
4回路接続可能。

出力電圧	120-230 VAC
調光ch	4ch
回路数	4回路
最大容量	各回路 2 A
12NC Code	913703024309

■DDMC802用 DALI/DSIモジュール (2ch)



DGDM200 V2

2回路、DALI(ブロードキャスト)、DSI
DALI照明器具を最大10台 (5台/ch) 接続する事ができます。

出力電圧	13 VDC
DALI ch	2ch
DALI接続台数	10台
DALI最大容量	250mA
12NC Code	913703261209



■DDMC802用 リレーモジュール (2回路)



DGRM204 V2

2回路、合計最大5Aのリレー制御モジュール。

出力電圧	120-230 VAC
回路数	2回路
最大容量	5A
12NC Code	913703261109

■リレーコントローラー (4回路)



DDRRC420FR

4回路のリレー制御コントローラです。
各回路20Aの負荷に接続することができます。

定格電圧	100-240 VAC
電流容量	0.25 A
出力回路数	4回路
出力回路電流	各回路20A
寸法	105 x 108 x 64 mm
12NC Code	913703244609

■リレーコントローラー (8回路)



DDRRC810DT-GL

8回路のリレー制御コントローラです。
各回路5Aの負荷に接続することができます。
また、ドライ接点入力を8回路接続することができます。

定格電圧	100-240 VAC
電流容量	0.25 A
出力回路数	8回路
出力回路電流	各回路5A
寸法	93 x 215 x 64 mm
12NC Code	913703035209

■リレーコントローラー (12回路)



DDRRC1220FR-GL

12回路のリレー制御コントローラです。
各回路20A、全体で180Aの負荷に接続することができます。

定格電圧	100-240 VAC
電流容量	0.25 A
出力回路数	12回路
出力回路電流	各回路20A 全体180A
寸法	93 x 215 x 64 mm
12NC Code	913703243009

■リレーコントローラー (2回路)



DMRC210

2回路のリレー制御コントローラです。
各回路20Aの負荷に接続することができます。コンパクトな
サイズで照明器具への取り付けも可能です。

定格電圧	100-240 VAC
電流容量	20 A
出力回路数	2ch
出力回路電流	各回路10A
寸法	38 x 240 x 45 mm
12NC Code	913703050009

■マルチプロトコルスイッチンググループコントローラー



DDRRC-GRMS-E

13回路のリレーと64chのDMXを有するマルチコントローラ
です。接点入力ポート、12VDCデジタル出力ポート、エマ
ージェンシーライティングUL924入力ポートも有します。

定格電圧	100-240 VAC
電流容量	0.25 A
リレー回路数	13回路
DMXch数	64ch
寸法	95 x 105 x 75mm
12NC Code	91370334009

DMX

■正位相調光コントローラー (8回路・1A/回路)



DDLE801

調光8ch・8回路の正位相調光コントローラーです。
各回路1Aまで接続可能です。
ソフトスタートおよび電圧調整技術でランプを保護し、ラン
プ寿命を向上させてます。
各チャンネルに搭載されたActive Load技術で電源変動を検知
し制御補正を行うことで、LEDの調光安定性を飛躍的に向上
させます。

定格電圧	100-240 VAC
電流容量	10 A
調光ch	8ch
回路数	8回路
最大容量	各回路1A
寸法	94 x 211 x 75mm
12NC Code	913703061509

■PWM照明制御用 DALI-PWM変換器



DAP-2000-B

DALI信号をPWM信号に変換します。
DDBC120-DALIと接続し使用します。
2回路、各回路最大30台まで接続可能です。
機器から照明器具末端までの距離は100m以内となります。

入力電圧	DC12V
調光ch	2ch
回路数	2回路
調光出力方式	PWM方式
寸法	66 x 110 x 25 mm

■PWM調光コントローラー (DC12V/DC24V用)



DDLEDC605GL

調光6ch・6回路のPWM調光コントローラーです。
各回路5A、最大20Aまで接続可能です。
DMX Rx chを6ch持っています。

定格電圧	10-24 VDC
電流容量	20 A
調光ch	6ch
回路数	6回路
最大容量	各回路5A 最大20A
寸法	95 x 105 x 75mm
12NC Code	913703061209

DMX

■アンタンプラボタンパネル (シーン呼び出し壁スイッチ)



PAxBPA

日本・北米向け壁スイッチパネルです。
ボタン数 (2/4/6)、色 (シルバー、ゴールド、ホワイト、ブラックなど)、ラベルを自由に組み合わせることができます。

※1個用スイッチボックス対応

定格電圧	12-24 VDC
電流容量	20 mA - 35mA
ボタン数	2/4/6
温度センサーレンジ	5° - 40° C
寸法	116 x 75 x 36 mm
12NC Code	-

オーダーリングコード

アンタンプラボタンパネルのオーダーリングコードはボタン数、ボタンフィニッシュ、リムフィニッシュ、ボタンラベリングによって指定されます。



PA6BPA-MA-X

ボタン数

- 6 = Six buttons
- 4 = Four buttons
- 2 = Two buttons

ボタンフィニッシュ

- Corona (Polycarbonate)
- M = Magnesium
 - S = Silver
 - W = White

リムフィニッシュ

- A = Aluminum
- C = Chrome
- M = Magnesium
- W = White

L= ボタンラベリング

- L = Labeling
- X = No labeling

Flare (Metallic)

- A = Aluminum
- G = Gold
- J = Jet
- N = Noir
- P = Prestige
- V = Vintage

[ラベルアイコンサンプル]



以下サイトにてアンタンプラボタンの外観シミュレーションが可能です。

<https://www.antumbra.lighting.philips.com/#/configurator/c0217369-5730-4228-a473-50b66ce4aa5f/dl>



■アンタンプラボタンパネル (グラスフィニッシュ) (シーン呼び出し壁スイッチ)



PATPA

日本・北米向け壁スイッチパネルです。
グラスフィニッシュ加工が施されています。色 (シルバー、ホワイト、ブラック)、ラベルを自由に組み合わせることができます。

※1個用スイッチボックス対応

定格電圧	12-24 VDC
電流容量	25 mA - 40mA
ボタン数	6
温度センサーレンジ	5° - 40° C
寸法	116 x 75 x 36 mm
12NC Code	-

オーダーリングコード

アンタンプラボタンパネルのオーダーリングコードはボタン数、ボタンフィニッシュ、リムフィニッシュ、ボタンラベリングによって指定されます。



PATPA-WC-X

ボタンフィニッシュ

- B = Black
- S = Silver
- W = White

リムフィニッシュ

- A = Aluminum
- B = Black
- C = Chrome
- W = White

Button La ボタンラベリング

- L = Labeling
- X = No labeling

[ラベルアイコンサンプル]



以下サイトにてアンタンプラボタンの外観シミュレーションが可能です。

<https://www.antumbra.lighting.philips.com/#/configurator/c0217369-5730-4228-a473-50b66ce4aa5f/dl>



■アンタンプラ通信モジュール (全てのアンタンプラボタンに使用します)

DACM

寸法	45 x 43 x 24 mm
12NC Code	913703072809



アンタンプラボタンパネル用通信モジュールです。
アンタンプラボタンパネル裏面に取付けDyNet通信線を接続することで設定したシーンへ制御することができます。

■ディスプレイ付きアンタンプラボタンパネル（シーン呼び出し壁スイッチ液晶タイプ）



PADPA

日本・北米向けディスプレイ付き壁スイッチパネルです。
色（シルバー、ゴールド、ホワイト、ブラックなど）、ラベルを自由に組み合わせることができます。
ディスプレイは最大16ページ設定可能でシーン、アイコンを自由に設定できます。

※1個用スイッチボックス対応

定格電圧	12-24 VDC
電流容量	35 mA - 60mA
ボタン数	6
温度センサーレンジ	5° - 40° C
寸法	116 x 75 x 36 mm
12NC Code	-

オーダーリングコード

アンタンプラボタンパネルのオーダーリングコードはボタン数、ボタンフィニッシュ、リムフィニッシュ、ボタンラベリングによって指定されます。

PADPA-SM-X

ボタンフィニッシュ

Corona (Polycarbonate)

M - Magnesium

S - Silver

W - White

Flare (Metallic)

A - Aluminum

G - Gold

J - Jet

N - Noir

P - Prestige

V - Vintage

リムフィニッシュ

A - Aluminum

C - Chrome

M - Magnesium

W - White

ボタンラベリング

X - Not Available



■タッチスクリーンコントローラー（シーン呼び出しコントローラータイプ）



PDTS

スタイリッシュなデザインのタッチスクリーンタイプのシーンコントローラーです。

シーン呼び出しだけではなくスケジュール制御にも対応しています。

※2個用スイッチボックス対応

定格電圧	12-24 VDC
電流容量	300-500 mA
ディスプレイ寸法	94 x 150 mm
ディスプレイ解像度	1280 x 800
寸法	124 x 184 x 40 mm
12NC Code	91370334309

■天井取付センサー（DALI）



DUS360CR-D

天井埋込型の360°多機能DALIセンサーです。
動体検知（PIR）、赤外線リモコン受信（IR）、周囲光量検知（PE）に対応。

定格電圧	9.5-22.5 VDC
電流容量	9 mA
動体検知範囲	床面およそ5.5m四方
	※天井高2.4m時
照度検知範囲	5-5000 lux
寸法	41 x 72 mm
12NC Code	913703213009

■天井表面取付センサー（DALI）



DUS360CS-D

天井表面取付型の360°多機能DALIセンサーです。
動体検知（PIR）、赤外線リモコン受信（IR）、周囲光量検知（PE）に対応。
ジャンクションボックスを取り外すことで部分的埋込設置が可能です。

定格電圧	9.5-22.5 VDC
電流容量	9 mA
動体検知範囲	床面およそ5.5m四方
	※天井高2.4m時
照度検知範囲	5-5000 lux
寸法	46 x 105 mm
12NC Code	913703023909

■壁・天井取付センサー 高天井仕様（DALI）



DUS90AHB-D

壁・天井取付型の高天井通路用90°多機能センサーです。
倉庫期間の通路など高天井通路での使用に適しています。
動体検知（PIR）、周囲光量検知（PE）に対応。

定格電圧	9.5-22.5 VDC
電流容量	9 mA
動体検知範囲	0度垂下設置で
	設置高×0.07
	設置高×2
照度検知範囲	5-10,000 lux
寸法	66 x 70 x 71 mm
12NC Code	913703015409

■壁・天井取付センサー 広角仕様（DALI）



DUS90WHB-D

壁・天井取付型の広角仕様90°多機能センサーです。
最大検出距離が18mのため広い空間にも使用できます。
動体検知（PIR）、周囲光量検知（PE）に対応。

定格電圧	9.5-22.5 VDC
電流容量	9 mA
動体検知範囲	床面半径およそ17.8m
	※天井高設置時
	※天井高2.4m時
照度検知範囲	5-10,000 lux
寸法	66 x 70 x 71 mm
12NC Code	913703015509

■壁・天井取付センサー 長距離仕様 (DALI)

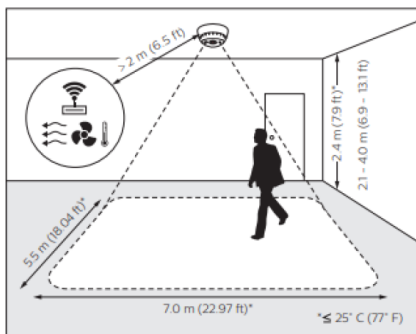


DUS30LHB-D

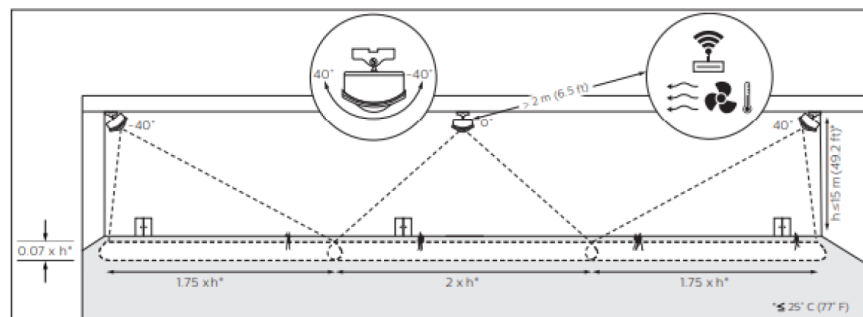
壁・天井取付型の長距離仕様90°多機能センサーです。
最大検出距離が30.5mのため広い空間にも使用できます。
動体検知 (PIR)、周囲光量検知 (PE) に対応。

定格電圧	9.5-22.5 VDC
電流容量	9 mA
動体検知範囲	床面およそ5m x 28m ※天井設置時 ※天井高2.4m時
照度検知範囲	5-10,000 lux
寸法	66 x 70 x 71 mm
12NC Code	913703015609

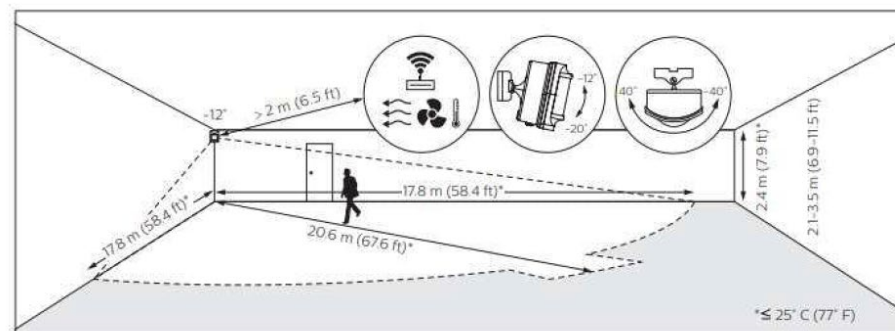
DUS360CR-D、DUS360CS-D 動体検知範囲 (PIR)



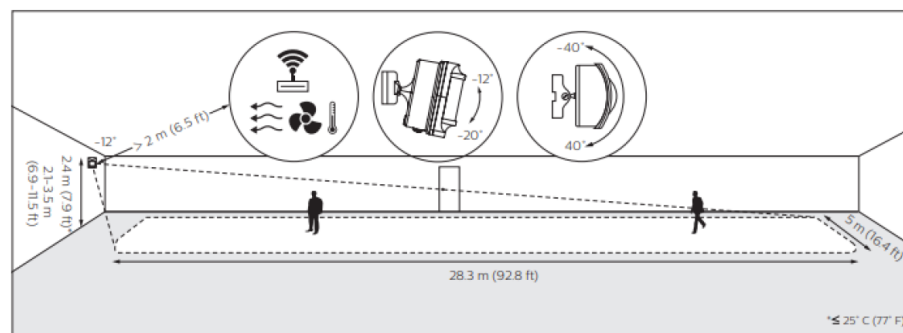
DUS90AHB-D 動体検知範囲 (PIR)



DUS90WHB-D 動体検知範囲 (PIR)



DUS30LHB-D 動体検知範囲 (PIR)



■天井取付センサー (DyNet)



DUS360CR

天井埋込型の360°多機能センサーです。
 動体検知 (PIR)、赤外線リモコン受信 (IR)、周囲光量検知 (PE) に対応。

定格電圧	12/24 VDC
電流容量	20 mA
動体検知範囲	床面およそ5.5m四方 ※天井高2.4m時
照度検知範囲	5-5000 lux
寸法	41 x 72 mm
12NC Code	913703689609

■天井取付センサー 超音波併用型 (DyNet)



DUS804CS-UP

天井埋込型の360°多機能センサーです。
 超音波 (UP) 併用型 動体検知 (PIR)、赤外線リモコン受信 (IR)、周囲光量検知 (PE) に対応。

定格電圧	12-15 VDC
電流容量	80 mA
動体検知範囲 (PIR)	床面およそ5.5m四方 ※天井高2.4m時
動体検知範囲 (UP)	床面12m x 4m ※天井高2.4m時
照度検知範囲	5-5000 lux
寸法	32 x 90 mm
12NC Code	913703070409

■天井表面取付センサー (DyNet)



DUS360CS

天井表面取付型の360°多機能センサーです。
 動体検知 (PIR)、赤外線リモコン受信 (IR)、周囲光量検知 (PE) に対応。
 ジャンクションボックスを取り外すことで部分的埋込設置が可能です。

定格電圧	12/24 VDC
電流容量	20 mA
動体検知範囲	床面およそ5.5m四方 ※天井高2.4m時
照度検知範囲	5-5000 lux
寸法	46 x 105 mm
12NC Code	913703243109

■壁・天井取付センサー 広角仕様 (DyNet) 【屋外利用可】



DUS90CS

壁・天井取付型の広角仕様90°多機能センサーです。
 最大検出距離が20.6mのため広い空間にも使用できます。
 また、IP54規格に準拠しているため屋外でも使用できます。
 動体検知 (PIR)、赤外線リモコン受信 (IR)、周囲光量検知 (PE) に対応。

定格電圧	12/24 VDC
電流容量	20 mA
動体検知範囲	床面半径およそ17.8m ※天井高2.4m時
照度検知範囲	5-10,000 lux
寸法	98 x 90 x 153 mm
12NC Code	913703244209

■壁・天井取付センサー 長距離仕様 (DyNet) 【屋外利用可】

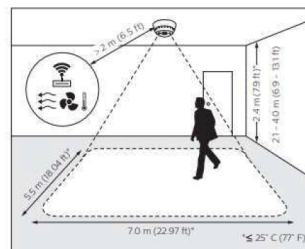


DUS30CS

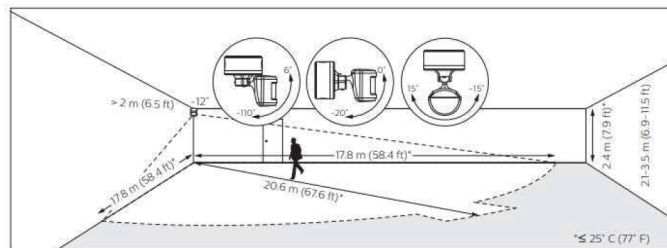
壁・天井取付型の長距離仕様30°多機能センサーです。
 最大検出距離が30.5mのため広い空間にも使用できます。
 また、IP54規格に準拠しているため屋外でも使用できます。
 動体検知 (PIR)、赤外線リモコン受信 (IR)、周囲光量検知 (PE) に対応。

定格電圧	12/24 VDC
電流容量	20 mA
動体検知範囲	床面およそ5m x 28m ※天井高2.4m時
照度検知範囲	5-10,000 lux
寸法	98 x 90 x 153 mm
12NC Code	913703244309

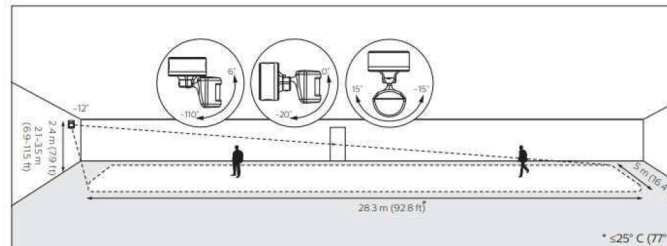
DUS360CR、DUS804CS-UP、DUS360CS 動体検知範囲 (PIR)



DUS90CS 動体検知範囲 (PIR)



DUS30CS 動体検知範囲 (PIR)



■管理ソフト



SystemManager

dynalite照明システムの監視、照明制御コンソールによる操作、スケジュール制御など設備管理者に必要な管理機能を提供します。

クライアントPCにSystemManager Clientを導入するとPC上からSystemManagerを操作できます。



SystemManager Server	
OS	WindowsServer2016 WindowsServer2019
CPU	Intel i5, i7, Xeon ≥2.7 GHz, 4-8 cores
メモリ	≥ 16 GB
ストレージ	≥ 50 GB (使用可能)
DB	SQL Server 2016
SystemManager Client	
OS	Windows10 Pro /Enterprise
CPU	Intel i5 2.5 Ghz dual core or higher
メモリ	≥ 4 GB
ストレージ	≥ 5 GB (使用可能)
12NC Code	929002108706

■コントロールアプリ



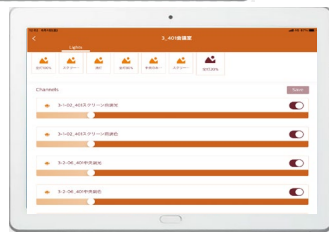
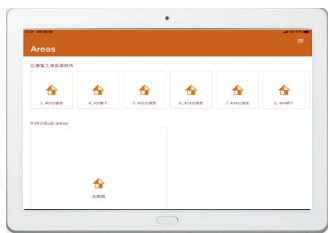
Control App

iOS搭載デバイスでシーン制御、スケジュール制御などを実現します。

OS	iOS 10 以降
----	-----------



スクリーンショット iPad iPhone



■ネットワーク電源 (DyNet)



DDNP1501

DyNetネットワークで使用するDCパワーサプライです。

定格電圧	100-240 VAC
電流容量	0.25 A
出力電圧	15 VDC
出力電流	1 A/100 V
寸法	95 x 105 x 75 mm
12NC Code	913703090309

■PDEG・DAP-2000-B用 DC電源



HDR-15-12

EthernetゲートウェイPDEGで使用するDCパワーサプライです。
※本製品は台湾MEAN WELL社の製品です。

定格電圧	85-264 VAC
電流容量	1.25A
出力電圧	12 VDC
出力電流	0 - 1.25A
寸法	17.5 x 90 x 58.4 mm

■接点入力インターフェース (DyNet)

DLLI8180



無電圧a接点を受け、ダイナライト (DyNet) を制御する為のインターフェースです。

回路数	8回路
寸法	53 x 30 x 15 mm
12NC Code	913703023009

■接点入力インターフェース (DALI)

DPMI940-D



無電圧a接点を受け、ダイナライト (DALI) を制御する為のインターフェースです。

回路数	4回路
寸法	34 x 53 x 18 mm
12NC Code	913703080609

■IRリモコン

IRT9010/00



赤外線リモコン受信 (IR) が搭載されたセンサー、照明器具に対して制御信号を送ることができます。

寸法	40.2 x 143.4 mm
電池	アルカリ単4電池×2
12NC Code	913700392403