



Lutron Hospitality Solution

ルutron・ホスピタリティ・ソリューション



Contents

Our Commitment	02
Unified Experience	03
myRoomXC	10
Athena	14
Shading Systems	16
Case Studies	18

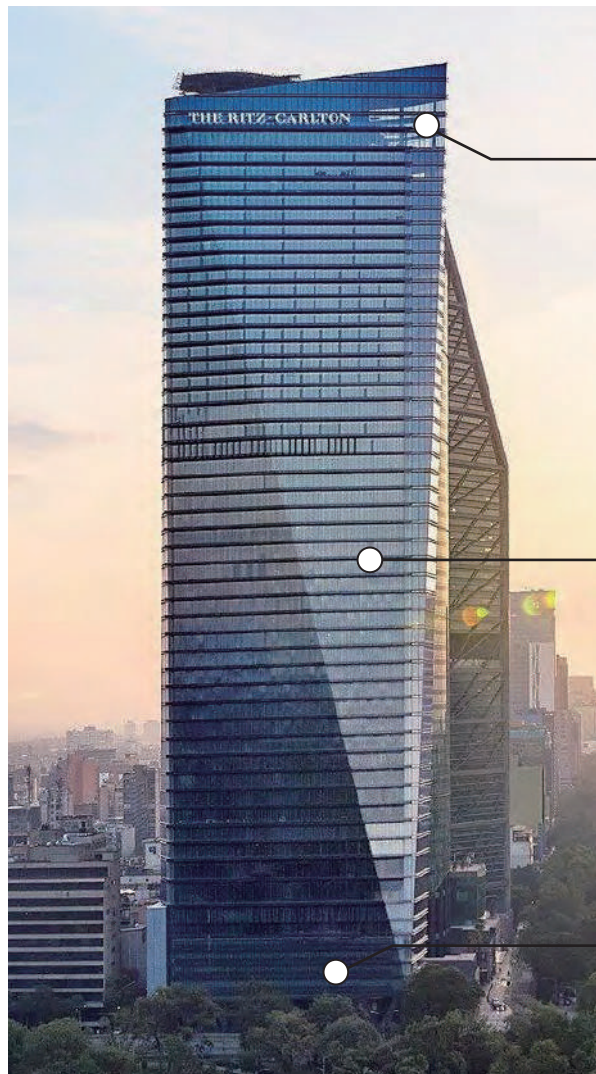
Our Commitment



Lutron Hospitality Solutionは単なるシステムではありません。これは1つのアイデア、これまでにない新たな発想でもあります。そして、未来像でもあり、私たちの情熱の証でもあり、約束の実現でもあるのです。Lutron Hospitality Solutionは、Lutronの各種システム、そして最新のクラウド接続技術を活用し、施設のスムーズな一括制御・管理を実現します。

Unified Experience

同じ施設内でも求められる制御レベルは空間ごとに異なります。クラウド接続の新しいLutron Hospitality Solutionなら、施設全体を1つのプラットフォームで一括制御し、シンプルで効率的な施設管理を実現できます。



myRoom XC



サービスアパートメント

myRoom XCで、空間デザインにもこだわった一歩上のシステムインテグレーションを実現します。

myRoom XC



ゲストルーム

myRoom XCで、ワールドクラスなゲストルームエクスペリエンスを提供します。

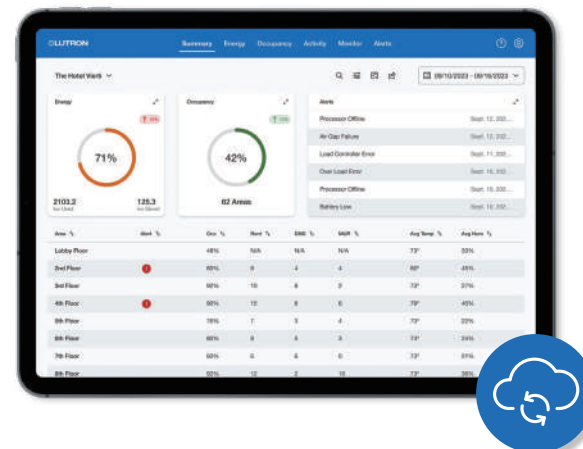
Athena



パブリックエリア

Athena (アシーナ)で、ロビーやレストラン、イベントホール、宴会場などの共有部を魅力ある空間に演出します。

Lutron Dashboard



施設全体を1つのダッシュボードで管理。
クラウド接続なので、一回のログインで
どこからでもアクセスできます。

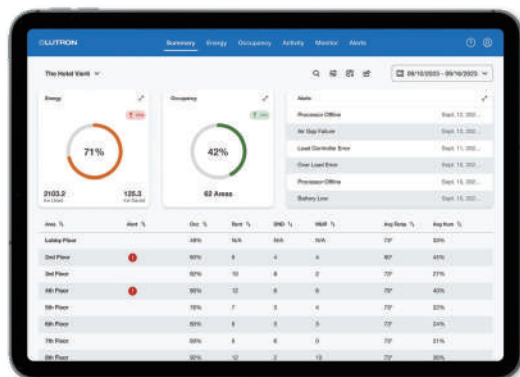
Courtesy of The Ritz-Carlton, Mexico City

One Centralized Suite of Tools

ソフトウェアはクラウド接続なので、サーバーの設置は不要。場所を選ばず素早く対応し、業務を効率化できます。プラットフォームはアップデートの完全自動化に対応。システムを常に最新の状態に保たれます。

Lutron Dashboard

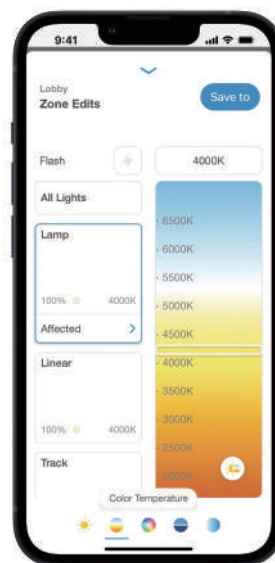
大規模な施設管理もスムーズに



強力な分析ソフトウェアで複雑なデータを可視化し、結果を分かりやすくまとめます。

Lutron APP

外出先でもリアルタイムに制御



直感的な画面操作で、共用部の照明をリモート制御できます。

System Integrations

他社製品との接続もスムーズ

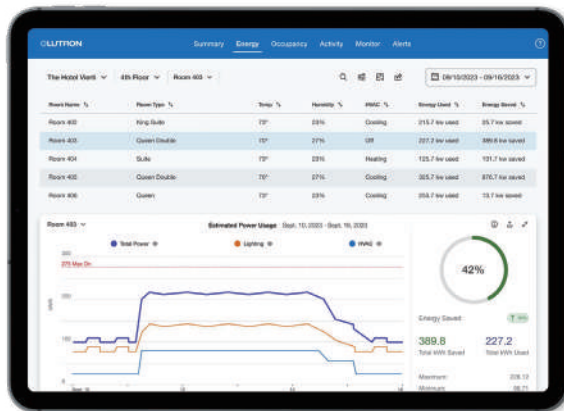


他社製品とも簡単・確実・安全に接続できます。

Lutron Dashboard

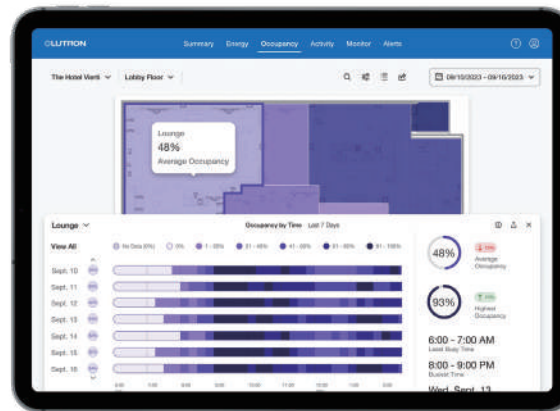
クラウド上に集めたデータを分析し、施設全体の大規模管理に役立てることができます。

省エネ分析



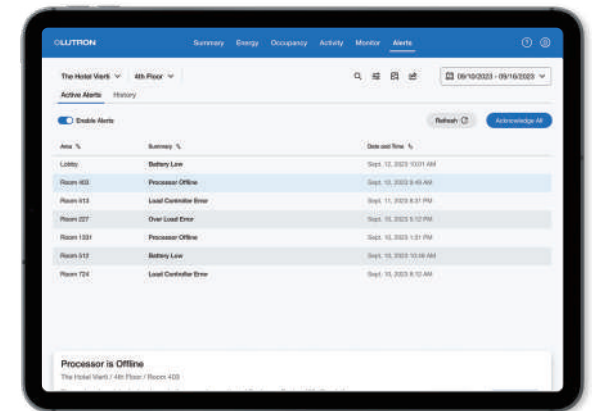
現在および過去のエネルギー消費量を建物、フロア、部屋別に分析することで、省エネ効果を高めることができます。

空間利用の最適化



空間の活用効率の向上のために、各部屋の利用状況を比較することができます。

システム状態の監視

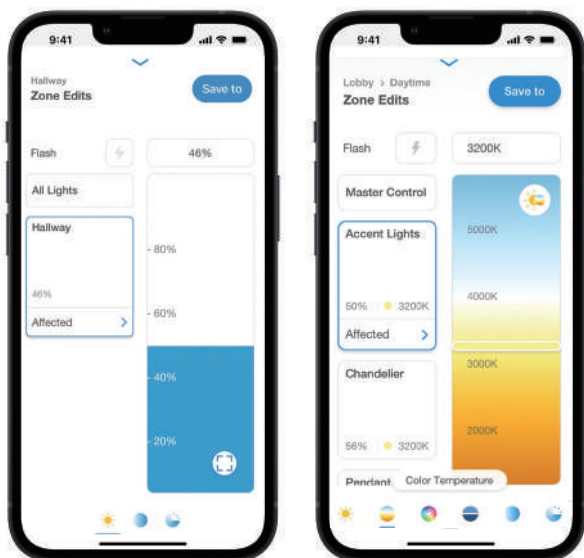


不具合を検知した場合はアラートが通知されるため、問題を未然に防ぎ、万が一の際もシステムの停止時間を最小化することができます。

Lutron App for Athena

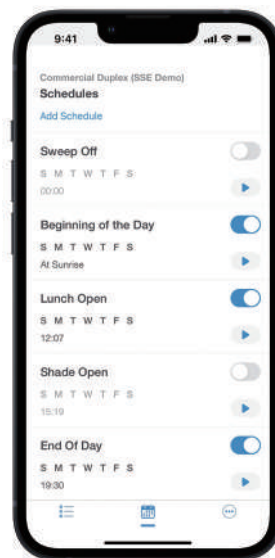
Athenaは、ボタン一つできめ細やかな照明制御が可能です。施設管理者は、時間や場所を選ばず簡単に照明シーンのプログラムや変更を行うことができます。

シーンプログラムのカスタマイズ



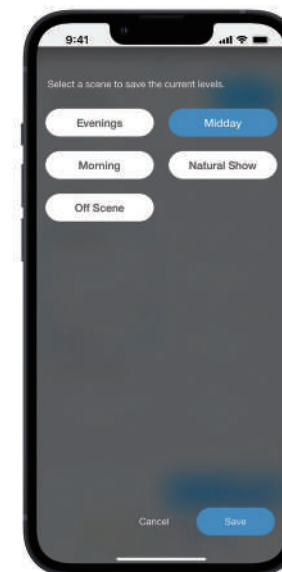
通常とは異なる特別なイベントでも、イベントに合わせて照明の調光調色など自由にカスタマイズできます。

シーン・スケジュール管理



シーンやスケジュールに合わせてアプリで調光・電動カーテン動作を細かく設定できるため、スタッフはゲストへの対応に専念できます。

シンプルな設定



シーンプログラムは直感的に作成できます。あとは作成者の発想次第です。調光シーンやスケジュールの細かな調整・編集・保存も簡単にできます。

System Integrations

ドアロック、空調、施設管理の各システムを連携させることで、施設全体を一括制御できます。
これが真のインテリジェントビル/スマートホテルです。



ドアロックシステム(CELS)

dorma
kaba

SALTO

ASSA ABLOY

actabl

amadeus

プロパティマネジメントシステム(PMS)

htng AHLA

ORACLE

infor

protel ^p

OnQ

客室タブレット/アプリ

INTELITY

digivalet ☆

OKKAMI

IRIS

runtriz
powered by flybuy

空調

MITSUBISHI
ELECTRIC

LG Electronics

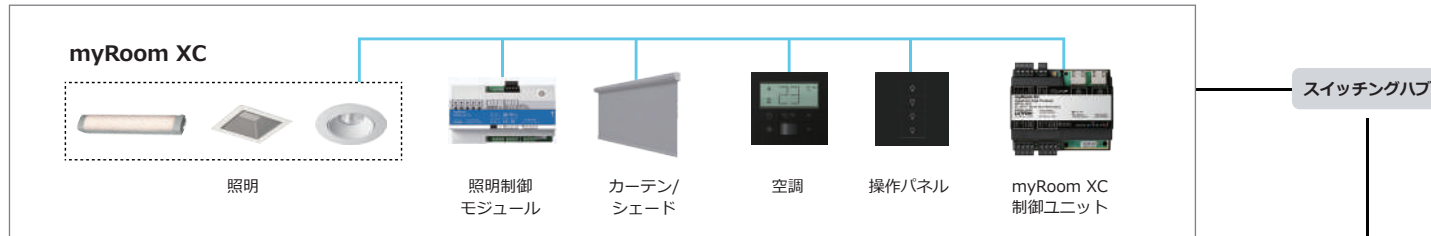
DAIKIN

ASHRAE BACnet™

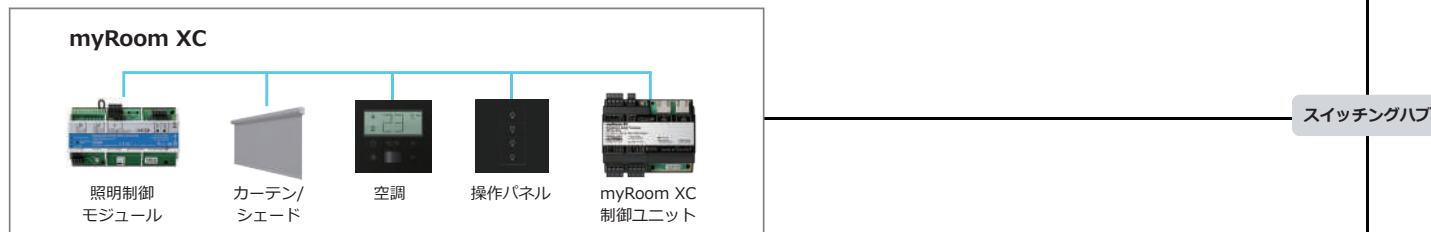
ビルマネジメントシステム(BMS)

ホテルシステム全体例

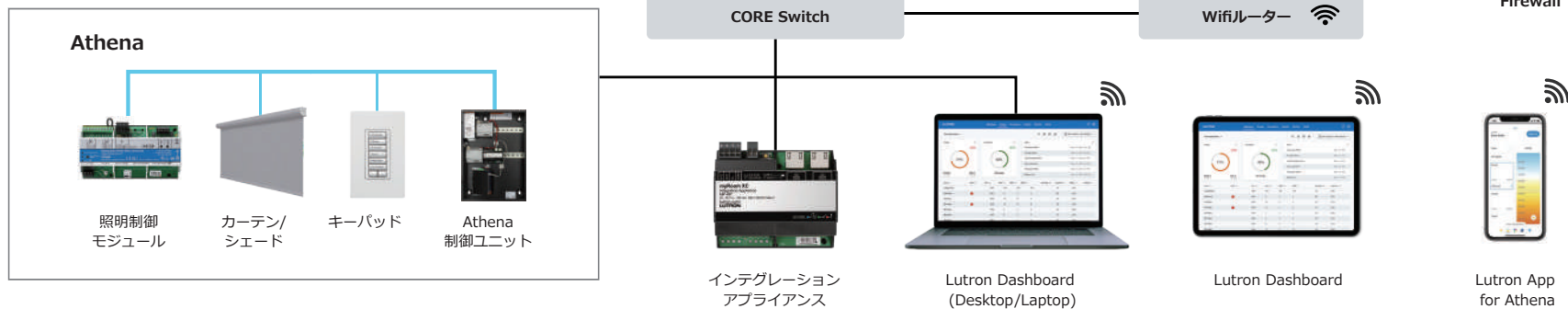
サービスアパートメント



2F～ 複数の客室フロア



1F-ロビー



ルータンから
リモートサポート可能

ルータン接続
(クラウド接続)

myRoom XC

- ・ホテルゲストルーム
- ・サービスアパートメント

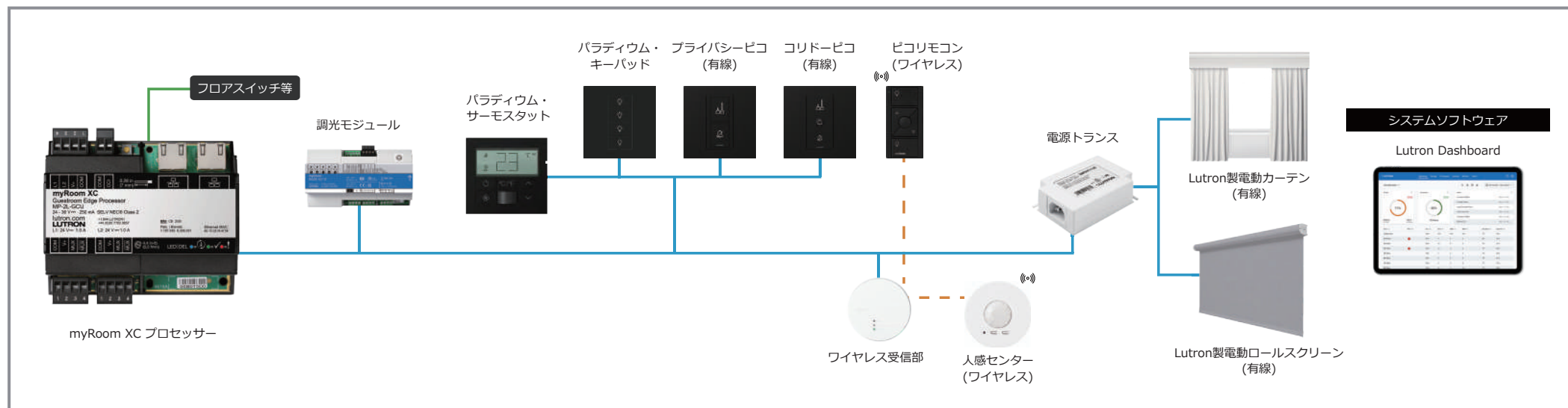


myRoom XCによる客室制御は、照明、シェード、空調をクラウド接続の直観的なシステム1つに統合。次世代のLutron Hospitalityを実現します。ホスピタリティの未来の形がここにあります。



WEB

myRoom XC システム例



接点コントロール

- ・接点入力(入口ドア、窓、バルコニー、クローゼット等)
- ・ドアチャイム
- ・他社製 キーパッド等
- ・他社製 DND/MURコントロール

QSリンク

- ・MP-2L-GCU
1リンクあたり、QS機器最大99台 (512出力)
- ・MP-1L-GCU
1リンクあたり、QS機器最大50台 (256出力)

・ Lutron専用ケーブルGRX-CBL-346S(最大延長150m)



調光タイプ

- ・ DALI
- ・ 位相
- ・ 0-10V
- ・ PWM
- ・ ON/ OFF



キーパッドオプション

- ・ パラディウム
- ・ シータッチ
- ・ シグネチャー
- ・ アーキトレープ

myRoom XCプロセッサ

- ・ RJ-45 イーサネットポート×2
- ・ QS有線リンク×1または×2
- ・ 動作電源24VDC
- ・ 各myRoom XCプロセッサは独自のIPアドレスが必要



myRoom XC システム容量

- ・ 1システムあたり、myRoom XC プロセッサ最大16台まで

— QSリンク(RS485)

- - - ワイヤレス接続(315MHz)

— イーサネット接続

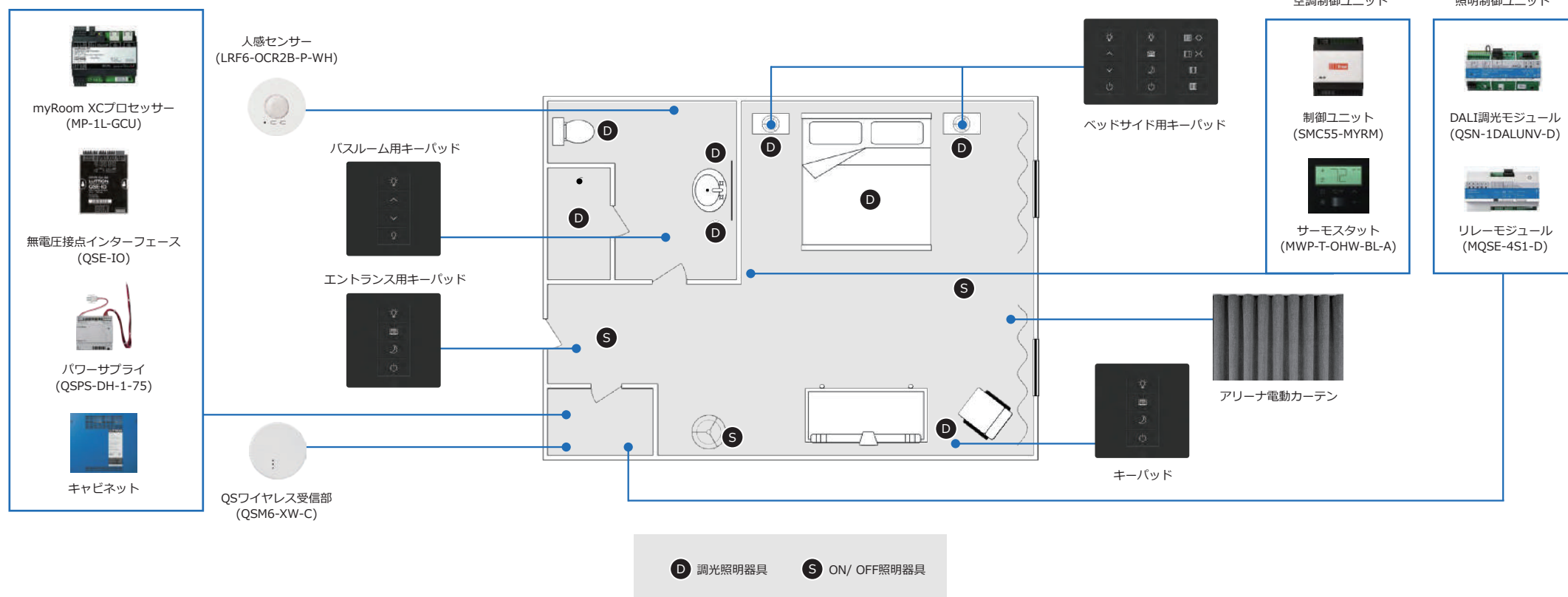
myRoom XC システム例 1 /DALI照明器具 + Alena (アリーナ)電動カーテン

パッケージ例

- ・照明ゾーン数：11(DALI制御×8, ON /OFF×3)
 - ・パラディウムキーパッド×5, サーマスタット×1
 - ・窓、バルコニー、サードパーティ・コリドーサイネージ用無電圧接点入出力
 - ・プロパティマネジメントシステム(PMS)および電気錠(CELS)の統合(インテグレーションデバイス経由)
 - ・Lutron Dashboardへの接続
 - ・Lutron認定販売店によるシステムプロジェクト管理とプログラミング
 - ・Lutronの電動カーテン/ロールスクリーンとのシームレスな統合
- 電動カーテン/ロールスクリーンの詳細
- ・Alenaドレープリートラック
 - ・遮光&シアロールスクリーン
 - ・リップルフォールド&中央開き

オペレーションシーケンス

	チェックアウト時	チェックイン	チェックイン後 在室	チェックイン後 不在
照明	オフ	ウェルカムシーン	ゲストがコントロール	オフ
カーテン	クローズ	オープン	ゲストがコントロール	クローズ
空調	ディープ省エネモード	省エネモード	ゲストがコントロール	省エネモード



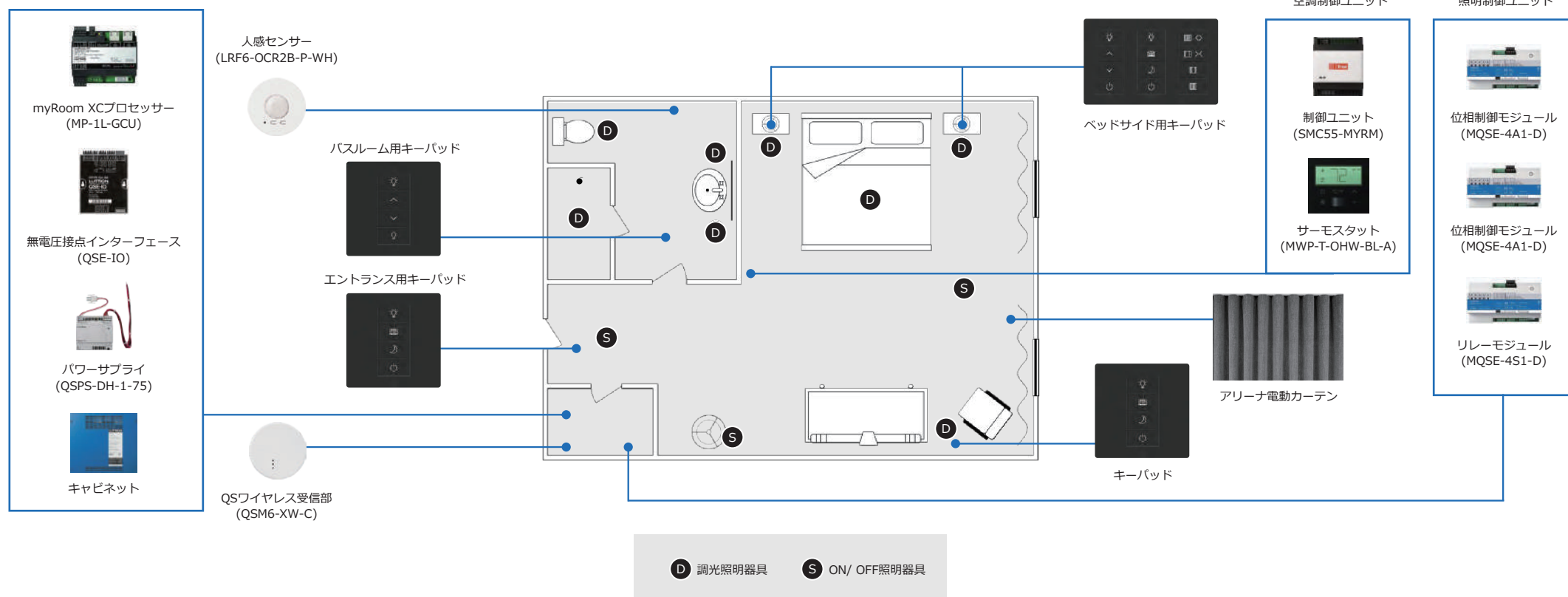
myRoom XC システム例 2 /位相制御照明器具 + Alena (アリーナ)電動カーテン

パッケージ例

- ・照明ゾーン数：11(DALI制御×8, ON /OFF×3)
 - ・パラディウムキーパッド×5, サーマスタット×1
 - ・窓、バルコニー、サードパーティ・コリドーサイネージ用無電圧接点入出力
 - ・プロパティマネジメントシステム(PMS)および電気錠(CELS)の統合(インテグレーションデバイス経由)
 - ・Lutron Dashboardへの接続
 - ・Lutron認定販売店によるシステムプロジェクト管理とプログラミング
 - ・Lutronの電動カーテン/ロールスクリーンとのシームレスな統合
- 電動カーテン/ロールスクリーンの詳細
- ・Alenaドレープリートラック
 - ・遮光&シアロールスクリーン
 - ・リップルフォールド&中央開き

オペレーションシーケンス

	チェックアウト時	チェックイン	チェックイン後 在室	チェックイン後 不在
照明	オフ	ウェルカムシーン	ゲストがコントロール	オフ
カーテン	クローズ	オープン	ゲストがコントロール	クローズ
空調	ディープ省エネモード	省エネモード	ゲストがコントロール	省エネモード



Athena(アシーナ)

・ホテルパブリックエリア



Athena(アシーナ)は、光を一括制御するダイナミックなシステムです。魅力的な照明をLutron製電動カーテン/ロールスクリーンと組み合わせてアプリで制御することで、共有空間のクオリティを高めるほか、あらゆる施設における照明制御も最適化します。

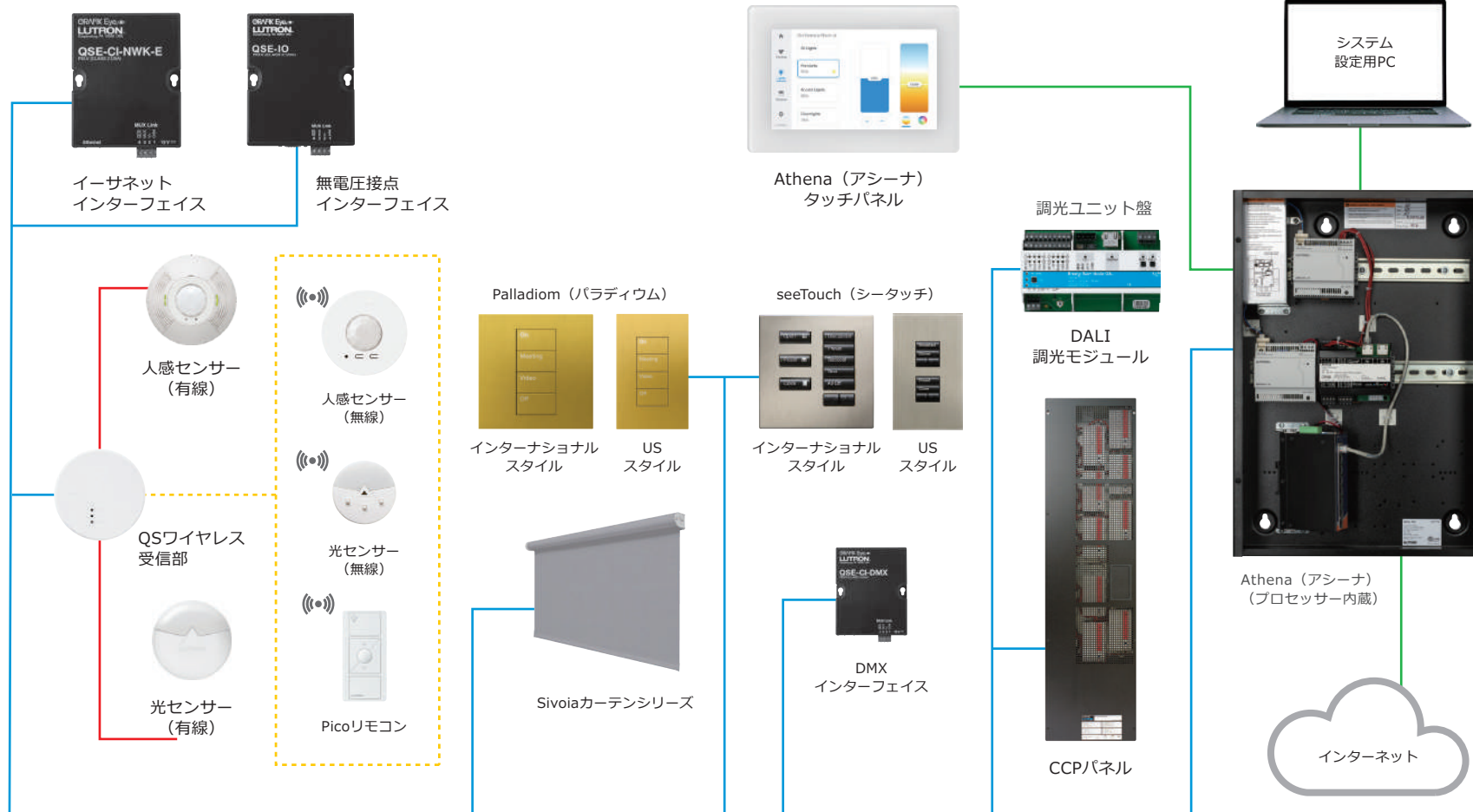


WEB

QSリンク

- QP5-2L QP5-4L : リンクあたり、最大99台 (512出力)
- QP6-1L QP5-1L : 1リンクあたり、最大25台 (256出力)
- 最大長600m以下 (配線規程を参照ください)
- Lutron 4芯ケーブル標準仕様

外部機器用インターフェース



Athenaシステム容量

- 1システムあたり、プロセッサ最大16台まで
- ビル1棟あたり、プロセッサ最大1600台まで

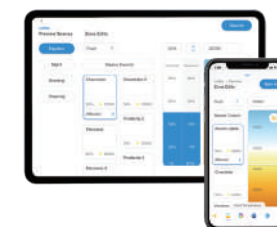
- QSリンク (RS485)
- QSリンク
- - - ワイヤレス接続 (315MHz)
- システムユーザーネットリンク
(システム起動・作動に必要なプロセッサゲートウェイ間のイーサネット接続)

Software

Lutron Dashboard



Lutron APP



Lutron DashboardとLutron APPは、クラウド経由でAthenaプロセッサハブと通信します。

Shading Systems



本物の素材。手仕上のディテール。
インテリジェントヘンバーアライメントなどの画期的なテクノロジーと洗練されたスタイルを融合させた、
ルートロンならではの静かな電動シェードで、まったく新しいカテゴリーを確立しました。



WEB

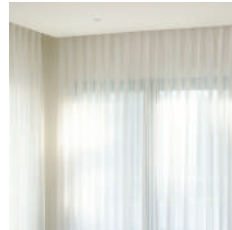
Roller Shades



Palladiom
ロールスクリーン
(近日発売予定)



Sivoia QS
ロールスクリーン



ドレープリー
(リップルフォールド/
ピンチプリーツ)



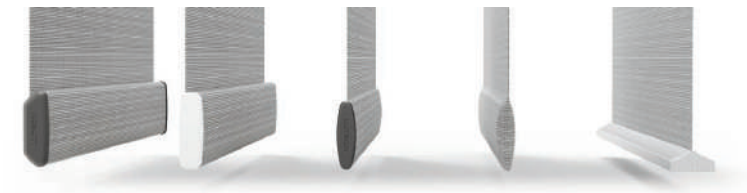
ローマンシェード

Hardware



Palladiom Roller Shade Hardware

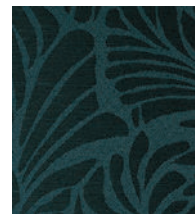
Hembars/ボトムバー



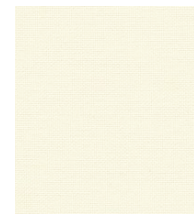
Architectural , Designer , Sealed , Palladiom ボトムバー

Fabrics & Patterns

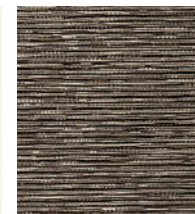
世界有数のテキスタイルメーカーと協力し、電動シェードの製品ラインに妥協のない美しさと高品質の性能を幅広く提供しています。



Atelier
Collection



Classico
Collection



Gallery
Collection



Shade
カタログ



防災認定
ファブリック



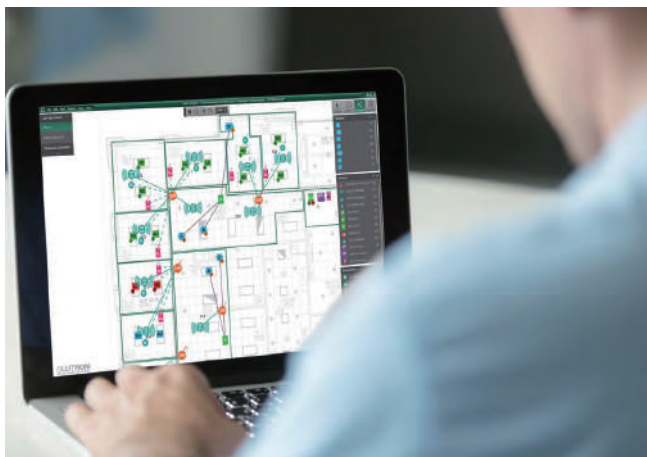
ファブリック
コレクション

Lutron Service Difference



ご利用中のmyRoom ソリューションのアップグレード

既にmyRoomソリューションをご利用の方なら
次世代の客室制御システムmyRoom XCに簡単に
アップグレードいただけます。



テンプレート化で 設定をスムーズに

同じタイプの客室については、テンプレート化機能を使うことで照明
デザインを簡単に複製できるため、時間とコストを削減できます。
ソフトウェアについても、プログラムを一度作ってしまえば
同タイプの客室に適用可能です。



オンラインも含む 柔軟なサポート体制

Lutronでは、製品を永くご利用いただけるよう保守・
サポート体制を整えています。クラウド接続型のシステムを
導入し、現地訪問のみならずオンラインサポートも可能です。



Lutron Case Studies



Want more Information? Have a question?



ルートロン アスカ株式会社
0120-08-3417(フリーダイヤル)
<https://lutron.jp>
Printed in Japan

本カタログに記載されている内容は、予告なく変更される場合があります。

印刷の関係上、実物の色は本カタログの写真の色と異なることがあります。

Lutron, the Lutron Logo, Alena, Architrave, Athena, Clear Connect, Energi Savr Node, Homeworks, myRoom Palladiom, Pico, Radio Powr Savr, RadioRA 3, seeTouch, Sivoia QSは
米国Lutron Electronics Co., Inc. の登録商標です。その他の会社名、製品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。