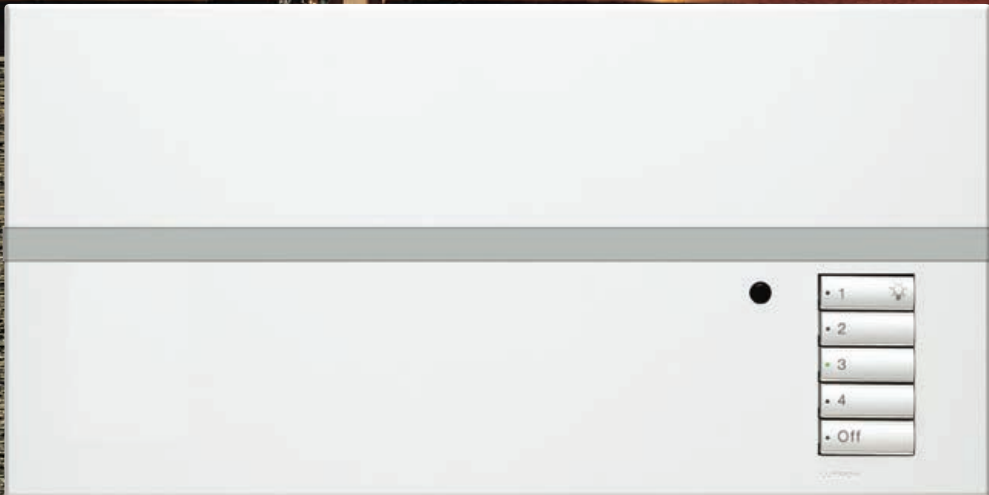


グラフィックアイ

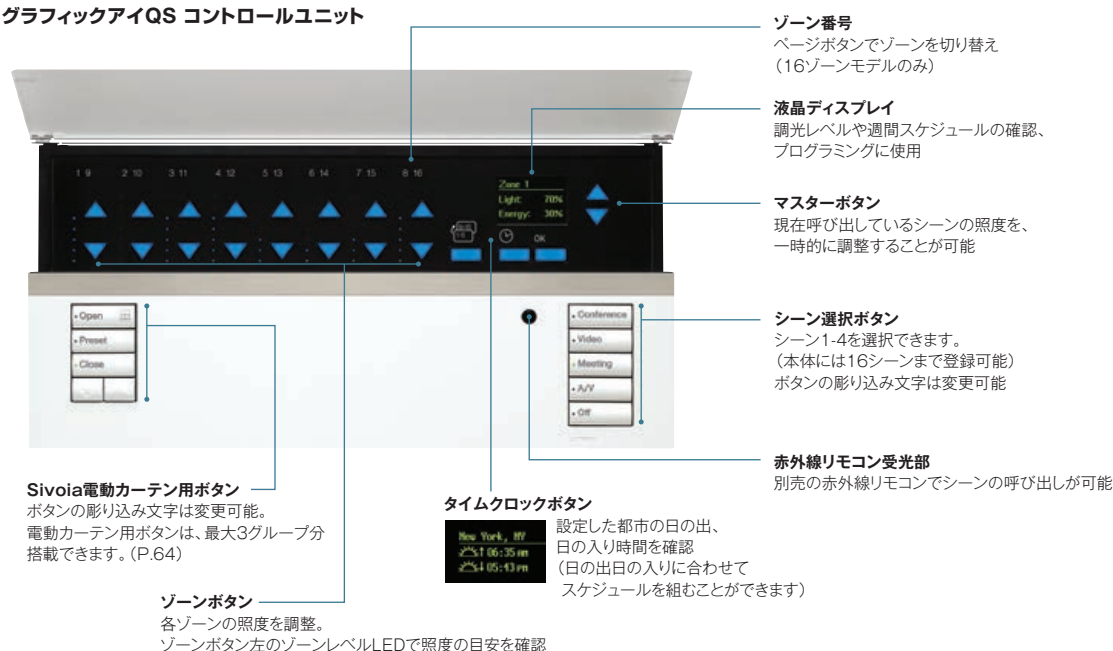
GRAFIK Eye® QS



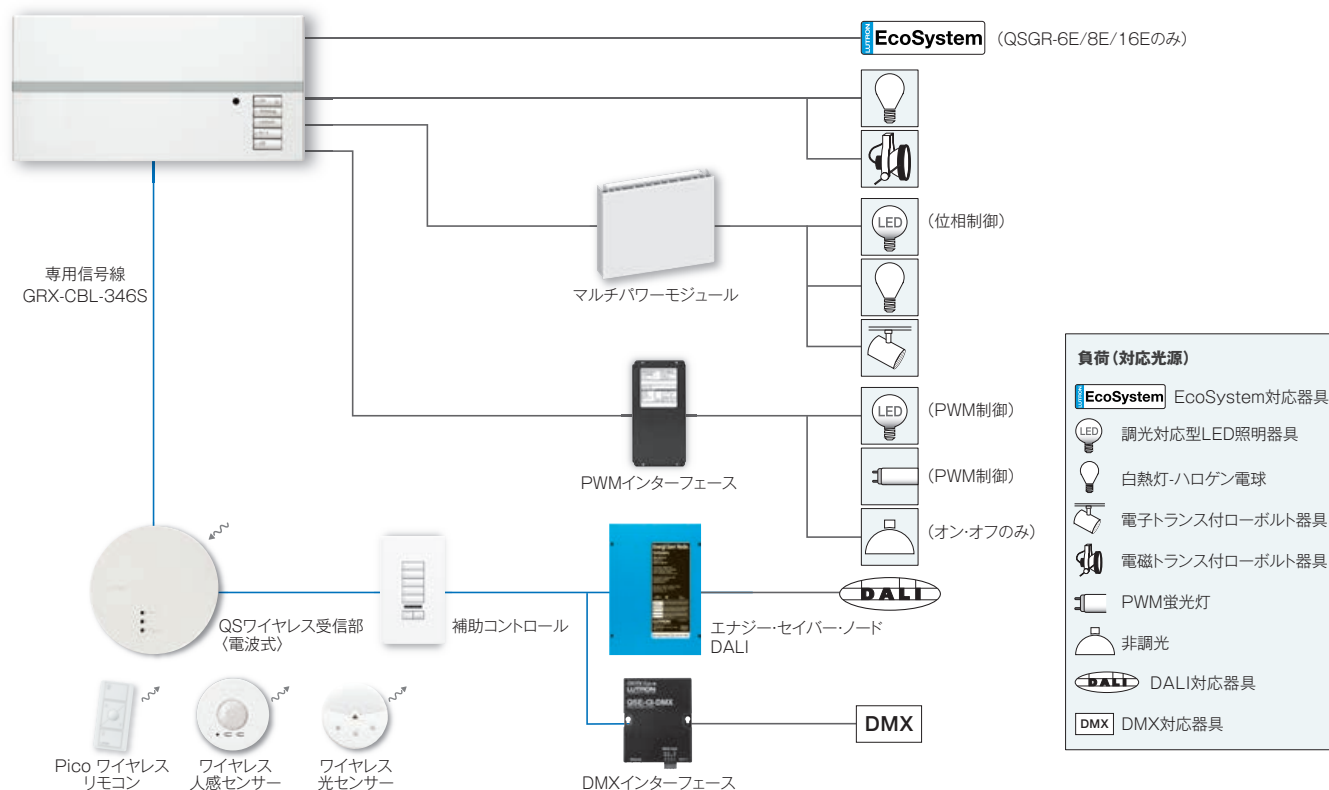
GRAFIK Eye QSは豊かな照明空間を実現

- 標準モデル(あらゆる照明負荷対応)とEcoSystem対応モデル(EcoSystemドライバ搭載器具のみ対応)があります。
[EcoSystemについてはP.4、P.25を参照]
- ルートロン製インターフェースを使用することにより、さまざまな光源(LED電球、LED器具、白熱灯、電子トランス付ローボルト器具、蛍光灯)を調光することが可能。
- 本体に16シーンまで登録可能。(本体から呼び出せるのは1~4シーンのみ、5シーン目以降は補助コントローラーまたはリモコンを使用)
- 週間スケジュールの登録、自動再生が可能。(1日25イベントまで登録可能)
- フェードタイム設定によって、次のシーンへの切替時間を自由に設定可能。(0~59秒は秒単位、1~60分は分単位)
- 専用インターフェースとの併合で、RS232などの外部信号によるコントロールも可能。
- 弊社が特許を持つ電源安定化システム(RTISS_™ — Real Time Illumination Stability System)により、電源状態が不安定な場合でも調光レベルを一定に保持。
- 標準色8色以外に、オプションで多彩なカラーバリエーションのフェースプレートを選択可能。(サテンマットカラー仕上げ20色、メタル仕上げ11色)

グラフィックアイQS コントロールユニット



■ グラフィックアイ QS システムマップ



使用例

ゾーン

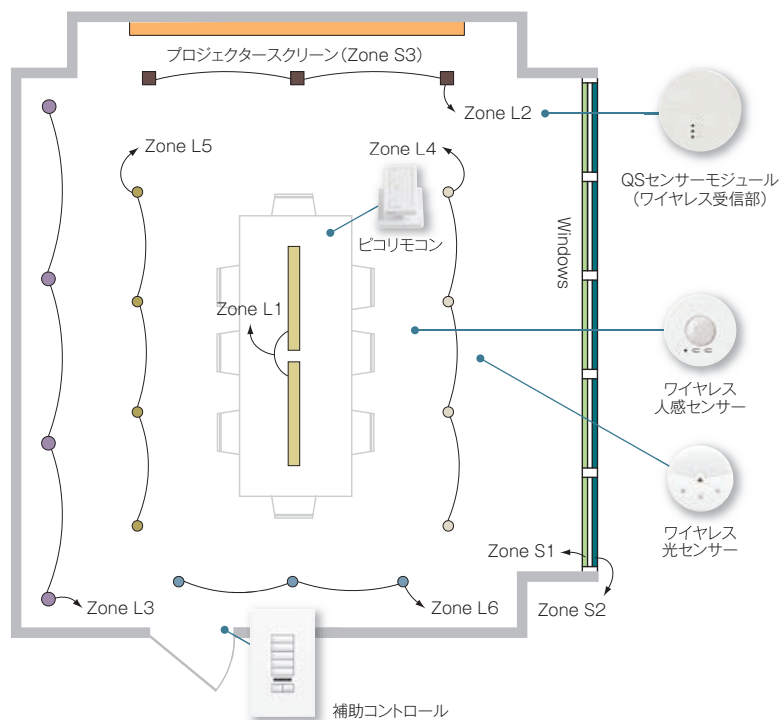
「ゾーン」とは、従来別々のスイッチでコントロールしていた照明、カーテン等の「回路」のことです。

グラフィックアイQSは各ゾーンの照明やカーテンをお好みの照度やポジションに設定して、ひとつの「シーン」として登録できます。

シーン

それぞれのゾーンの照度レベルを単独、または組み合わせることによって「シーン」を作り、パーフェクトな作業環境を作り出します。

下は会議室の例です。「Video」「Meeting」などのボタンを押すだけで、プリセットしたシーンを呼び出すことができます。



照明ゾーン

- Zone L1 : LEDペンダント(非調光)
- Zone L2 : 位相制御LEDダウンライト
- Zone L3 : PWM制御LEDウォールウォッシュ
- Zone L4 : 位相制御LEDダウンライト(右)
- Zone L5 : 位相制御LEDダウンライト(左)
- Zone L6 : ON/OFF照明(非調光)

シェードゾーン

- Zone S1 : シェード(薄地)
- Zone S2 : シェード(遮光)
- Zone S3 : プロジェクタースクリーン



Conference

午前中の会議時は、シェードを開けて外光を採りこみ、照明は調光して省エネに貢献する。

どんな照明デザインをお考えですか？

Q. 色々なメーカーのLED照明器具を調光したい

照明器具の種類により、各種インターフェースを併合することにより調光可能。 ← P.27の「適合負荷一覧表」をご覧ください。*1

Q. ワイヤレスで調光したい

赤外線リモコン(シーン呼び出し)、ピコリモコン(シーン呼び出し、ゾーンON/OFF、調光)、人感センサー、光センサーを組み合わせることが可能。

Q. タイマーで自動的にシーンを呼び出したい

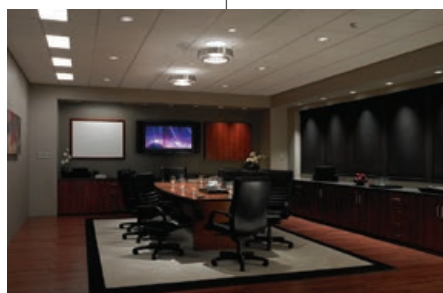
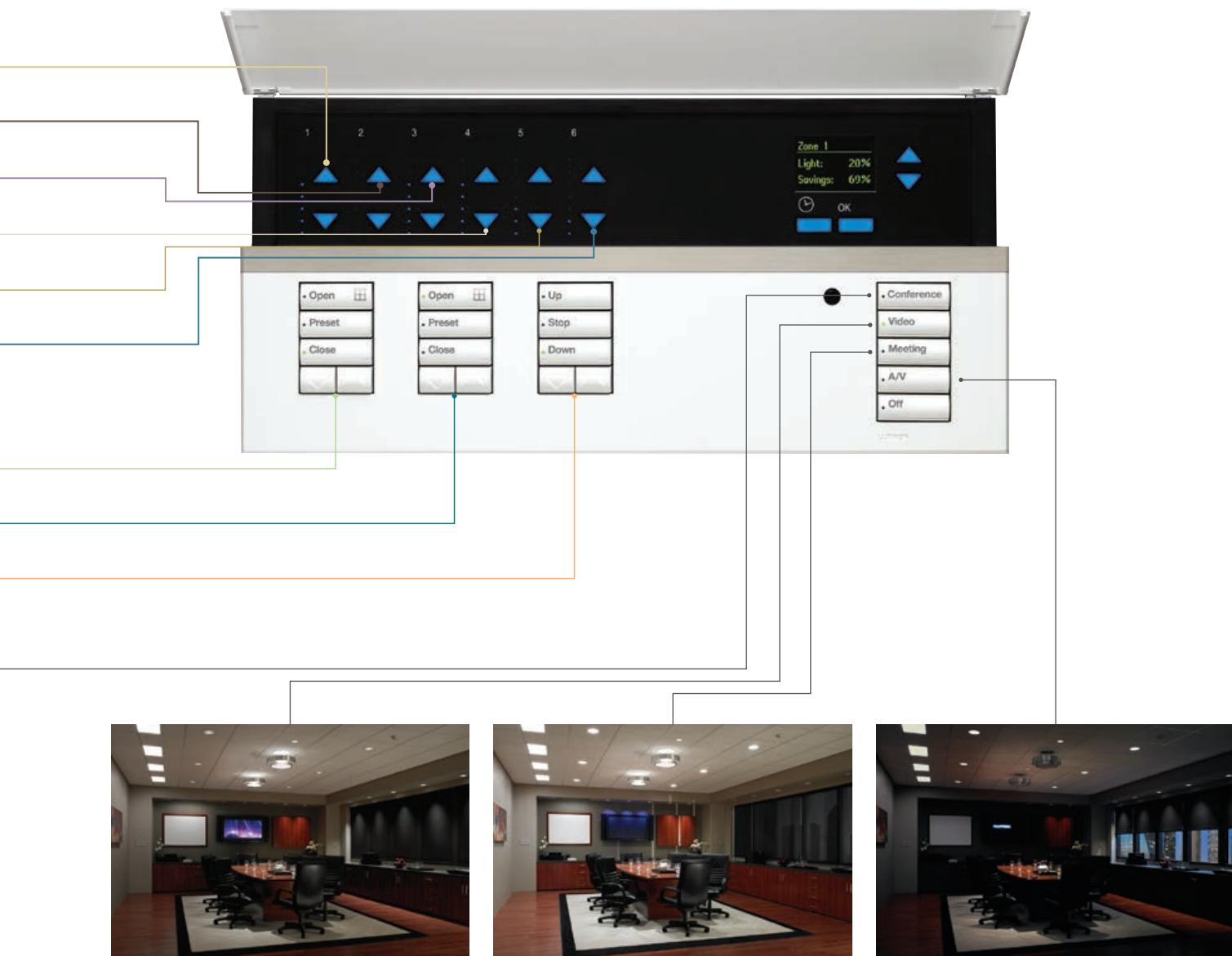
週間スケジュールを組むことにより照明パターンの自動再生が可能。(1日に25イベントの登録が可能)

Q. 音響など外部機器と組み合わせたい

RS232(QSE-CI-NWK-E/イーサネットインターフェース)や無電圧接点(QSE-IO/インプット・アウトプット・インターフェース)を組み合わせることで接続可能。

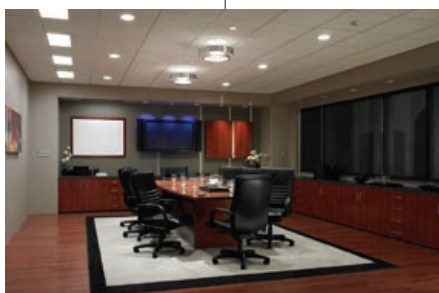
Q. 照明とカーテンを一緒に制御したい

ルートロンのSivoiaと組み合わせ可能。他社カーテンを制御する場合はQSE-IO(インプット・アウトプット・インターフェース)を使用。



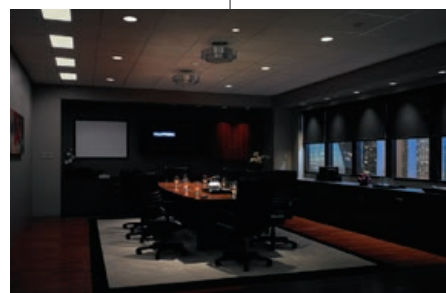
Video

スクリーンに光が差し込むのを避けるため遮光カーテンを下ろし、照明はノートを取るのに十分な程度の光量にしぼる。



Meeting

照明は、ミーティングテーブルの上のみ点灯させ、日中の外光をカットするためにシェードを下ろす。



Presentation

夕方のプレゼンテーションは照明を落とし、手元灯のみ点灯させる。

Q. タブレットなどから操作したい

QSE-CI-NWK-E(イーサネットインターフェース)を組み合わせることでタブレットからコマンドを受信可能。
(タブレット側のアプリケーションは他社による製作になります)

Q. 調光の他に調色もしたい

1回路を照明制御、もう1回路を調色に使用し、各回路にPWMインターフェースを配線します。
(例: QSGR-6PJAで制御できる調光・調色照明器具は、3回路になります)

Q. 複数のQSで連動させたい

QS同士をルートロンの専用ケーブル(GRX-CBL-3465-500)で繋ぐことにより連動可能。

※ 1 位相制御LED器具はマッチングがとれているもののみご使用いただけます。詳しくは弊社代理店にお問い合わせください。
<http://lutron.jp/wheretobuy.html>

1 本体を選びましょう（必要な回路数に合わせて選定）



- 3・4・6ゾーンモデルから選択することができます。
- 専用インターフェースとの併用で、LED、白熱灯、電子トランス付ローボルト器具、蛍光灯、オン/オフ器具など、さまざまな光源のコントロールが可能です。

標準コントロールユニット

24 | Lutron

EcoSystem対応コントロールユニット



※ フェースプレートは別売です。

EcoSystem対応モデルは、標準モデルの特長と拡張性に加えて、EcoSystemドライバー搭載器具を直結することができます。配線に拘わらず設定だけで自由に回路分けすることが可能です。

- 6・8・16ゾーンモデルから選択することができます。
- 専用インターフェースとの併用で、LED、白熱灯、電子トランス付ローボルト器具、蛍光灯、オン/オフ器具など、さまざまな光源のコントロールが可能です。

EcoSystem対応 コントロールユニット

6ゾーン・コントロールユニット

QSGR-6EJA(本体)

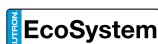
+ **QSGFP-WH-EGN**(プレート別売)



8ゾーン・コントロールユニット

QSGR-8EJA(本体)

+ **QSGFP-WH-EGN**(プレート別売)



16ゾーン・コントロールユニット

QSGR-16EJA(本体)

+ **QSGFP-WH-EGN**(プレート別売)



W:237mm H:119mm D:55mm(壁内46mm)
スイッチボックス:4口用深型

183,800円(フェースプレートは別売/11,300円)

AC100V 50/60Hz

6ゾーン(ゾーン4~6はEcoSystem専用)

W:237mm H:119mm D:55mm(壁内46mm)
スイッチボックス:4口用深型

221,300円(フェースプレートは別売/11,300円)

AC100V 50/60Hz

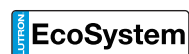
8ゾーン(ゾーン4~8はEcoSystem専用)

W:237mm H:119mm D:55mm(壁内46mm)
スイッチボックス:4口用深型

283,800円(フェースプレートは別売/11,300円)

AC100V 50/60Hz

16ゾーン(ゾーン4~16はEcoSystem専用)



白熱灯
電磁トランス付ローボルト器具
位相制御LED(PHPM-PA-JA-WH 要)
PWM制御LED(GRX-PWM-JA 要)
DMX制御LED(QSE-CI-DMX 要)
DALI制御LED(QSNE-2DAL-D-JA 要)
EcoSystem対応器具

ゾーン1~3: 1ゾーン合計600W/VA、3ゾーン合計1600W/VA
EcoSystem対応器具: 最大64台

オーダーガイド参照(P.34)

※ ゾーン1~3は白熱灯用調光器を搭載しており、下記パワーブースター/インターフェースの使用が可能です。また、設定によりEcoSystemゾーンとして使用することも可能です。

※ ゾーン4~6はEcoSystem対応器具専用です。

※ コントロールする負荷の種類により適切なインターフェース類を使用してください。

※ 電球型蛍光灯や放電灯をオン/オフ制御で使用したい場合はPWMインターフェース(GRX-PWM-JA)を使用してください。

※ 弊社製位相制御ドライバー搭載器具は、1ゾーンあたり最大10台、1ユニットあたり最大26台接続可能です。

※ 補助コントロール/インターフェースは、3台分まで接続可能です。

2 インターフェイスを選びましょう(LED器具や外部機器と統合する場合)

パワーインターフェイス

製品名 マルチパワーモジュール
モデル番号 **PHPM-PA-JA-WH**



位相制御
LED
白熱灯
ローボルト

PWMインターフェース / 非調光インターフェース
GRX-PWM-JA



PWM制御
ON/OFF
LED
蛍光灯
ON/OFF

低負荷容量インターフェース
LUT-LBX-JA-WH



位相制御

サイズ	W:160mm H:130mm D:66mm(壁内30mm) スイッチボックス: 2口用深型	W:155mm H:318mm D:84mm	W:116mm H:115mm D:60mm(壁内43mm) スイッチボックス: 2口用深型
価格	40,000円	36,300円	25,000円
定格電源	AC100V 50/60Hz	AC100/200V 50/60Hz	—
適合負荷	位相制御調光対応型LED照明器具 (マッチングテスト必須) 白熱灯 電子トランス付ローボルト器具	PWM方式調光対応型LED・蛍光灯照明器具 (マッチングテスト必須) 放電灯、LED、モーター等の非調光負荷	PHPM-PA-JA-WH または NGRX-PB-JA-WH使用時、 負荷の容量が最低負荷容量に満たない場合に使用します。 本製品は単体での使用はできません。
負荷容量	10W~1600W (LEDは最大400Wを目安)	16A(LEDは10A)	—
接続 可能台数	各ゾーンに最大2台	各ゾーンに最大5台	—
注意	※ 電磁トランス付ローボルト器具、放電灯、電球型蛍光灯は使用できません。 ※ 電球型LEDランプ、LED照明器具は、位相制御調光対応型のみ使用可能ですが、製造メーカーにより調光仕様が異なり、不点・ちらつきが発生する場合があります。	※ 1600W(非調光として使用する場合16A、100Vモーターを駆動する場合1/2馬力)(非調光インターフェースとして使用する場合負荷容量16A、100Vモーターを駆動する場合1/2馬力) ※ PWM信号定格: 12V、1KHz、最大400mA	

インターフェース

製品名 イーサネットインターフェース

モデル番号 **QSE-CI-NWK-E** ②台分



インプット/アウトプットインターフェース
(無電圧接点)

モデル番号 **QSE-IO** ③台分



DMXインターフェース

モデル番号 **QSE-CI-DMX** ②台分



サイズ	W:108mm H:134mm D:27mm	W:108mm H:134mm D:27mm	W:108mm H:134mm D:27mm
価格	85,800円	56,300円	89,400円
注意	- グラフィックアイQSとホームオートメーション・AV機器とを、LAN配線またはRS232配線を介して接続 19インチAVラック(1U)への取り付けが可能 - 低電圧配線	- グラフィックアイQSと接点機器との双方向接続を提供 - 各5つの無電圧a接点入力および5つの無電圧a/b接点出力を提供 19インチAVラック(1U)への取り付けが可能 - 低電圧配線	- グラフィックアイQSと、DMX512制御機器を接続 - DMX512信号の出力が可能 - 低電圧配線

エネルギーセイバー・ノード本体

製品名 DALI 2リンク



モデル番号 **QSNE-2DAL-D-JA** ※特注品

適合負荷一覧表

照明器具種類	EcoSystem対応グラフィックアイQS		標準グラフィックアイQS	
	QSGR-__E		QSGR-__P	
	EcoSystem、DALI、DMX以外の負荷は、最初の3ゾーンのみ接続可能	最大容量		最大容量
EcoSystem 対応器具	○ 直結できます	64台 (64ドライバー)	×	
位相制御 LED器具	○ (PHPM-PA-JA-WH 必要)	400W ^{※1}	○ (PHPM-PA-JA-WH 必要)	400W ^{※1}
PWM制御 LED・蛍光灯	○ (GRX-PWM-JA 必要)	16A	○ (GRX-PWM-JA 必要)	16A
調光対応 LED電球	○ (PHPM-PA-JA-WH 必要)	400W ^{※1}	○ (PHPM-PA-JA-WH 必要)	400W ^{※1}
白熱灯・ 100Vハロゲン	○ 直結できます ^{※2}	600W ^{※3}	○ 直結できます ^{※2}	600W ^{※3}
ローボルト ハロゲン器具	○ (PHPM-PA-JA-WH 必要)	1600W	○ (PHPM-PA-JA-WH 必要)	1600W
オンオフ器具	○ (GRX-PWM-JA 必要)	16A	○ (GRX-PWM-JA 必要)	16A
DMX制御器具	○ (QSE-CI-DMX 必要)		○ (QSE-CI-DMX 必要)	
DALI制御器具	○ (QSNE-2DAL-D-JA 必要) ^{※4}	64台 (64ドライバー)	○ (QSNE-2DAL-D-JA 必要) ^{※4}	64台 (64ドライバー)

※1 PHPM-PA-JA-WHの最低負荷容量を下回る場合、LUT-LBX-JA-WHを追加してください。

※2 600Wを超える場合、NGRX-PB-JA-WHが必要です。

※3 1ゾーンあたりの最大容量。全ゾーン合計で1600Wを超えることはできません。

※4 DALI対応器具の基本設定は、iphone/ipod/ipadを使用し、エナジー・セイバー・ノートにて設定が必要です。

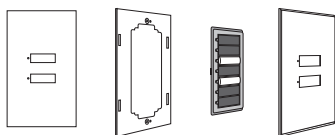
3 補助コントロールを選びましょう(オプション)



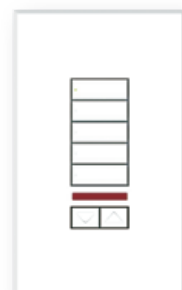
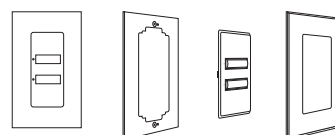
【図1】 補助コントロール製品のノンインサートモデルとインサートモデルについて

補助コントロールの一部には、機能的には同じながら機構とデザインが異なる。ノンインサート/インサートの2モデルがラインアップされている製品があります。下図に示したように、ノンインサートモデル(N)はプレートに内枠がなく、インサートモデル(I)はプレートに内枠がある点が異なります。複数の補助コントロール類を接続させる際にはインサートモデルを使用ください。

ノンインサートモデル(N)



インサートモデル(I)



QSWS2

5B

RL

IR

I

WH

J00

ボタンの数
5ボタン

照度調整
ボタン

赤外線受光部
赤外線リモコンを
使用する場合

インサートスタイル

I : インサート
N : ノンインサート

カラー

文字彫り込み
J00 : 彫り込み無し
JGN : 彫り込み文字
NST : 特注彫り込み

補助コントロール (プレートに内枠のないノンインサートモデル(N)と、プレートに内枠のあるインサートモデル(I)があります(図1参照))

1ボタンコントロール

① 台分

QSWS2-1B(N/I)-__-J00

46,300円

W:70mm H:116mm D:36mm(壁内28mm)



- お好みのシーンの呼び出しとオフ
- ゾーンのトグル

2ボタンコントロール

① 台分

QSWS2-2B(N/I)-__-J00

46,300円

W:70mm H:116mm D:36mm(壁内28mm)



- 連続する2シーンの呼び出し
- お好みのシーンとオフの呼び出し
- パーティション開閉に伴う
QSユニットの連動・独立切替
- ゾーンロックおよびゾーンのトグル
- 特定ゾーンの照度調整
- シーケンスのスタート・ストップ
- シーン 16の選択とロック / 解除
- QS内蔵タイマーのオン / オフ

2ボタンコントロール(照度調節ボタン付)

① 台分

QSWS2-2BRL(N/I)-__-J00

46,300円

W:70mm H:116mm D:36mm(壁内28mm)



- 連続する2シーンの呼び出し
- お好みのシーンとオフの呼び出し
- パーティション開閉に伴う
QSユニットの連動・独立切替
- ゾーンロック、ゾーントグルと
同ゾーンの照度調整
- 特定ゾーンの照度調整
- シーケンスのスタート・ストップ
- シーン 16の選択とロック / 解除

2ボタンコントロール/赤外線リモコン対応 (照度調節ボタン付)

① 台分

QSWS2-2BRLIR(N/I)-__-J00

52,500円

W:70mm H:116mm D:36mm(壁内28mm)



- 連続する2シーンの呼び出し
- お好みのシーンとオフの呼び出し
- パーティション開閉に伴う
QSユニットの連動・独立切替
- ゾーンロック、ゾーントグルと
同ゾーンの照度調整
- 特定ゾーンの照度調整
- シーケンスのスタート・ストップ
- シーン 16の選択とロック / 解除
- 赤外線リモコン対応

3ボタンコントロール

① 台分

QSWS2-3B(N/I)-__-J00

46,300円

W:70mm H:116mm DD:36mm(壁内28mm)



- 連続する3シーンの呼び出し
- 連続する2シーンとオフの呼び出し
- パーティション開閉に伴う
QSユニットの連動・独立切替
- ゾーンのトグル

3ボタンコントロール(照度調節ボタン付)

① 台分

QSWS2-3BRL(N/I)-__-J00

46,300円

W:70mm H:116mm D:36mm(壁内28mm)



- 連続する3シーンの呼び出し
+全体照度調節
- 連続する2シーンとオフの呼び出し
+全体照度調節
- パーティション開閉に伴う
QSユニットの連動・独立切替
- ゾーンのトグルと同ゾーンの照度調節

3ボタンコントロール/赤外線リモコン対応 (照度調節ボタン付)

① 台分

QSWS2-3BRLIR(N/I)-__-J00

52,500円

W:70mm H:116mm D:36mm(壁内28mm)



- 連続する3シーンの呼び出し
+全体照度調節
- 連続する2シーンとオフの呼び出し
+全体照度調節
- パーティション開閉に伴う
QSユニットの連動・独立切替
- ゾーンのトグルと同ゾーンの照度調節
- 赤外線リモコン対応

5ボタンコントロール

① 台分

QSWS2-5B(N/I)-__-J00

46,300円

W:70mm H:116mm D:36mm(壁内28mm)



- 連続する5シーンの呼び出し
- 連続する4シーンとオフの呼び出し
- パーティション開閉に伴う
QSユニットの連動・独立切替
- ゾーンのトグル

5ボタンコントロール(照度調節ボタン付)

① 台分

QSWS2-5BRL(N/I)-__-J00

46,300円

W:70mm H:116mm D:36mm(壁内28mm)



- 連続する5シーンの呼び出し
+全体照度調節
- 連続する4シーンとオフの呼び出し
+全体照度調節
- パーティション開閉に伴う
QSユニットの連動・独立切替
- ゾーンのトグルと同ゾーンの照度調節

※ __ (アンダーバー) 部には色コードが入ります。 ※ 補助コントロール シータッチのWH(ホワイト)以外のカラーは納期が約4~6週間かかります。

※ ①②③は、電源消費量を示します。グラフィックアイQS本体1台につき、計3台分まで接続できます。それを超える場合は、QSPS-P4-1-50を追加して下さい。

5ボタンコントロール/赤外線リモコン対応
(照度調節ボタン付)

① 台分

QSW2-5BRLIR(N/I)-__-J00

52,500円

W:70mm H:116mm D:36mm(壁内28mm)



- 連続する5シーンの呼び出し
+全体照度調節
- 連続する4シーンとオフの呼び出し
+全体照度調節
- パーティション開閉に伴う
QSユニットの連動・独立切替
- ゾーンのトグルと同ゾーンの照度調節
- 赤外線リモコン対応

7ボタンコントロール

① 台分

QSW2-7B(N/I)-__-J00

46,300円

W:70mm H:116mm D:36mm(壁内28mm)



- 連続する7シーンの呼び出し
- 連続する6シーンとオフの呼び出し
- パーティション開閉に伴う
QSユニットの連動・独立切替
- ゾーンのトグル

3+2ボタンコントロール(照度調節ボタン付)

① 台分

QSW2-1RLD(N/I)-__-J00

46,300円

W:70mm H:116mm D:36mm(壁内28mm)



- 上下のボタン群で独立して使用でき、
2つ分の補助コントロールとして
カウント
- 上部3ボタン部分はQSW2-3B、
下部2ボタン部分はQSW2-2BRLと
同様に機能

2ボタンデュアルコントロール
(照度調節ボタン付)

① 台分

QSW2-2RLD(N/I)-__-J00

46,300円

W:70mm H:116mm D:36mm(壁内28mm)



- 上下のボタン群で独立して使用でき、
2つ分の補助コントロールとして
カウント
- 上部・下部ともに、
それぞれQSW2-2BRLと
同様に機能

3ボタンデュアルコントロール

① 台分

QSW2-3BD(N/I)-__-J00

46,300円

W:70mm H:116mm D:36mm(壁内28mm)



キースイッチ

① 台分

QSW2-KSI2MAA-__-CPN5432

48,800円

W:70mm H:116mm D:58mm(壁内45mm)



- QS内蔵タイマーのオン/オフ
- キー付属(2個)

赤外線リモコン

4シーン・赤外線リモートコントロール

GRX-IT-JA-WH

17,300円

W:39mm H:145mm D:22mm



- 4つのシーンの選択およびオフ操作
(シーンはレシーバー設定による)
- マスター照度調整ボタンによる
照明レベル全体の微調整
- 赤外線線の最大到達距離: 15m
- 赤外線周波数: 40kHz

8シーン・赤外線リモートコントロール

GRX-8IT-JA-WH

25,000円

W:39mm H:145mm D:22mm



- 8つのシーンの選択およびオフ操作
(シーンはレシーバー設定による)
- マスター照度調整ボタンによる
照明レベル全体の微調整
- 赤外線線の最大到達距離: 15m
- 赤外線周波数: 40kHz

QS赤外線レシーバー

QSE-IR-WH

24,500円



- 天井取付型レシーバー
- GRX-IT-JA-WH、GRX-8IT-JA-WHに対応
- 受信範囲: 360度
- 赤外線線の最大到達距離: 15m

① 台分

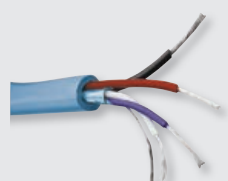
ケーブル

ルートロン 4芯ケーブル

GRX-CBL-346S-500

オープン価格

長さ(1巻):150m 直径:約6mm



- 弊社専用弱電ケーブル
- グラフィックアイQS本体と
補助コントロールを接続する際に使用

ノバティープレート ラインナップ

1連プレート

NT-R3-NFB-__



マット仕上げ 1,500円
メタル仕上げ 8,300円
特注メタル仕上げ 16,300円

サイズ W:70mm H:116mm D:8mm

2連プレート

NT-R3R3-FB-__

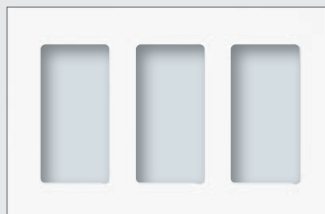


マット仕上げ 4,300円
メタル仕上げ 18,000円
特注メタル仕上げ 26,300円

サイズ W:115mm H:116mm D:8mm

3連プレート

NT-R3R3R3-FB-__

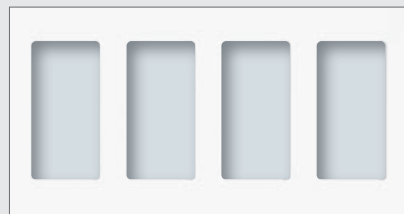


マット仕上げ 8,300円
メタル仕上げ 32,500円
特注メタル仕上げ 40,800円

サイズ W:163mm H:116mm D:8mm

4連プレート

NT-R3R3R3R3-FB-__

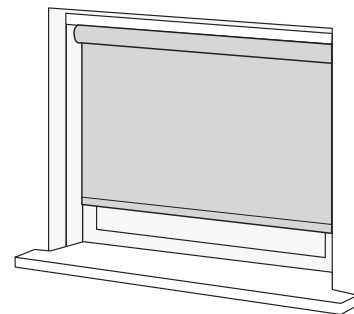


マット仕上げ 11,500円
メタル仕上げ 42,500円
特注メタル仕上げ 50,500円

サイズ W:207mm H:116mm D:8mm

ローラーシェード(Sivoia)

Sivoia QSローラーシェードは、優れた静音性と正確な動作で昼光をコントロールします。
複数のシェードも完全に同じスピードと高さを保ちながら動作します。



生地は3種類あります。

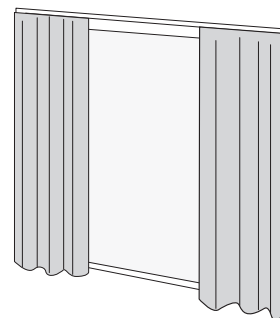
プレーン：視界は確保したまま、眩しい光や室温の上昇を抑えます。

遮光：カーテン越しの影や形程度は認識可能。

完全遮光：全ての光を遮光。窓の横と下から入り込む光を調整することにより、
光を完全に遮断することが可能です。

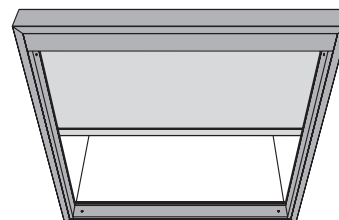
ドレープリートラック(Sivoia / Alena)

Sivoia QS ドレープリートラックは、ピンチプリーツ、リップルフォールドなど、
さまざまなカーテンをボタン一つで簡単にコントロールすることができます。
Alenaドレープリートラックは、電動でありながら手引きにも対応します。



電動テンションシェード(天窓用シェード)

正確な動作によって昼光や眺望を最適な状態にコントロールします。
また、室温の上昇を抑えることによって省エネに貢献します。



シェードを何グループ制御するかによって、フェースプレートのボタンセット数が
変わります。
詳しくはP.34「グラフィックアイ QS オーダーガイド(カスタマイズ)」へ

5 ワイヤレスアクセサリーを選びましょう(オプション)

Pico(ピコ) ワイヤレスリモコン シリーズ

製品名 3ボタン + 照度アップ/ダウン
モデル番号 PP-3BRL-G__-L02



WH BL

2ボタン + 照度アップ/ダウン
モデル番号 PP-2BRL-G__-L02



WH BL

3ボタン
モデル番号 PP-3B-G__-L02



WH BL

2ボタン
モデル番号 PP-2B-G__-L02



WH BL

サイズ	W: 33mm H: 66mm D: 8mm	W: 33mm H: 66mm D: 8mm	W: 33mm H: 66mm D: 8mm	W: 33mm H: 66mm D: 8mm
価格	6,500円	6,500円	6,500円	6,500円
電源	電池(CR2032)同梱	電池(CR2032)同梱	電池(CR2032)同梱	電池(CR2032)同梱
無線接続 可能台数	グラフィックアイQSシステムにつき 10台まで	グラフィックアイQSシステムにつき 10台まで	グラフィックアイQSシステムにつき 10台まで	グラフィックアイQSシステムにつき 10台まで
カラー	グロス仕上げ WH BL	グロス仕上げ WH BL	グロス仕上げ WH BL	グロス仕上げ WH BL
備考	● グラフィックアイQSのゾーン呼び出しまたは シーン呼び出しが可能 ※ 丸ボタンはプリセットレベル呼び出し用	● グラフィックアイQSのゾーン呼び出しまたは シーン呼び出しが可能	● グラフィックアイQSのゾーン呼び出しまたは シーン呼び出しが可能 ※ 中央ボタンはプリセット呼び出し用	● グラフィックアイQSのゾーン呼び出しまたは シーン呼び出しが可能

ピコワイヤレスリモコンは、4つの使い方が可能です。

1 手に持って



使用 ● Picoリモコン本体のみ
製品

2 壁面に貼り付け



● Picoリモコン本体のみ
(両面テープ/木ビス取付)

3 壁面にFIX取り付け



● Picoリモコン本体
● フェースプレートアダプター
● クラロフェースプレート

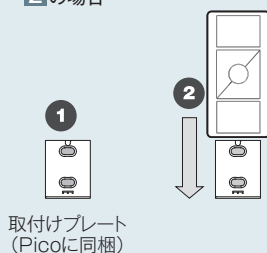
4 卓上で



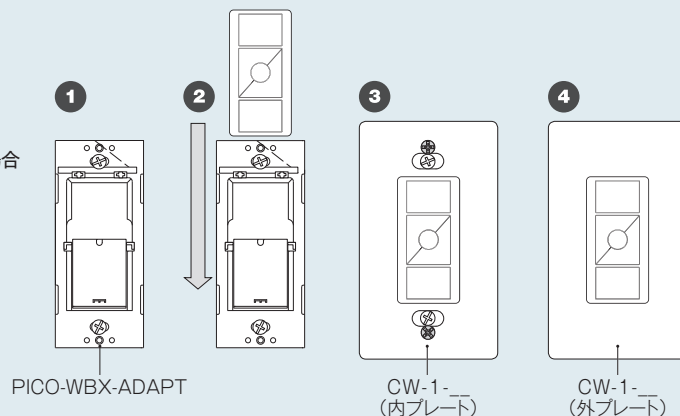
● Picoリモコン本体
● テーブルトップスタンド

Pico(ピコ) 設置方法

2の場合



3の場合



※ 表示価格はすべて希望小売価格(税抜き)です。

※ __ (アンダーバー) 部には色コードが入ります。 ※ 表示価格はすべて希望小売価格(税抜き)です。

ピコ アクセサリー

製品名	1連 テーブルトップ スタンド	2連 テーブルトップ スタンド	3連 テーブルトップ スタンド	4連 テーブルトップ スタンド
モデル番号	L-PED1-__ (リモコン別売)	L-PED2-__ (リモコン別売)	L-PED3-__ (リモコン別売)	L-PED4-__ (リモコン別売)
				
サイズ	W:45mm H:37mm D:75mm	W:81mm H:37mm D:75mm	W:116mm H:37mm D:75mm	W:152mm H:37mm D:75mm
価格	1,800円	3,500円	11,300円	13,500円
カラー	 WH  BL	 WH  BL	 WH  BL	 WH  BL

QSワイヤレス受信部

製品名	QSセンサーモジュール	3台分
モデル番号	QSM6-XW-C 〈電波式〉	



ワイヤレスセンサー

天井取付型ワイヤレス 人感センサー
LRF6-OCR2B-P-WH



天井取付型ワイヤレス 光センサー
LRF6-DCRB-WH



サイズ	W:102mm H:102mm D:39mm(天井内29mm)	W: 89mm H: 89mm D: 31mm	W: 41mm H: 41mm D: 18mm
価格	25,000円	9,800円	13,500円
電源	グラフィックアイQSより給電	電池(CR123A)同梱	電池(CR2450)同梱
無線接続 可能台数		マエストロワイヤレスまたは PowPakモジュール1台につき本器6台	マエストロワイヤレスまたは PowPakモジュール1台につき本器1台
カラー	マット仕上げ  WH	マット仕上げ  WH	マット仕上げ  WH
電池寿命 ^(※)	定電圧配線	約10年	約10年
備考	- 天井埋込設置(埋込径85mm) - グラフィックアイQSと有線接続。 各ワイヤレスセンサー・ピコ リモコンを使用可能にする 受信部 - 電波受信範囲: 半径12m以内(障害物のない場合) 半径7m以内(障害物のある場合)	- グラフィックアイQSシステムにつき最大10台、 グラフィックアイ1台につき最大3台まで登録可能 - 保持時間: 1/5/15/30分 - センサー感度: 高/中/低 - 自動オン/オフ、暗い時のみ自動オン/オフ、 自動オフのみの3種類から動作切替可 - 出荷時設定、保持時間 15分/センサー感度・高/ 自動オン/オフ	- 外光量に応じて割り当てたグラフィックアイQSのゾーンを 自動調光 - グラフィックアイQSシステムにつき最大10台登録可能

ワイヤレス人感センサー アクセサリー

製品名	ワイヤレス人感センサー 天井取付用ブラケット (開口寸法 φ76mm)
モデル番号	L-CRMK-WH



ワイヤレス人感センサーマスキングキット (10枚入り)
L-CMDPIR-KIT



電源トランス

電源トランス
QSPS-P4-1-50

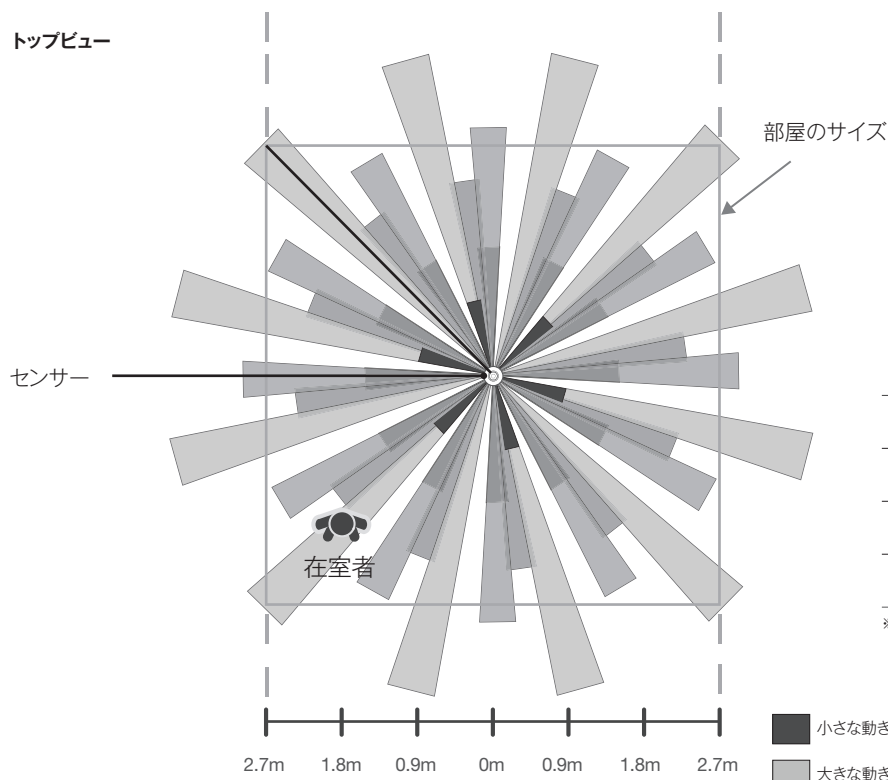
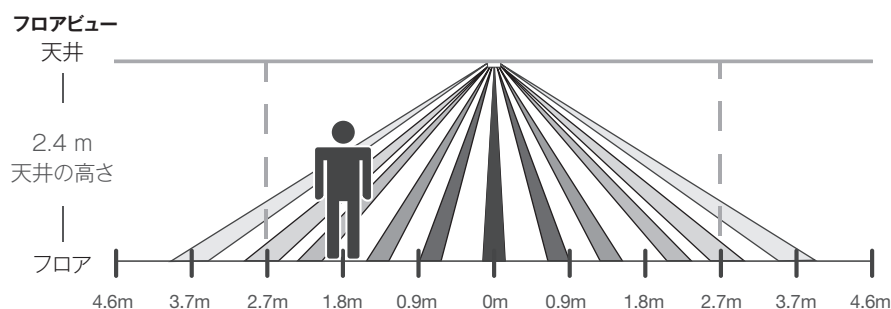


サイズ	W:85mm D:68mm	—	W:70mm H:103mm D:31mm
価格	2,500円	2,500円	24,500円
備考	ワイヤレス人感センサーを埋め込み取り付けたい場合に 使用		- グラフィックアイQS本体に、4台分以上の 補助コントロール/インターフェースを接続する場合に使用 - AC100~240V入力、DC24V出力 - QS補助コントロール最大8台までの電源を供給 - シヴォイアQSシェード/カーテン最大1台の電源を供給 - 電源コード1.7m付属

※ __ (アンダーバー) 部には色コードが入ります。 ※ 補助コントロール シータッチのWH(ホワイト)以外のカラーは納期が約4~6週間かかります。
※ ●●●●は、電源消費量を示します。グラフィックアイQS本体1台につき、計3台分まで接続できます。それを超える場合は、QSPS-P4-1-50を追加して下さい。

センサーの到達範囲を示すグラフ

天井取付型、視野角360° — 到達範囲は、天井の高さによって異なります。



天井取付型センサーの到達範囲を示すグラフ

(部屋の中央に取り付けられたセンサーの場合)

天井の 高さ	フロア全体の到達範囲に 対する部屋の最大サイズ	フロアでの 検知範囲の半径
2.4m	5.5 × 5.5m	4.0m
2.7m	6.1 × 6.1m	4.4m
3.0m	6.7 × 6.7m	4.9m
3.7m*	7.9 × 7.9m	5.8m

※ 推奨最大取り付け高さは、3.7mです。

RF (電波到達範囲)



⚠ RF (電波) 式機器取り付けの注意事項

取り付ける場所によってはRF (電波) 到達距離が短くなったり、正しく動作しない場合があります。下記のような場所に取り付ける場合はご注意ください。なお、動作が望ましくない場合はパワバック・マエストロワイヤレス・ピコリモコンの設置場所の移動を行い、正しく動作する位置に設置してください。

RF (電波) 到達距離が短くなったり動作しない場合があります。

- ピコリモコン、ワイヤレス人感センサー、ワイヤレス光センサーを金属製の壁や天井に取り付ける場合
- ピコワイヤレスリモコンを金属プレートに納めた場合 (ステンレススチール仕上げを除く)
- テレビの送信所、無線局の付近などの強電界地域
- 発信部と受信部の間に金属や鉄筋コンクリート製などの電波を通しにくい壁や扉がある場所
- 受信部が金属で覆われる場所 (鉄製ボックスの中など)

人感センサーが誤動作したり検知しない場合があります。

- 自動開閉便座など自動で動くものがある場合
- 空調の吹き出し口、窓、ファンなど空気の流れが大きい場合
- 気温が高い夏など室内が高温になり人との温度差が小さい場合
- 人がセンサーに直接的に近付いた場合
- 人が静止している場合

GRAFIK Eye QS オーダーガイド(カスタマイズ編)

QSGR-6EJA : 6ゾーンユニット



QSGR-8EJA : 8ゾーンユニット

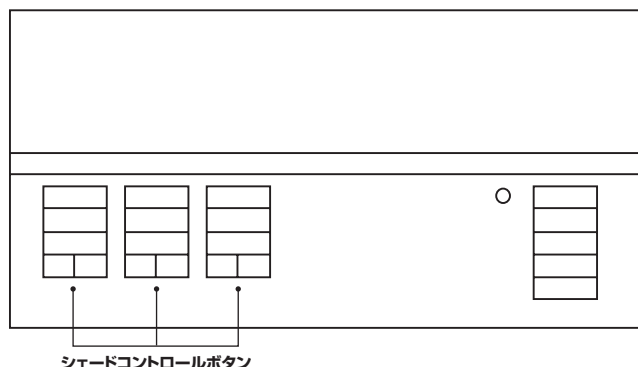


QSGR-16EJA : 16ゾーンユニット



■ フェースプレートにシェードコントロールボタンを付ける場合

※ フェースプレートには、ボタン・ストライプが付属しています。色の組み合わせはP.36を参照ください。



QSGFP —

シェードコントロール
ボタン

省略 _ なし
1 _ ボタン1個
2 _ ボタン2個
3 _ ボタン3個

上部カバー

省略 _ 下部と同色
T _ 半透明

色仕上げ

スタンダードカラー(11,300円)

WH ホワイト
IV アイボリー
BE ベージュ
LA ライトアーモンド
AL アーモンド
GR グレー
BR ブラウン
BL ブラック

メタル仕上げ(40,000円)

BC ブライトクローム
BB ブライトプラス
SB サテンプラス
SC サテンクローム

特注メタル仕上げ(46,300円)

BN ブライトニッケル
SN サテンニッケル
QB アンティークプラス
QZ アンティークブロンズ

アルミ仕上げ(40,000円)

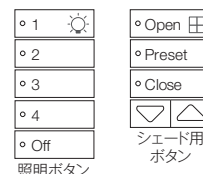
CLA クリアアルミ
BRA プラスアルミ
BLA ブラックアルミ

サテンマットカラー仕上げ(11,300円)

HT ホット
MR メルロ
PL プラム
TQ ターコイズ
TC テラコッタ
GB グリーンブライア
BG ブルーストーン
MS モカストーン
SG シーグラス
TP トープ
ES エッグシェル
BI ビスケット
GS ゴールドストーン
DS デザートストーン
ST ストーン
LS ライムストーン
SW スノー
PD パラジウム
MN ミッドナイト
SI シエナ

ボタン彫り込み文字

省略 _ 彫り込みなし
EGN _ 標準彫り込み



NST _ 特注彫り込み
詳細はお問い合わせください。

QSGR-3PJA : 3ゾーンユニット



QSGR-4PJA : 4ゾーンユニット



QSGR-6PJA : 6ゾーンユニット



■ 付属しているボタンとは違う色のボタンを注文したい、またはボタンの彫り込み文字を変更したい場合
(別注ボタンの型番になります)

QSGB



ボタンの構成

3BR _ シェード用のボタン
5B _ 照明用のボタン



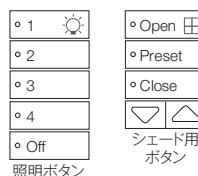
色仕上げ

WH	ホワイト	SW	スノー
IV	アイボリー	BI	ビスケット
BE	ベージュ	ES	エッグシェル
LA	ライトアーモンド	TP	トープ
AL	アーモンド		
GR	グレー		
BR	ブラウン		
BL	ブラック		



ボタン彫り込み文字

省略 _ 彫り込みなし
EGN _ 標準彫り込み



NST _ 特注彫り込み
詳細はお問い合わせください。

■ 付属しているストライプとは違う色のストライプを注文したい場合
(別注ストライプの型番になります)

QSGS



色仕上げ

カラーバリエーション

スタンダードカラー(8色)



カラーオプション(上記8色の他)

サテンマットカラー仕上げ (F) (S)



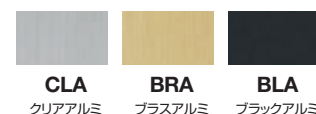
メタル仕上げ (F) (S)



特注メタル仕上げ (F) (S)



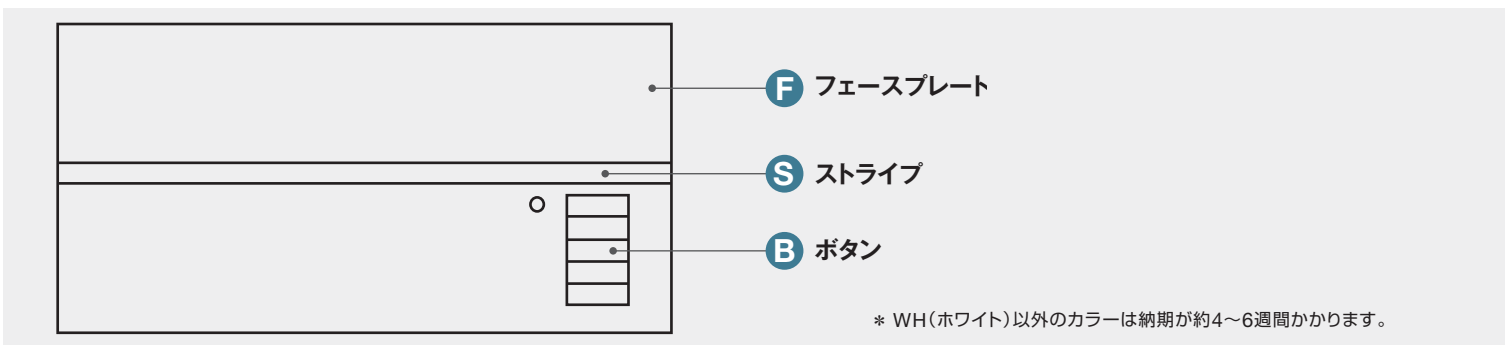
アルミ仕上げ (F) (S)



カラーオプション (B)



GRAFIK Eye QS フェースプレート カラーバリエーション

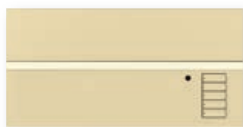


フェースプレート、ストライプ、ボタンの色は下記の組み合わせとなっております。
太字が色コードになります。例: QSGFP-**WH**-EGN

スタンダードカラー(8色)(11,300円)



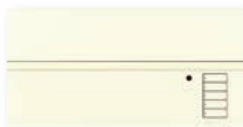
WH
F: ホワイト
S: グレイ
B: ホワイト



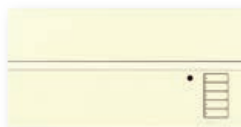
IV
F: アイボリー
S: ベージュ
B: アイボリー



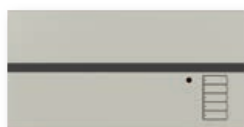
BE
F: ベージュ
S: アイボリー
B: ベージュ



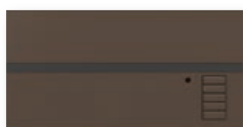
LA
F: ライトアーモンド
S: アーモンド
B: ライトアーモンド



AL
F: アーモンド
S: ライトアーモンド
B: アーモンド



GR
F: グレイ
S: ブラック
B: グレイ



BR
F: ブラウン
S: ブラック
B: ブラウン



BL
F: ブラック
S: グレイ
B: ブラック

メタル仕上げ(40,000円)



BC
F: ブライトクローム
S: ブラック
B: ブラック



BB
F: ブライトブラス
S: ブラック
B: ブラック



SB
F: サテンブラス
S: ブラック
B: ブラック

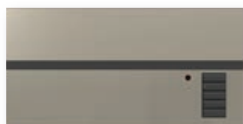


SC
F: サテンクローム
S: ブラック
B: ブラック

特注メタル仕上げ(46,300円)



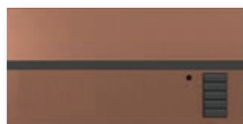
BN
F: ブライトニッケル
S: ブラック
B: ブラック



SN
F: サテンニッケル
S: ブラック
B: ブラック



QB
F: アンティークブラス
S: ブラック
B: ブラック



QZ
F: アンティークブロンズ
S: ブラック
B: ブラック

アルミ仕上げ(40,000円)



CLA
F: クリアアルミ
S: ブラック
B: ブラック



BRA
F: ブラシアルミ
S: ブラック
B: ブラック



BLA
F: ブラックアルミ
S: ブラック
B: ブラック

サテンマットカラー仕上げ(11,300円)



HT

F: ホット
S: トープ
B: トープ



MR

F: メルロ
S: トープ
B: トープ



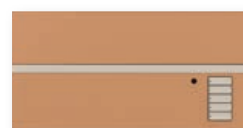
PL

F: プラム
S: トープ
B: トープ



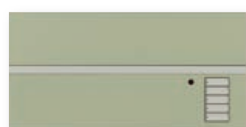
TQ

F: ターコイズ
S: グレイ
B: グレイ



TC

F: テラコッタ
S: トープ
B: トープ



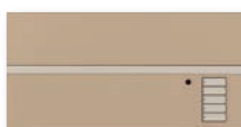
GB

F: グリーンブライア
S: グレイ
B: グレイ



BG

F: ブルーストーン
S: グレイ
B: グレイ



MS

F: モカストーン
S: トープ
B: トープ



SG

F: シーグラス
S: グレイ
B: グレイ



TP

F: トープ
S: グレイ
B: トープ



ES

F: エッグシェル
S: ページュ
B: エッグシェル



BI

F: ビスケッ
S: エッグシェル
B: ビスケッ



GS

F: ゴールドストーン
S: アイボリー
B: アイボリー



DS

F: デザートストーン
S: トープ
B: トープ



ST

F: ストーン
S: グレイ
B: グレイ



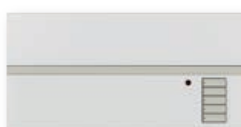
LS

F: ライムストーン
S: グレイ
B: グレイ



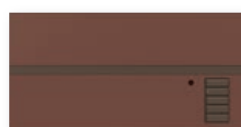
SW

F: スノー
S: グレイ
B: スノー



PD

F: パラディウム
S: グレイ
B: グレイ



SI

F: シエナ
S: ブラウン
B: ブラウン



MN

F: ミッドナイト
S: グレイ
B: ブラック

色コードの前にTを入れると、フェースプレート(上)を半透明・黒色に変更できます。

例: QSGFP-**TWH**-EGN



TWH

F(上): 黒(半透明)
F(下): ホワイト
S: ホワイト
B: ホワイト



TBC

F(上): 黒(半透明)
F(下): ブライトクローム
S: ブラック
B: ブラック



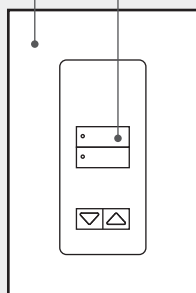
TLS

F(上): 黒(半透明)
F(下): ライムストーン
S: グレイ
B: グレイ

F フェースプレート

B ボタン

H:116mm



W:70mm

D:36mm
(壁内28mm)

* メタル・特注メタル・アルミ仕上げは
プレートだけの販売です。
スタンダードカラー、サテンマットカラー
より別途本体をご購入ください。

* WH(ホワイト)以外のカラーは納期が
約4~6週間かかります。

プレートに内枠のないノンインサートモデル(N)と、プレートに内枠のあるインサートモデル(I)があります。(P.28参照)

スタンダードカラー(8色)



WH

F: ホワイト
B: ホワイト



IV

F: アイボリー
B: アイボリー



AL

F: アーモンド
B: アーモンド



LA

F: ライトアーモンド
B: ライトアーモンド



BE

F: ベージュ
B: ベージュ



GR

F: グレイ
B: グレイ



BR

F: ブラウン
B: ブラウン



BL

F: ブラック
B: ブラック

メタル仕上げ(8,300円)



BC

F: ブライتكローム
B: ブラック



BB

F: ブライトプラス
B: ブラック



SB

F: サテンプラス
B: ブラック



SC

F: サテンクローム
B: ブラック

特注メタル仕上げ(16,300円)



BN

F: ブライトニッケル
B: ブラック



SN

F: サテンニッケル
B: ブラック



QB

F: アンティークプラス
B: ブラック



QZ

F: アンティークブロンズ
B: ブラック

アルミ仕上げ(8,300円)



CLA

F: クリアアルミ
B: ブラック



BRA

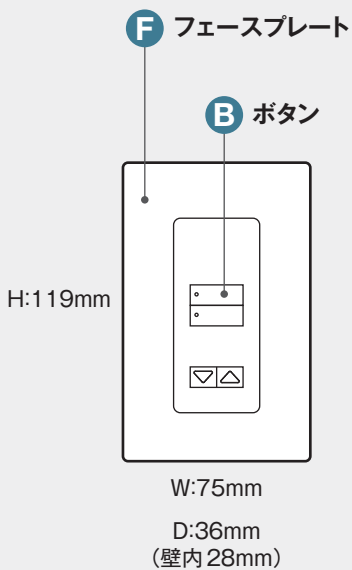
F: プラスアルミ
B: ブラック



BLA

F: ブラックアルミ
B: ブラック

※ 補助コントロールは、フェースプレートと
ボタンの色の組み合わせの変更は
できません。



* WH(ホワイト)以外のカラーは納期が約4~6週間かかります。

※ スタンダードカラー、メタルとはフェースプレートのサイズと形状が違います。
(中央の開口サイズは同じです)

※ 補助コントロールは、フェースプレートとボタンの色の組み合わせの変更はできません。

プレートに内枠のあるインサートモデル(I)のみ選択できます。(P.28参照)

サテンマットカラー仕上げ



HT

F: ホット
B: トープ



MR

F: メルロ
B: トープ



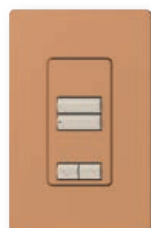
PL

F: プラム
B: トープ



TQ

F: ターコイズ
B: グレイ



TC

F: テラコッタ
B: トープ



GB

F: グリーンプライア
B: グレイ



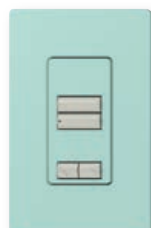
BG

F: ブルーストーン
B: グレイ



MS

F: モカストーン
B: トープ



SG

F: シーグラス
B: グレイ



TP

F: トープ
B: トープ



ES

F: エッグシェル
B: エッグシェル



BI

F: ビスケット
B: ビスケット



GS

F: ゴールドストーン
B: アイボリー



DS

F: デザートストーン
B: トープ



ST

F: ストーン
B: グレイ



LS

F: ライムストーン
B: グレイ



SW

F: スノー
B: スノー



PD

F: パラディウム
B: グレイ



MN

F: ミッドナイト
B: ブラック

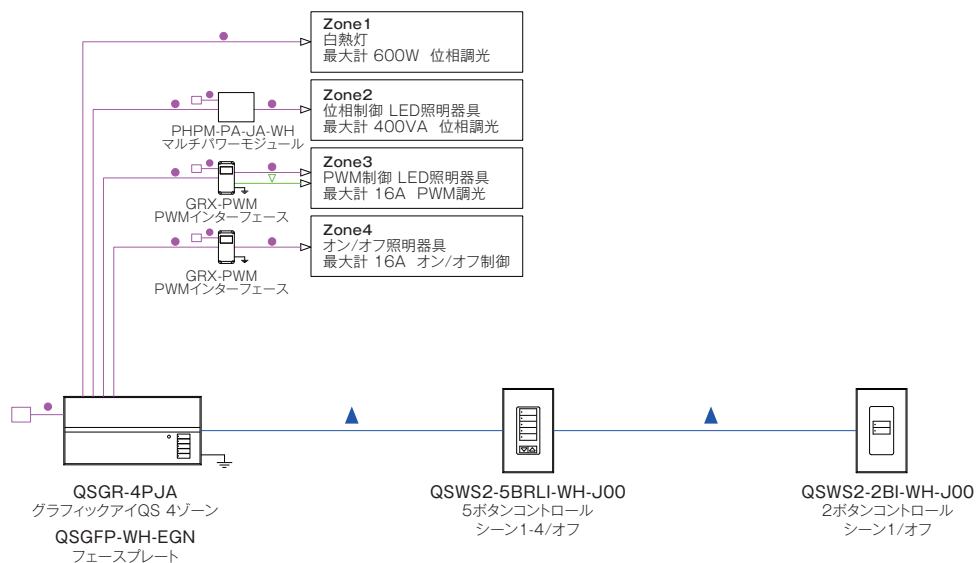


SI

F: シエナ
B: ブラウン

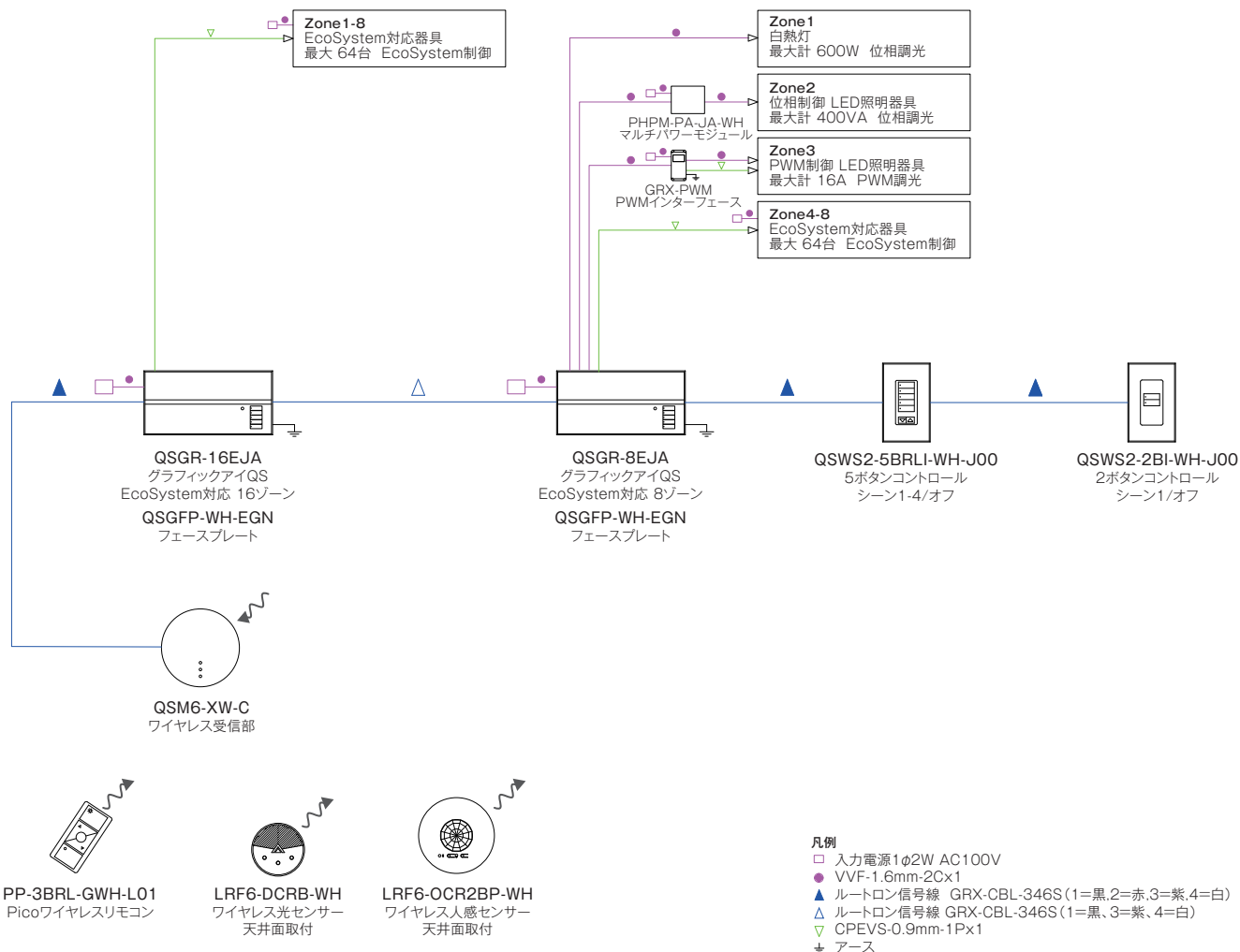
■ システム図の例

- 1台のグラフィックアイQSを使用
- 位相制御・PWM制御・オンオフ負荷・白熱灯を接続
- 補助コントロールを使用

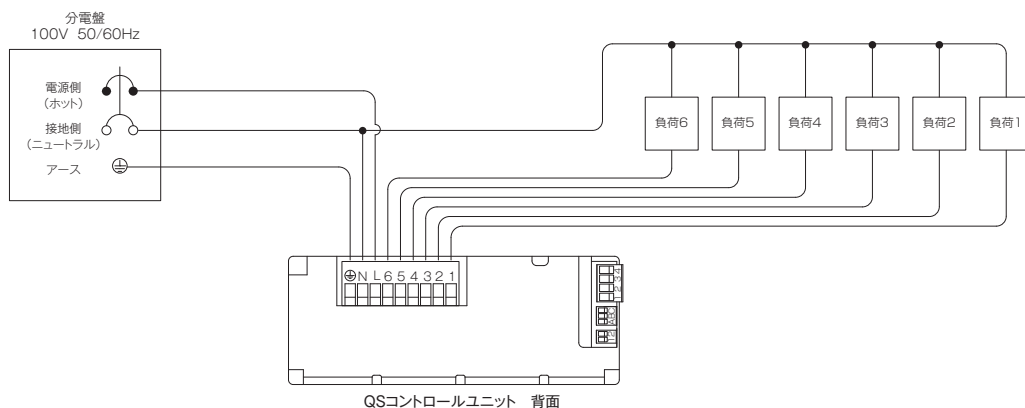


■ システム図の例

- 複数のグラフィックアイQSを使用
- EcoSystem対応器具を接続
- ワイヤレスリモコン・センサーを使用



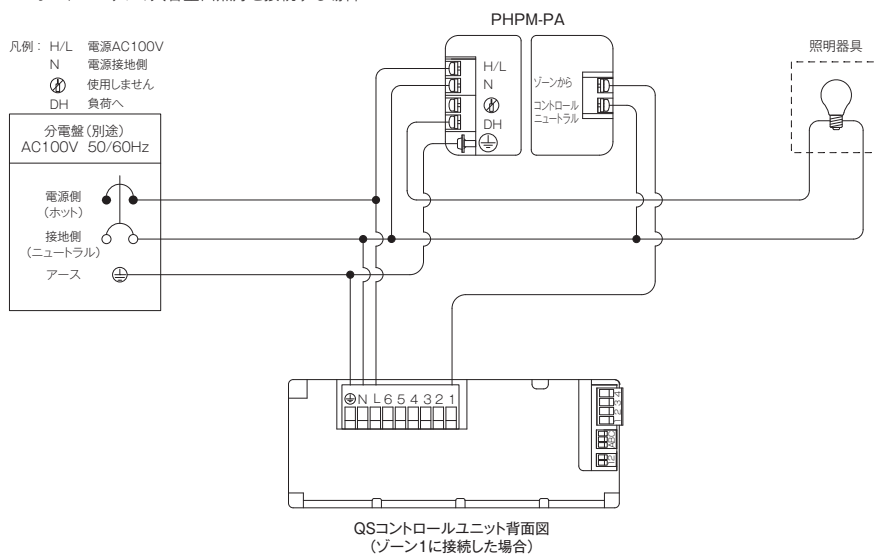
■ 配線図1 (強電線)



■ 配線図2 (強電線)

コントロールユニットとPHPM-PA

位相制御LED、ローボルトハロゲン、大容量白熱灯を接続する場合



※注 ひとつのゾーンには同タイプの照明器具を使用してください。違うタイプの器具を使用すると、照度のばらつきの原因になります。

■ 配線図3 (強電線)

コントロールユニットとGRX-PWM

100V PWM制御器具を接続する場合

負荷が100V PWM制御安定器付器具の場合、分電盤からグラフィックアイ・コントロールユニットとGRX-PWM本体動作、負荷用の電源を供給することができます。
グラフィックアイ・コントロールユニットとGRX-PWM用電源を分けることも可能です。
なお、PWM信号線を接続しない場合、非調光 (オン/オフ) インターフェースとして機能します。

