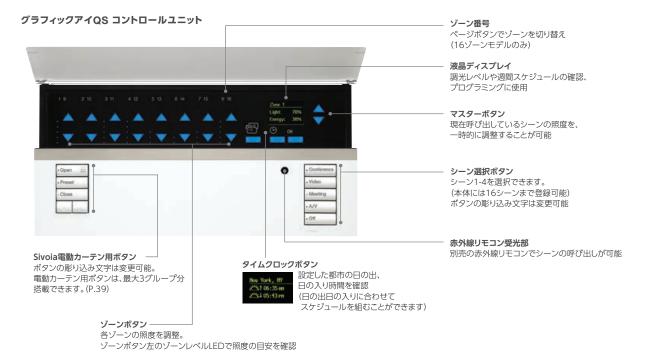


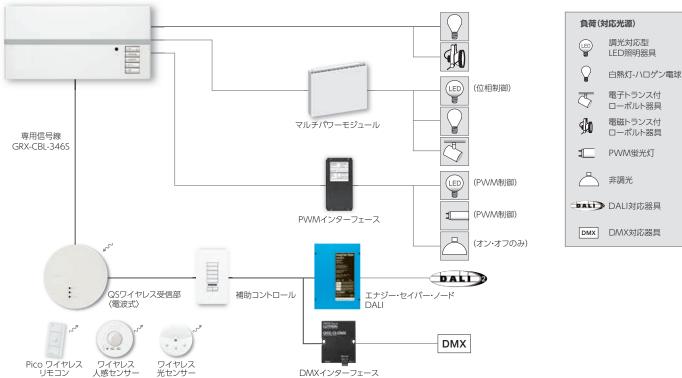
GRAFIK Eye QSで照明と電動カーテンを一括コントロール



- あらゆるメーカーのさまざまな調光方式に対応するユニバーサル調光システム。
- ルートロン製電動カーテン「シヴォイア」をコントロール可能。
- 標準モデル(あらゆる照明負荷対応)とデジタル負荷対応モデル(DALI/DMX対応器具のみ対応)*があります。
- 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トル器具、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を使用し、RS232などの外部信号によるホームオートメーション、オフィスオートメーション対応可能。
- 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。
- 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。
- ※ 別途インターフェースが必要です。



■ グラフィックアイ QS システムマップ



使用例

ゾーン

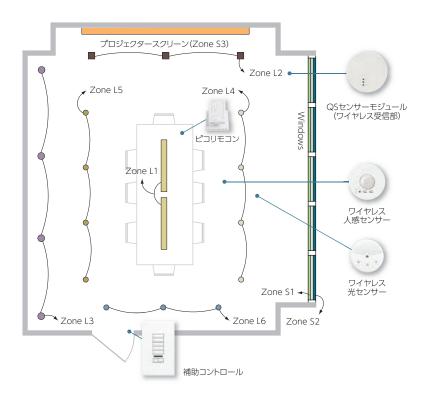
「ゾーン」とは、従来別々のスイッチでコントロールしていた照明、カーテン等の「回路」のことです

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

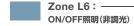
それぞれのゾーンの照度レベルを単独、または組み合わせることによって「シーン」を作り、 パーフェクトな作業環境を作り出します。

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。













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.51の「適合負荷一覧表」をご覧ください。🖘

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

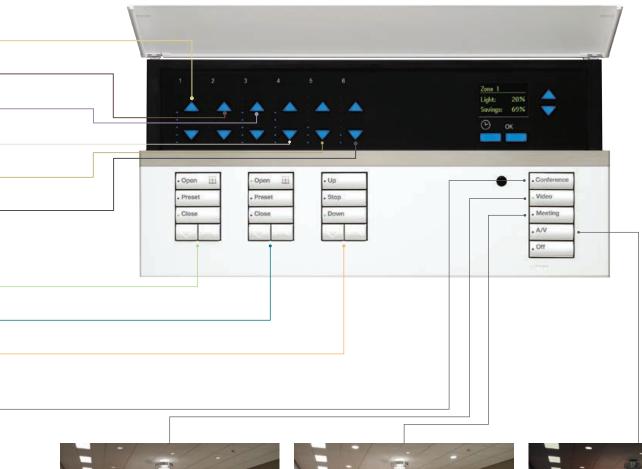
週間スケジュールを組むことにより照明パターンの自動再生が可能。(1日に25イベントの登録が可能)

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。





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**2

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。(PWM制御、調光・調色別回路の場合) (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.ip/wheretobuv.html

^{※2} 調光・調色は、さまざまな方式があります。詳しくはお問い合わせください。

1 本体を選びましょう(必要な回路数に合わせて選定)

QSGR

回路数

モデルタイプ

回路数 標準回路:3・4・6

デジタル負荷(DALI/DMX)モデル: 6·8·16

モデルタイプ P: 標準モデル

E: デジタル負荷(DALI/DMX)モデル

標準コントロールユニット



※ フェースプレートは別売です。

- 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。

デジタル負荷(DALI/DMX)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。

- 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。

標準コントロールユニット

製品名 3ゾーン・コントロールユニット

4ゾーン・コントロールユニット

6ゾーン・コントロールユニット

モデル番号 QSGR-3PJA(本体)+QSGFP-WH-EGN(プレート別売)

QSGR-4PJA(本体)+QSGFP-WH-EGN(プレート別売)

QSGR-6PJA(本体)+QSGFP-WH-EGN(プレート別売)

デジタル負荷対応モデルは、 標準モデルの特長と拡張性に 加えて、インターフェースを 使用してデジタル負荷 (DALI/DMX)対応器具を コントロール可能です。







価格 181,000円(フェースプレートは別売/14,750円) 198,250円(フェースプレートは別売/14,750円)

230,000円(フェースプレートは別売/14,750円)

定格電源

AC100V 50/60Hz

調光ゾーン数

DALI





W:239mm H:119mm D:55mm(壁内46mm)

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)

負荷容量

適合負荷

白熱灯を直結する場合、1ゾーン最大600W/VA、全ゾーン合計1600W/VA

インターフェース使用の場合は、インターフェースの容量に準拠する。

- *
 - 電球型蛍光ランプや放電灯をオン・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)を使用ください。 ※ 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。

デジタル負荷(DALI/DMX)対応 コントロールユニット -

製品名 6ゾーン・コントロールユニット

8ゾーン・コントロールユニット

16ゾーン・コントロールユニット

モデル番号 QSGR-6EJA(本体)+QSGFP-WH-EGN(プレート別売)

QSGR-8EJA(本体)+QSGFP-WH-EGN(プレート別売)

QSGR-16EJA(本体)+QSGFP-WH-EGN(プレート別売)







サイズ

W:239mm H:119mm D:55mm(壁内46mm)

スイッチボックス:4口用深型

価格 226,500円(フェースプレートは別売/14,750円) 272.500円(フェースプレートは別売/14.750円)

349,500円(フェースプレートは別売/14,750円)

定格電源 調光ゾーン数

6ゾーン(ゾーン4~6はDALI/DMX専用)

8ゾーン(ゾーン4~8はDALI/DMX専用)

16ゾーン(ゾーン4~16はDALI/DMX専用)

適合負荷









AC100V 50/60Hz

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)

負荷容量

ゾーン1~3: 1ゾーン合計600W/VA、3ゾーン合計1600W/VA

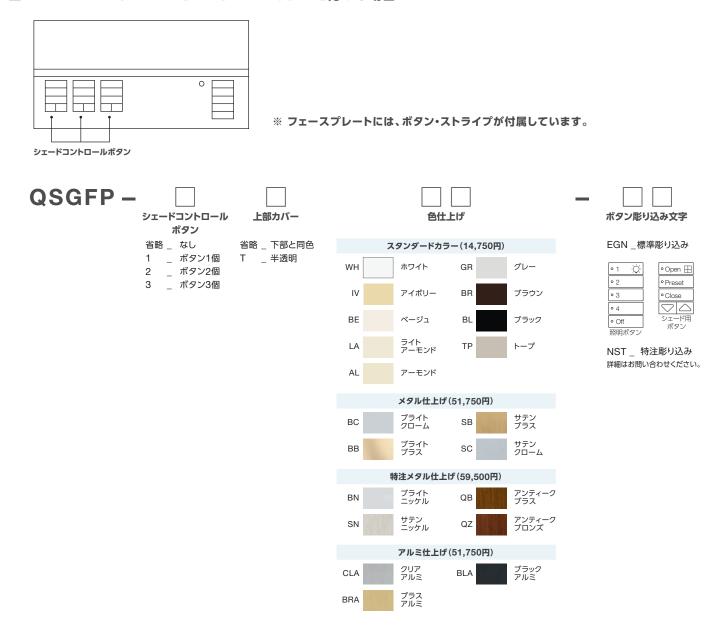
インターフェース使用の場合は、インターフェースの容量に準拠する。

- ** 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。
 - ※ 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ください。 ※ LED照明器具等をオン・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)を使用ください。

 - ※ 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。

GRAFIK Eye QS オーダーガイド(カスタマイズ編)

■ 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



■ 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		色仕上	げ	-	ボタン彫り込み文字
		3BR _ シェード用のボタン 5B _ 照明用のボタン	WH	ホワイト	GR	グレー	EGN _標準彫り込み
			IV	アイボリー	BR	ブラウン	o 1
			ВЕ	ベージュ	BL	ブラック	○ 3
			LA	ライトアーモンド	TP	トープ	Off ジェート用 ボタン 照明ボタン
			AL	アーモンド			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

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 ー

マルチパワーモジュール 製品名

番号

PHPM-PA-JA-WH

マルチパワーモジュール / 正位相出力

★ PHPM-PA-JA-FP-WH-CPN8185

正位相制御

GRX-PWM-JA







PWM制御 ON/OFF LED 蛍光灯 ON/OFF

PWMインターフェース / 非調光インターフェース

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
価格 51,750円	74,750円	47,000円
定格電源	AC100V 50/60Hz	AC100/200V 50/60Hz
	位相制御調光対応型LED照明器具	DWM大式調火社内型 ED. 光火灯腔印象目

適合負荷

台数

注意





(マッチングテスト必須) 電子トランス付ローボルト器具

正位相制御方式でのみ動作可能な器具専用

各ゾーンに最大5台

WM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、LFD、モーター等の非調光負荷

負荷容量 10W~1600W(LEDは最大400Wを目安) 16A(LEDは10A) 接続可能

※ 電磁トランス付ローボルト器具、放電灯、電球型蛍光ランプは使用できません。 ※ 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もあります。

各ゾーンに最大2台

- ※ 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 QSE-CI-NWK-E

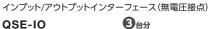
LUTRON

QSE-CI-NWK-E









DMXインターフェース QSE-CI-DMX







W:108mm H:134mm D:27mm サイズ

• グラフィックアイQSとホームオートメーション・AV機器を、

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

137,500円

価格

- 79,750円
- 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

- 127,000円
- 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



WEB 外部機器用 インターフェース

低負荷容量インターフェース

LUT-LBX-JA-WH

位相制御



W:116mm H:115mm D:60mm(壁内43mm) スイッチボックス: 2口用深型
37,500円
-
PHPM-PA-JA-WH使用時、負荷の容量が 最低負荷容量(10W未満)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。
-
-



WEB 負荷用 インターフェース

適合負荷一覧表

過台具何一見衣					
	デジタル負荷(DALI グラフィックア		標準グラフィックアイQS		
照明器具種類	QSGR	_E	QSGRP		
	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	
位相制御 LED器具	〇 (PHPM-PA-JA-WH 必要)	400W*1	〇 (PHPM-PA-JA-WH 必要)	400W*1	
PWM制御 LED•蛍光灯	〇 (GRX-PWM-JA 必要)	16A	〇 (GRX-PWM-JA 必要)	16A	
調光対応 LED電球	〇 (PHPM-PA-JA-WH 必要)	400W*1	〇 (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	〇 (PHPM-PA-JA-WH 必要)	1600W	〇 (PHPM-PA-JA-WH 必要)	1600W	
オンオフ器具	〇 (GRX-PWM-JA 必要)	16A	〇 (GRX-PWM-JA 必要)	16A	
DMX制御器具	〇 (QSE-CI-DMX 必要)	100チャンネル	〇 (QSE-CI-DMX 必要)	100チャンネル	
DALI制御器具	〇 (QSNE-2DAL 必要)* ⁴	512台 (512ドライバ)	〇 (QSNE-2DAL必要)*4	512台 (512ドライバ)	

- ※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/ipadを使用し、エナジー・セイバー・ノードにて設定が必要です。

*DALI エナジー・セイバー・ノードー



QSNE-2DAL-JA QSNE-2DALX2-JA

W: 400mm H: 400mm D: 160mm

OPEN

OPEN

QSNE-2DAL-JA

- QSNE-2DALX2-JA
- DALI-2調光リンク×2
- DALI-2調光リンク×4
- 計128台のDALI対応器具を接続可能 計256台のDALI対応器具を接続可能







仕様書 DALI器具対応 エナジー・セイバー・ノード (2/4リンク)



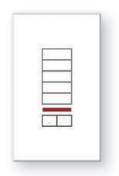


1: インサート

N: ノンインサート

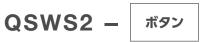
【図1】 補助コントロール製品のノンインサートモデルとインサートモデルについて 補助コントロールの一部には、機能的には同じながら機構とデザインが異なる、ノンインサート/インサートの2モデルがラインアップ されている製品があります。 下図に示したように、ノンインサートモデル(N)はプレートに内枠がなく、インサートモデル(I)はプレートに内枠がある点が異なります。 複数の補助コントロール類を連接させる際にはインサートモデルを使用ください。 ノンインサートモデル(N) インサートモデル(1)

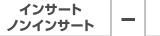
エングレービング(彫り込み文字)オーダーガイド



サイズ W: 70mm H: 116mm

D: 36mm (壁内28mm)





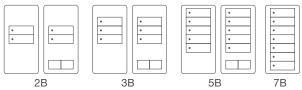
 \Box

カラ



ボタン別 彫り込み文字例

 $\overline{}$



EGN: 標準彫り込み文字(照明のみまたは照明&シェード)



Open III



Open 🖽 Preset 1 Preset 2 Preset 3 Preset 4 Preset 5 Closs

NST: 特注彫り込み 文字コード無: 彫り込みなし

※**彫り込み文字 フォント:** Helvetica

カラー: キーパッドがブラックの場合ホワイト、 その他はグレーになります。製品には文字/ アイコンシールが同梱されています。

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 QSWS2-1B(N/I)-

1 台分

59.500円

• 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 QSWS2-2B(N/I)-59,500円





2ボタンコントロール (照度調節ボタン付)

100

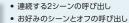


59,500円



- 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

QSWS2-2BRL(N/I)-



- 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)-

67.500円



- 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節
- 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



QSWS2-3B(N/I)-

59.500円 連続する3シーンの



- 呼び出し 連続するクシーンと
- 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)



QSWS2-3BRL(N/I)-

59.500円



- 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)-

67.500円



- 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)-

59,500円



- 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)



QSWS2-5BRL(N/I)-

59,500円



- 連続する5シーンの 呼び出し+全体照度
- 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

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

QSWS2-5BRLIR(N/I)-

67,500円



- 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

QSWS2-7B(N/I)-

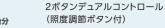
59,500円



- 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)





59,500円

QSWS2-2RLD(N/I)-



3ボタンデュアルコントロール 1分分 QSWS2-3BD(N/I)-

59,500円



- 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OSWS2-3Bと同様に機能

キースイッチ



★QSWS2-KSI2MAA-__CPN5432

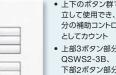
62,750円



- QS内蔵タイマーの オン/オフ
- キー付属(2個)

QSWS2-1RLD(N/I)-







上部3ボタン部分は 下部2ボタン部分は QSWS2-2BRL 同様に機能

ボタン



カラー

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、

上下のボタン群で独

それぞれOSWS2-2BRIと同様に機能

インサートモデル(I)

QSWS2R -



ı

21,000円

カラー

文字コード





ノンインサートモデル(N)



QSWS2R -

交換用プレート(ボタン付) -

スタンダードカラー 16,250円 メタル仕上げ 21,000円 特注メタル仕上げ 30,250円

N

文字コード

文字コード無: 彫り込みなし EGN/E01: 標準彫り込み NST: 特注彫り込み

スタンダードカラー 16,250円

特注メタル仕上げ 30,250円

文字コード無: 彫り込みなし EGN/E01: 標準彫り込み

NST: 特注彫り込み

赤外線リモコン -

8シーン・赤外線リモートコントロール

GRX-8IT-JA-WH

40,000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
- 赤外線の最大到達距離: 15m
- 赤外線周波数: 40kHz

QS赤外線レシーバー

10台分

QSE-IR-WH 27,250円

①:30mm ②:18mm ③:約180mm ④:19mm



- 天井取付型レシーバー
- 受信範囲: 360度
- 赤外線の最大到達距離:15m

ケーブル

メタル仕上げ

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

ノバティープレート ラインナップ -

2,250円

10.500円

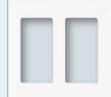
サイズ W:70mm H:116mm D:8mm サイズ W:115mm H:116mm D:8mm

1連プレート NT-R3-NFB-

マット仕上げ 20,250円

NT-R3R3-FB-

2連プレート



マット仕上げ

メタル仕上げ

特注メタル仕上げ

NT-R3R3R3-FB-

3連プレート



特注メタル仕上げ 50,750円

サイズ W:161mm H:116mm D:8mm

10,500円

40.500円

マット仕上げ



4連プレート

特注メタル仕上げ

サイズ W:207mm H:116mm D:8mm

52.750円

63,000円



WEB 補助コントロール

※ 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。 ※ ●②❸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-P4-1-35Vを追加してください。

5.500円

22.750円

32,750円

4 シェードを組み合わせましょう(オプション) -

電動ロールスクリーン(Sivoia)

Sivoia QSロールスクリーンは、優れた静音性(35dB)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。

シアー: 視界は確保したまま、眩しい光や室温の上昇を抑えます。 トランスルーセント:カーテン越しの影や形程度は認識可能。

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。



電動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。



電動ローマンシェード(Sivoia)

Sivoia QSローマンシェードには、ルートロンのテクノロジーを活かしながらお客様独自の 素材を使用できます。



電動シアーブラインド(Sivoia)

Sivoia QSシアーブラインドは、シアーファブリックのもつエレガントさとブラインドの正確な 機能性を兼ね備えています。



電動ウッドブラインド(Sivoia)

Sivoia QSウッドブラインドは、プライバシーを確保しながら、自然光を取り込める魅力的かつ 効果的な製品です。



ルートロン製電動カーテンの詳細は、P.38を参照ください



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.49「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 -

3ボタン + 照度アップ/ダウン 製品名

PP-3BRL-G__-L02

2ボタン + 照度アップ/ダウン

3ボタン

2ボタン

グロス仕上げ

グロス仕上げ

グロス仕上げ

グロス仕上げ PP-2B-G__-L02

モデル 番号

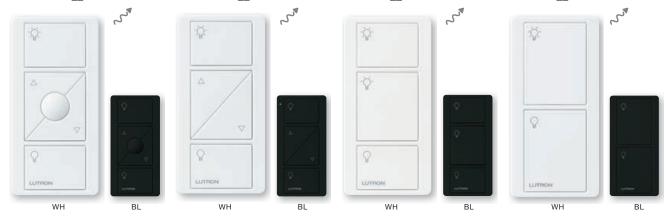
PP-2BRL-G__-L02

PP-3B-G__-L02

マット仕上げ

マット仕上げ マット仕上げ *PP-3BRL-T_L02-CPN6558 *PP-2BRL-T_L02-CPN6558 *PP-3B-T_L02-CPN6558

*PP-2B-T__L02-CPN6558



サイズ W: 33mm H: 66mm D: 8mm

価格 7,000円/グロス 15,750円/マット

電源 電池(CR2032)同梱

無線接続

QSセンサーモジュール1台につきピコ10台まで 可能台数

グロス仕上げ マット仕上げ カラー WH BL WH BL

• シーン呼び出しまたはゾーン呼び出しに 備考 設定可能 ※ 丸ボタンはプリセットレベル呼び出し用

• シーン呼び出しまたはゾーン呼び出しに 設定可能

• シーン呼び出しまたはゾーン呼び出しに 設定可能 ※ 中央ボタンはプリセット呼び出し用

• シーン呼び出しまたはゾーン呼び出しに 設定可能

ピコワイヤレスリモコンは、4つの使い方が可能です。

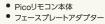
1 手に持って





● Picoリモコン本体のみ (両面テープ/木ビス取付)



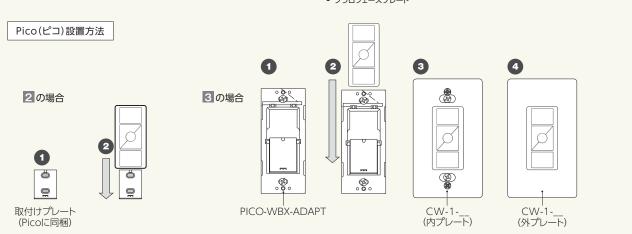






- クラロフェースプレート
- Picoリモコン本体
- テーブルトップスタンド

4 卓上で



- ※ 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。
- ★ 特注品につき納期10週間以上かかります。詳細はお問い合わせください。

ピコ アクセサリー

製品名

1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)



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 L-PED3-__(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
価格	4,750円	7,250円	18,250円

カラー

WH BL

QSワイヤレス受信部 -

ワイヤレスセンサー -

QSセンサーモジュール 3台分 モデル番号 QSM6-XW-C 〈電波式〉



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



W:102mm H:102mm D:39mm(天井内29mm)	W: 89mm H: 89mm D: 31mm	W: 41mm H: 41mm D: 18mm
32,250円	15,750円	21,750円
グラフィックアイQSより給電	電池(CR123A)同梱	電池(CR2450)同梱
	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
	マット仕上げ	
	32,250円	32,250円 15,750円 グラフィックアイQSより給電 電池 (CR123A) 同梱 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

電池寿命(*油) 定電圧配線

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100台、 グラフィックアイ1台につき最大10台まで登録可能(シーン制御時)
- 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 Ø 76mm)

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-P4-1-35V



サイズ	W:85mm D:68mm	_	W:70mm H:103mm D:31mm
価格	4,000円	3,500円	40,000円

• ワイヤレス人感センサーを埋め込み取り付けしたい場合に使用 備老



- 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

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。

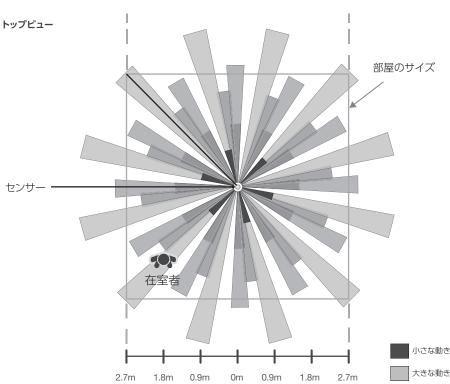
フロアビュー 天井 2.4 m 天井の高さ フロア 4.6m 3.7m 2.7m 1.8m 0.9m 0.9m 1.8m 2.7m 3.7m 0m 4.6m

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 パウパック・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メタル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する場合があります。

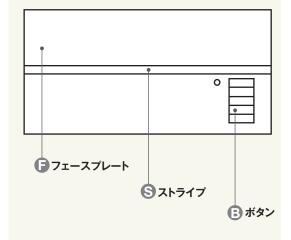
自動開閉便座など自動で動くものがある場合 空調の吹き出し口、窓、ファンなど空気の流れが大きい場合 気温が高い夏など室内が高温になり人との温度差が小さい場合 人がセンサーに直線的に近付いた場合

人が静止している場合

GRAFIK Eye QS フェースプレート カラーバリエーション・

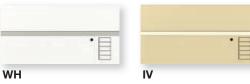
フェースプレート、ストライプ、ボタンの色は 右記の組み合わせとなっております。 太字が色コードになります。

例: QSGFP-WH-EGN



スタンダードカラー [9色] (14,750円)

シェード 1グループボタン付(47,000円) シェード 2グループボタン付(56.500円) シェード 3グループボタン付(67,500円)



F:ホワイト

S: グレイ **B**: ホワイト



F: アイボリー

S:ベージュ B:アイボリー



BE

F:ベージュ

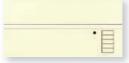
S:アイボリー **B**:ベージュ



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

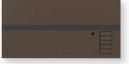
F: アーモンド

S: ライトアーモンド B: アーモンド



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



TP

F:トープ

 $S: \mathcal{I} \cup \mathcal{I} \quad B: \mathsf{h-}\mathcal{I}$

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。

スタンダードカラー【9色】(14,750円)



シェード 1グループボタン付(47,000円) シェード 2グループボタン付(56,500円)

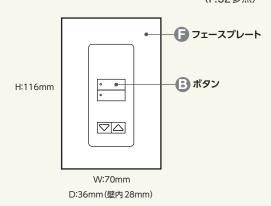
シェード 3グループボタン付(67,500円)

TWH

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

補助コントロール seeTouch

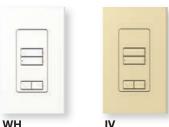
プレートに内枠のないノンインサートモデル(N)と、 プレートに内枠のあるインサートモデル(I)があります。 (P.52参照)



※ メタル・特注メタル・アルミ什上げはプレートのみの販売です。 スタンダードカラーより別途本体をご購入ください。

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。

スタンダードカラー【9色】



F:ホワイト B:ホワイト

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

メタル仕上げ(10,500円)



BC F: ブライトクローム

B:ブラック



BB **F**: ブライトブラス **B**:ブラック

SB **F**:サテンブラス



F: サテンクローム

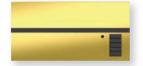
B:ブラック B:ブラック

メタル仕上げ(51,750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 シェード 1グループボタン付 (75,750円)

シェード 2グループボタン付 (85,250円)

シェード 3グループボタン付 (96,500円)

特注メタル仕上げ(59,500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



QΖ

F:アンティークブロンズ **S**: ブラック **B**: ブラック シェード 1グループボタン付 (82,000円)

シェード 2グループボタン付 (91,500円)

シェード 3グループボタン付 (103,000円)

アルミ仕上げ(51,750円) -



CLA

F: クリアアルミ

S:ブラック B:ブラック



BRA

F:ブラスアルミ

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

シェード 1グループボタン付 (75,750円)

シェード 2グループボタン付 (85,250円)

シェード 3グループボタン付 (96,500円)

メタル/アルミ仕上げ(35,500円)



シェード 1グループボタン付(61,250円) シェード 2グループボタン付(71,000円) シェード 3グループボタン付(82,000円)

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

特注メタル仕上げ(43,500円)



シェード 1グループボタン付(67,500円) シェード 2グループボタン付(77,250円) シェード 3グループボタン付(88,500円)

TQB

F(上): 黒(半透明)

F(下): アンティークグラス

S:ブラック B:ブラック



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

TP

F:トープ

B:トープ

特注メタル仕上げ(20,250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**:アンティークブラス B:ブラック



QZ

F: アンティークブロンズ B:ブラック



B:ブラック



CLA

F: クリアアルミ **B**:ブラック

アルミ仕上げ(10,500円)



BRA F: ブラスアルミ



BLA

F: ブラックアルミ **B**:ブラック

