

シヴォイア

Sivoia QS™



ルートロン製超静音電動カーテンで空間を豊かに演出

- ルートロンは照明制御で60年、電動カーテンで20年以上の歴史を持っています。
- 電動カーテンシリーズは全てをルートロンで独自開発。超静音電動カーテンシリーズSivoiaをはじめ、さまざまなデザインやご要望にお応えできるよう多種多様な製品を展開しています。
- わずか35dBで動作する電子ドライブユニットにより、静寂さや雰囲気壊さず、空間をエレガントに演出します。
- 連装シェードでも、完全同期して動作し、ずれたりすることのない独自技術「インテリジェント・ヘンパー・アライメント」搭載。
- 客室や住宅で求められる、手引き開閉可能な電動カーテンもご用意しています。
- 弊社照明制御システムとシームレスに連動し、自動化や省エネを図ることが可能です。電動カーテンの開閉状態表示や、BACnetによる操作・モニタリングも可能(Quantum接続時)です。
- キーパッドやPicoリモコンを使用し、電動カーテン単独で使用することも可能です。

シヴォイアQS

電動ローラーシェード

Sivoia QS ローラーシェードは、トラディショナルなデザインとも、コンテンポラリーなインテリアとも相性が良く、どんな部屋にも対応できるようにさまざまなサイズを取り揃えました。

超静音シェード

ルートロンのシェードは独自開発の超静音ドライブを使用しているため、動作音はわずか35dB。極めて静かに、滑らかに動作します。

正確な動作

- ルートロンのシェードはすべてインテリジェント・ヘンパー・アライメント機能を装備。
- 連装シェードや異なる大きさのシェードもぴったり同じスピードで動作させ、同じ位置で停止させることが可能です。
- 一つの部屋、あるいは家全体のあらゆる電動シェードを連動させることが可能です。
- ルートロンなら複数のシェードを同時に動かしても、停止位置がぴったり合います。



シヴォイアQS/アリーナ

電動ドレープリー システム

Sivoia QS ドレープリー システムはピンチプリーツやリップルフォールドのカーテンを電動で制御。静音設計で、昼間の採光を上手にコントロールできます。カーテンにはお客様独自の生地をご利用いただけます。

カーテン サイズ

ルートロンの電動カーテン システムは、豊富なバリエーションからニーズに応じてお選びいただけます。シヴォイアQSは最長6000mm、アリーナは最長3962mm(中央開き)の製作が可能です。

ドロースタイル

- 右引き — ドライブが右側にあり左から右に開きます。(ドライブはカーテンだまりの後ろに隠れています)
- 左引き — ドライブが左側にあり右から左に開きます。(ドライブはカーテンだまりの後ろに隠れています)
- 両開き — 1つのドライブと2つのキャリアを備え、中央から両側に向かって同時に開きます。(ドライブは右側または左側にあり、カーテンだまりの後ろに隠れます)

ストレートトラック

ストレートトラック システムは次のような仕様になっています。

- シングルトラックまたはデュアルトラック
- 標準的なシングルトラックの最大長は6000mm

手引き機能

引っぱった方向に電動で動作するオプションが可能です。

- Sivoia QS では、手引き開閉機能を選択することが可能です。
- Alena では、手引き電動開閉機能が標準です。



WEB
Sivoia

Sivoia QS

ローマンシェードシステム

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生かしながら、お客様独自の素材を使用できるというメリットがあります。そのためファブリックだけでなく、ひだの数も自由にお選びいただけます。

超静音

動作音はわずか35dB。極めて静かに滑らかに動作します。

精密な制御

ルートロンの他のシェードと同様に、ローマンシェードもインテリジェント・ヘンパー調整機能を装備。一つの部屋、あるいは家全体のあらゆるシェードやウィンドウカバーを連動させます。ルートロンなら停止位置がぴったり合います。



Venetian

ベネシアンウッドブラインド

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。ルートロンのウッドブラインドは昇降とスラット角度をそれぞれ調整可能。高さもスラット角度も正確にコントロールできます。

プリセット



オープンチルト



クローズ



Kirbe

カーベ垂直ドレープリー

業界初のKirbe垂直ドレープリーは左右に動く従来のカーテンとは違い、スムーズにファブリックを引き上げて完全に収納します。カーテンだまりのないユニークなデザインなので、視界が広がります。

床から天井までの掃き出し窓では、Kirbeを天井に埋め込み、窓の上部を遮らないようにすることが可能です。

このカーテンは、ホームシアターのスクリーンをドラマティックに演出するためにも利用できます。



シヴォイアQSモーター概要

ギアモーター

- 精密に設計された螺旋状ギアの採用により、静音性に優れたパフォーマンスを実現。
- 弊社の高度な制御技術と耐久性の高いギア技術を融合し、優れたギアパフォーマンスを実現。

コミュニケーションサーキット

- プログラミング、統合性、連携性の面で高い柔軟性を備え、ユニークで多彩な用途に対応するシステムを提供。
- EDU(モーター本体)、キーパッド、リモートコントロールと、いずれの機器からでも自在にプログラム設定が可能。
- 将来的なプログラム変更に、外部機器なしで対応可能なシンプルな設計。

ホールセンサー

- 複数のモーターを同時制御し、一律かつ一定の美しいグループ制御が可能。
- デジタル方式で開閉リミット設定などを記録、保存。

モーターカプラー

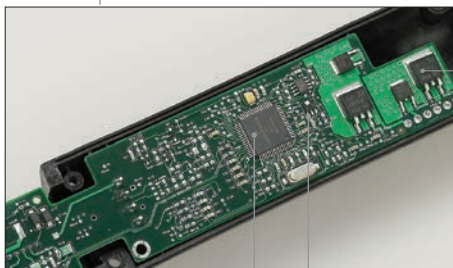
- モーターとチューブ本体間の振動を抑えるために特別にデザインされたゴム製カプラーを採用。

静電気対策

- 開閉動作により発生するaの静電気を安全に放電し、モーター本体の損傷を防止。

電子ドライブユニット(EDU)

回路基板の裏側



電子ドライブサーキット

- 可変速モータードライブはEDUに効率的にパワーを供給し、静音性が高く、正確なパフォーマンスを実現。
- 一般に人間の耳でとらえることができる音の範囲よりも高い周波数で作動。

モーターメモリー

- EDU作動中に電源が切れても開閉設定や動きを正確に保存するためにモーターの動作を約10年間記録。

マイクロプロセッサ

- スムーズで安定したパフォーマンスを提供するため、フィードバック制御ループ方式を採用。複数のEDUを同時制御し、均一パフォーマンスを実現することにより、各ギアモーターの動作のばらつきを解消。
- エレガントな動作と優れた静音性を実現するため、EDUの駆動スピードを漸進的に調節するアクセレーション・プロファイル・アルゴリズムにて特許を取得。
- ユーザーの好みの開口位置での停止設定(誤差範囲±2mm)を、各キーパッドに記憶させることが可能。
- LED表示システムを採用し、動作状況やプログラム設定を分かりやすく表示。

Total Light Control

トータルライティングコントロール(商用施設)

席の配置、オーディオ・ビジュアル機器以上に、照明は変化が求められる重要な要素です。

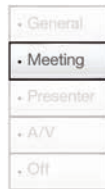


シータッチQS キーパッドは、どこにでも取り付けられ、ボタンに触れるだけでロールスクリーン、カーテン、照明を制御できます。



通常時

ロールスクリーンが上がり、自然光で満たされた会議室は歓迎ムードで、クライアントに好印象を与えます。



会議

ロールスクリーンを下ろし、必要以上の光を遮断します。会議に最適な空間を作り出します。



オーディオ・ビジュアル

プレゼンテーション用にカーテンを閉じ、柔らかく上品な印象を空間に与えます。

トータルライティングコントロール(住宅用)

ご家庭でも、異なった生活シーンに合わせた、完璧な調光をお選びいただけます。一家団樂のリビングルーム、読書、映画鑑賞、その他の娯楽に合わせた変化が可能です。

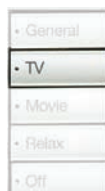


ロールスクリーンは、グラフィックアイQSでの照明シーンに関わらず制御可能です。



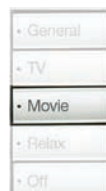
通常時

ゲームや掃除の際は、自然光を取り入れ、視界を広げるため、ロールスクリーンは一部オープンに。



TV鑑賞

TVシーンはカジュアルな雰囲気を出します。ロールスクリーンはプライバシー保持のため部分的に閉められ、照明はミディアムレベルにセットされます。




映画鑑賞

ボタン一つで、静かにロールスクリーンが閉まり、映画鑑賞に最適な調光を行います。暗幕が自然光を遮り、反射や眩しさの無いクリアなスクリーンの視界を提供します。照明は、薄暗く設定されます。

キーパッド

3ボタンコントロール ①台分

QSW2-3BRLN-WH-E01 

59,500円

W:70mm H:116mm D:36mm(壁内28mm)



- オープン/プリセット/クローズ/昇降ボタン付

5ボタンコントロール ①台分

QSW2-5BRLN-WH-E01

59,500円

W:70mm H:116mm D:36mm(壁内28mm)



- オープン/プリセット1/プリセット2/プリセット3/クローズ/昇降ボタン付

5ボタンコントロール 赤外線受光部付 ①台分

QSW2-5BRLIRN-WH-E01

67,500円

W:70mm H:116mm D:36mm(壁内28mm)



- オープン/プリセット1/プリセット2/プリセット3/クローズ/昇降ボタン付
- 受光部付

3グループ 2ボタンコントロール ①台分

QSW2-1RLDN-WH-E01

59,500円

W:70mm H:116mm D:36mm(壁内28mm)



- グループ選択(1~3)/オープン/クローズ/昇降ボタン付

3ボタンデュアルコントロール ①台分

QSW2-3BDN-WH-E01 

59,500円

W:70mm H:116mm D:36mm(壁内28mm)



- オープン/プリセット/クローズ×2グループ

3ボタンコントロール 赤外線受光部付 ①台分

QSW2-3BRLIRN-WH-E01

67,500円

W:70mm H:116mm D:36mm(壁内28mm)



- オープン/プリセット/クローズ/昇降ボタン付
- SVIT-SH-WH用受光部付

赤外線リモコン

2ボタンデュアルコントロール ①台分

QSW2-2RLDN-WH-E01

59,500円

W:70mm H:116mm D:36mm(壁内28mm)



- オープン/クローズ/昇降ボタン×2グループ(照明コントロール用に割当て可能)

赤外線リモートデュアルコントロール

SVIT-SH-SH-WH

オープン価格

W:38mm H:140mm D:14mm



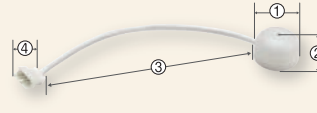
- 全開/全閉/マニュアル開閉ボタン付×2グループ

QS赤外線レシーバー

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
- SVIT-SH-SH-WT、GRX-8IT-JA-WHICに対応
- 受信範囲: 360度
- 赤外線最大到達距離:15m

電源トランス

シヴォイアQS電源

QSPS-P4-1-35V

40,000円

W:70mm H:103mm D:31mm



- AC100~240V入力、DC24V出力
- QS補助コントロール最大8台分までの電源を供給
- シヴォイアQS動力カーテン最大1台の電源を供給
- 電源コード1.7m付属

インターフェース

IOインターフェース ③台分

QSE-IO

79,750円

W:108mm H:134mm D:27mm



- 5つの低電圧接点入出力端子/外部機器からシヴォイアの連動が可能
- 19インチAVラック(1U)への取り付けが可能
- 低電圧配線

イーサネットインターフェース ②台分

QSE-CI-NWK-E

137,500円

W:108mm H:134mm D:27mm



- シヴォイアシリーズ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

QSワイヤレス受信部

QSセンサーモジュール ③台分

QSM6-XW-C

32,250円

W:102mm H:102mm D:39mm
(天井内29mm)



- グラフィックアイQSより給電
- 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)

Picoリモコン

2ボタン+アップ/ダウン

PP-2BRL-G__-S01-CPN6557

15,750円

W: 33mm H: 66mm D: 8mm

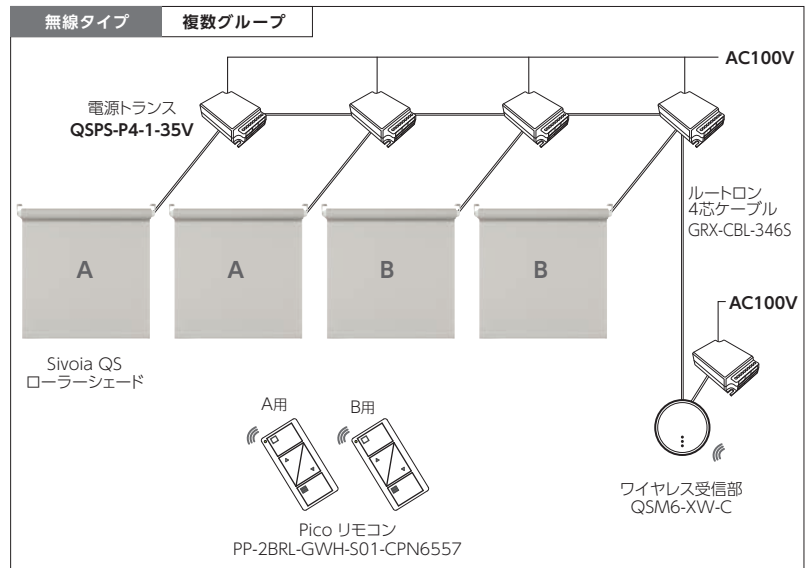
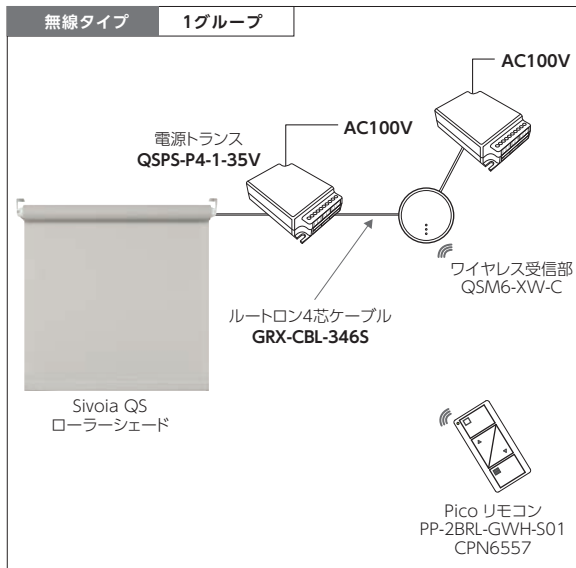
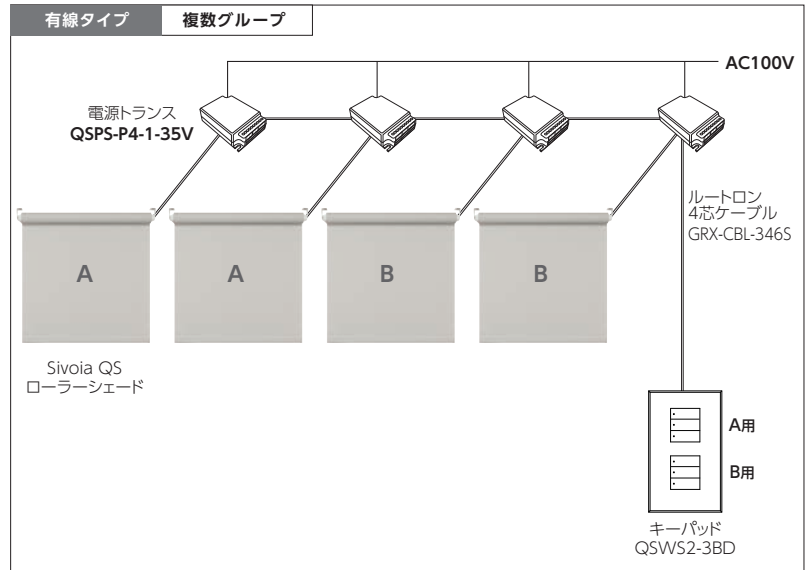
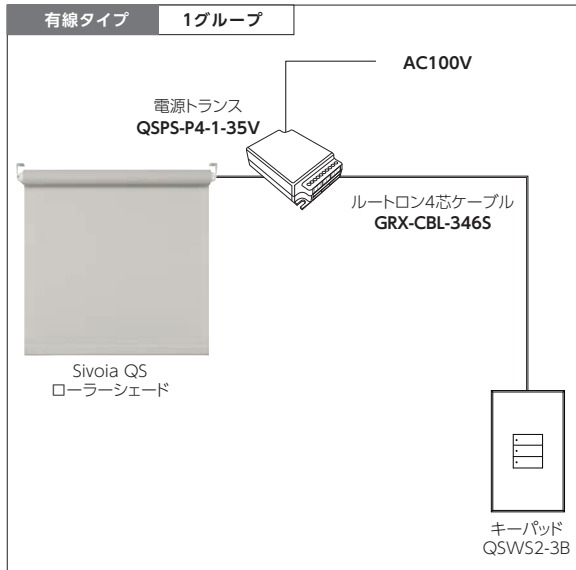


- WH BL
- 電池(CR2032)同梱
- QSセンサーモジュールにつき10台まで

※ 交換用プレート(ボタン付)、エンレーピング(彫り込み文字)のオーダー方法につきましてはP.28~P.29をご参照ください。
 ※ 表示価格は希望小売価格(税抜き)です。
 ※ 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。

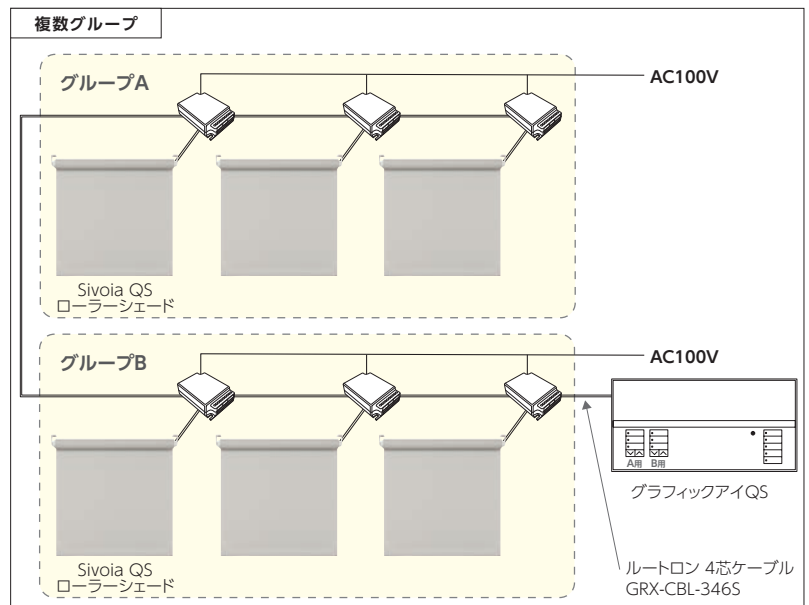
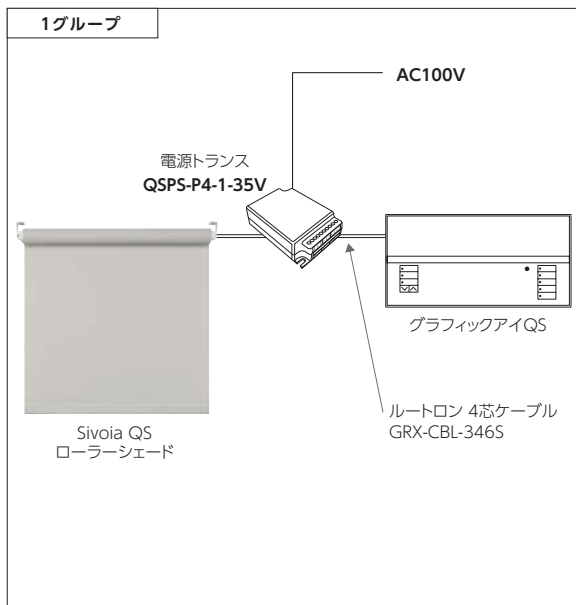
スタンドアロンソリューション

- 最もシンプルにルートロン電動シェードカーテンを導入するシステム
- 照明との連動は行いません。



グラフィックアイQS 連動ソリューション

- グラフィックアイQSと接続し、照明シーンと連動
- タイマー設定も可能



Quantum/myRoom XCソリューション

Quantum Vueで照明とシェードを一元管理

Quantum Vueは照明と自然光をフルモニタリングできる、新しく使い勝手の良い施設管理ツールです。



Quantum Vueの機能:

制御

動的なタイルとフロアプランによって、照明やシェードをリアルタイムで調節・モニタリング

最適化

Hyperion太陽追尾オートマチックシェードの設定、シェードのプリセット、省エネ戦略を調整

報告

Hyperionのポジションとパフォーマンスに関するデータポイントを分析



Sivoia QS
ローラーシェード



Palladiom QS
キーパッド



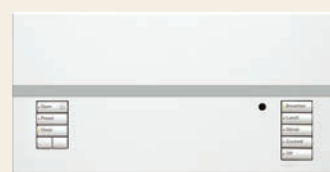
Radio Powr Savr
ワイヤレス光センサー



エナジー・セイバー・ノード/DALI



QSセンサー
モジュール



グラフィックアイQS

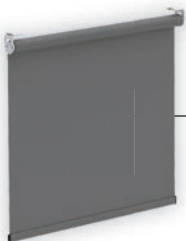
Quantum/myRoom XCソリューション

総合メーカーならではの一元管理システム

(共通の通信リンク:QSリンク)

Sivoia QS シェード

Sivoia QS ローラーシェード



Sivoia QS カーテン

Sivoia QS ワイヤレス ドレプリーライト



コントロール オプション

Palladiom キーパッド

照明、シェード、空調を集中制御できる、インテリアになじむキーパッド



seeTouch QS キーパッド

シェード、カーテン、照明(またはその組み合わせ)を集中制御できる、エンブレピングを施したキーパッド



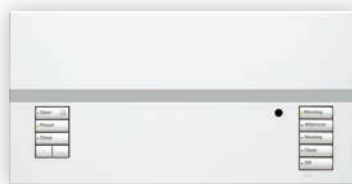
Pico ワイヤレスリモコン

手に持っても、壁面に取り付けても、卓上でも利用できる、ワイヤレスの電池式リモコン



GRAFIK Eye QS

1つのスペース内で最大16の照明ゾーン、3つのシェードゾーンを対象にシーンや個別の光源を制御



Quantum Vue

どこにいても照明やシェードを集中的に制御・モニタリングできる総合的な施設管理ツール

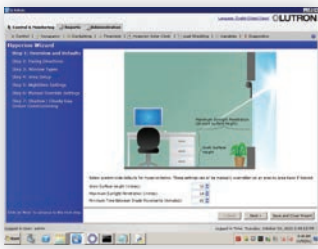




太陽と連動

Hyperion太陽追尾ソフトウェアライセンス

QuantumプロジェクトでHyperionの制御を実現



個別電源トランス

個別のシェードやカーテンに電源を供給



イーサネット/RS232インターフェース

照明とシェードをAVシステムやビル管理システムとシームレスに連動



インプット/アウトプットデバイス

接点入力に対応したシンプルなサードパーティ製インターフェース



ライティングコントロール/一元管理

Quantum Total Light Management

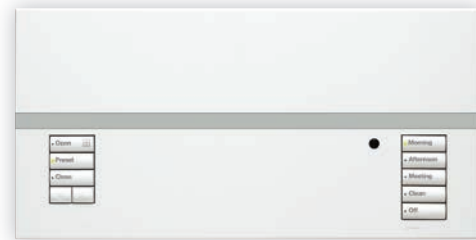
電灯と自然光をコントロールすることで、室内の快適性や生産性を向上し、建物の運用保守を効率化しながら、フロア、建物、キャンパス全体の大幅な省エネを実現



GRAFIK Eye QS システム



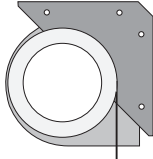
ボタン一つで照明やシェードを調節し、照明と自然光をコントロールできる、使いやすく効率的なユニット。

どんな空間でもデザイン性や機能面のニーズに応え、省エネを実現



電動ローラーシェード選択ガイド

ドライブユニットを選択

	パイプ径	動作音	製作可能サイズ
ローラー 64	 41mm	35dB	W: 470~2400mm または最大6㎡ H: ~3050mm
ローラー 100 / ローラー 150 / ローラー 300	 64mm	35dB	ローラー100 W: 610~3175mm または9.3㎡ H: ~3050mm
		35dB	ローラー150 W: 610~3175mm または14㎡ H: ~6000mm
		50dB	ローラー300 (高トルク型) W: 680~3175mm H: ~6000mm
※ カップルシェードの製作も可能です。詳細はお問い合わせください。			
ローラー 225	 95mm	35dB	W: 4570mm H: 4570mm

電動ドレープリー選択ガイド

シリーズを選ぶ

- Sivoia QS D175 (手引き開閉オプション有)
- Sivoia QS D145 (手引き開閉オプション有)
- Sivoia QS D105 (手引き開閉オプション有)
- Alena QS (手引き開閉可能)

生地タイプを選ぶ

- ピンチブリーツ 3X、2.5X、2X
- リップルフォールド 80%、100%、120%

製作可能サイズ・重量

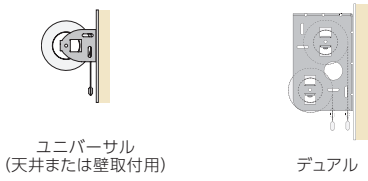
レール長	ピンチブリーツ				リップルフォールド			
	Sivoia QS			Alena	Sivoia QS			Alena
	D105	D145	D175		D105	D145	D175	
610-813mm	9.1kg	9.1kg	9.1kg	9.1kg	13.6kg	13.6kg	13.6kg	9.1kg
813-1118mm	13.6kg	13.6kg	13.6kg	13.6kg	18.1kg	18.1kg	18.1kg	13.6kg
1119-1422mm	18.1kg	18.1kg	18.1kg	18.1kg	24.9kg	24.9kg	24.9kg	18.1kg
1423-1727mm	24.9kg	24.9kg	24.9kg	24.9kg	31.7kg	31.7kg	31.7kg	20.4kg
1728-2133mm	29.5kg	29.5kg	29.5kg	29.5kg	38.5kg	38.5kg	38.5kg	20.4kg
2134-2743mm	36.3kg ^{※1}	36.3kg ^{※1}	36.3kg ^{※1}	36.3kg ^{※3}	38.5kg ^{※1}	47.6kg ^{※1}	47.6kg ^{※1}	20.4kg ^{※3}
2744-3353mm	47.6kg ^{※1}	47.6kg ^{※1}	47.6kg ^{※1}	36.3kg ^{※3}	29.5kg ^{※1}	63.5kg ^{※1}	63.5kg ^{※1}	20.4kg ^{※3}
3354-3657mm	45.3kg ^{※1}	47.6kg ^{※1}	59kg ^{※1}	36.3kg ^{※3}	29.5kg ^{※1}	56.9kg ^{※1}	74.8kg ^{※1}	20.4kg ^{※3}
3658-3962mm	45.3kg ^{※1}	65.8kg ^{※1}	59kg ^{※1}	36.3kg ^{※3}	29.5kg ^{※1}	56.9kg ^{※1}	74.8kg ^{※1}	20.4kg ^{※3}
3963-4267mm	36.3kg ^{※2}	65.8kg ^{※2}	59kg ^{※2}		18.1kg ^{※2}	56.9kg ^{※2}	74.8kg ^{※2}	
4268-4572mm	36.3kg ^{※2}	65.8kg ^{※2}	74.8kg ^{※2}		18.1kg ^{※2}	40.8kg ^{※2}	70.3kg ^{※2}	
4572-5486mm	36.3kg ^{※2}	61.2kg ^{※2}	74.8kg ^{※2}			40.8kg ^{※2}	70.3kg ^{※2}	
5487-6000mm	31.7kg ^{※2}	54.4kg ^{※2}	79.4kg ^{※2}			22.7kg ^{※2}	59.0kg ^{※2}	

※1 2分割レールとなります。

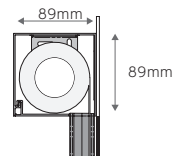
※2 3分割レールとなります。

※3 中央開きのみ製作可能、2分割レールとなります。

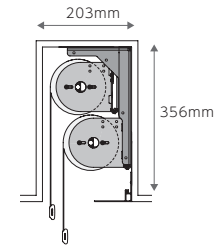
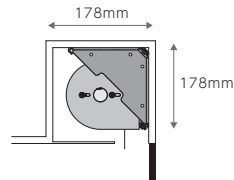
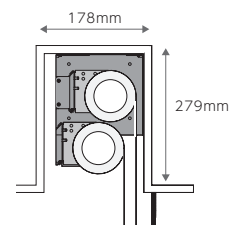
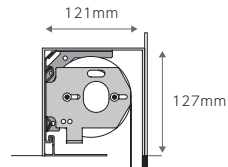
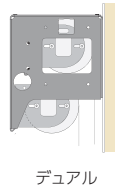
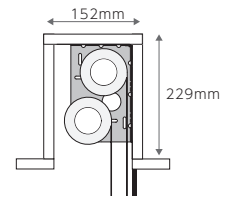
ブラケット オプション



ボックス最小サイズ シングル

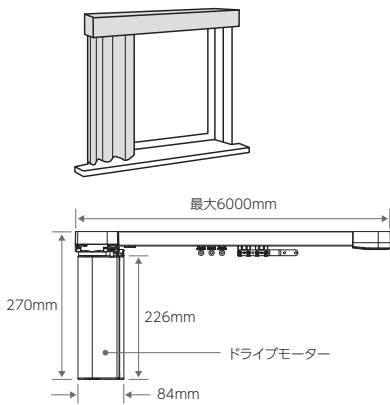


ボックス最小サイズ デュアル

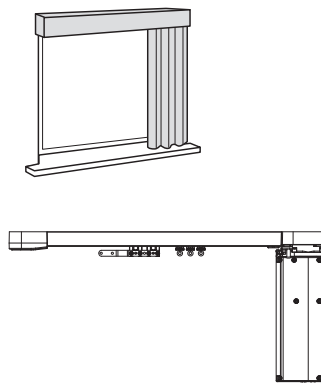


ドライブ位置を選択

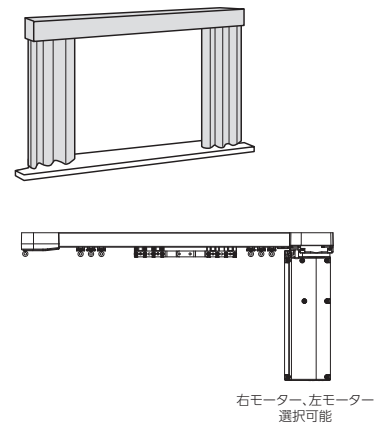
■ 左開き



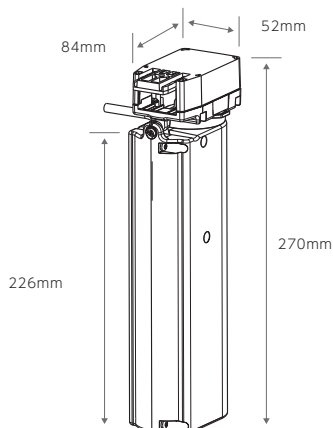
■ 右開き



■ 中央開き

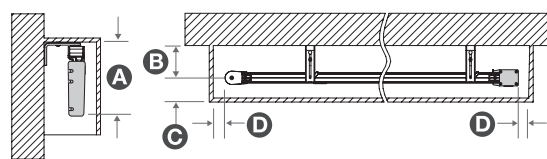


■ ドライブモーター部

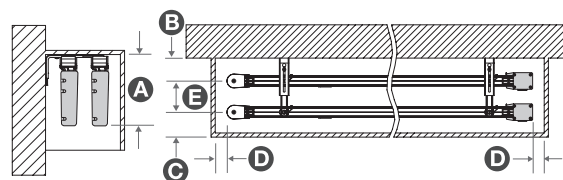


■ 取り付けサイズ

シングルドレープリー



デュアルドレープリー



サイズ

A	286mm
B	89mm
C	64mm
D	25mm

サイズ

A	286mm
B	89mm
C	64mm
D	25mm
E	140mm