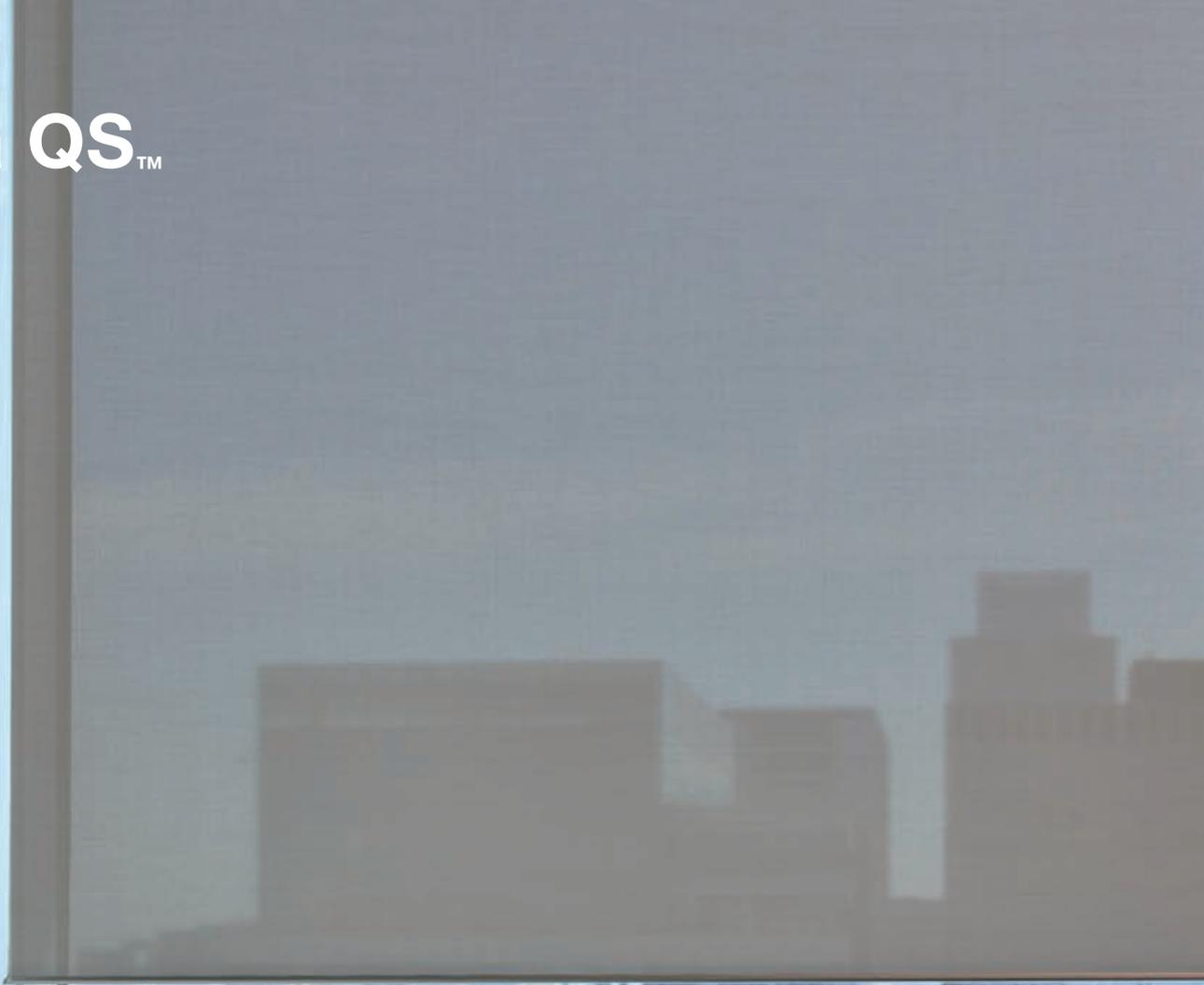


シヴォイア

Sivoia QS™



ルutron独自の超静音電動カーテンで空間を豊かに演出

- 電動カーテンシリーズは全てをルutron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・ヘンバー・アライメント」搭載。
- ホテルの客室やラグジュアリーレジデンスで求められる、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 (Athena/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。



電動ロールスクリーン



Sivoia QS ロールスクリーンは、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

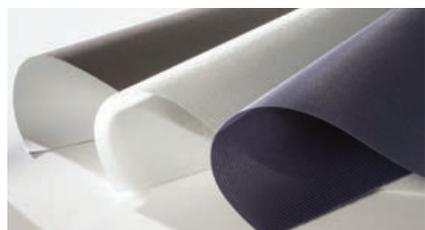
ルートロンのロールスクリーンは独自開発の超静音ドライブを使用しているため、動作音はわずか35dB。極めて静かに、滑らかに動作します。

正確な動作

- ルートロンのロールスクリーン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ロールスクリーン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ロールスクリーンを連動させることが可能です。
- ルートロンなら複数のロールスクリーンを同時に動かしても、停止位置がぴったり合います。

ファブリック

- 約700種類以上のファブリックからお選びいただけます(防災認定ファブリック生地もご用意しております)。



防災認定一覧

対応システム

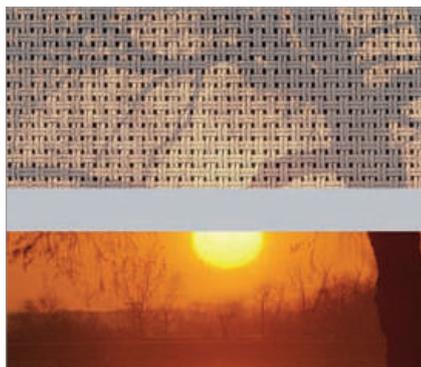
- アシーナ
- クwantum
- グラフィックアイQS
- スタンドアローン



ファブリックコレクション
(ロールスクリーン)

シアー

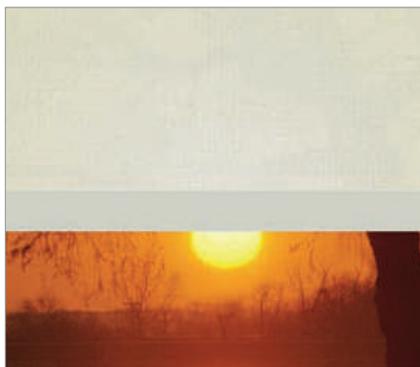
- 家具や調度品を紫外線から守りながら、視界を確保できる目の粗い生地
- 完全なプライバシーを必要としない部屋に最適



1%以上

トランスルーセント

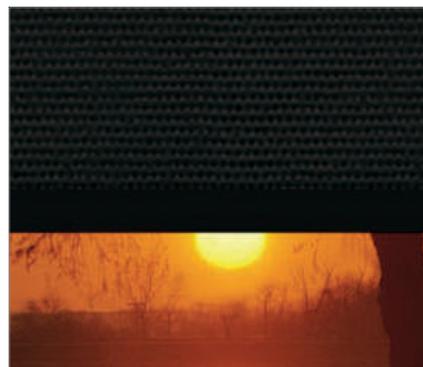
- 昼間のまぶしい直射日光を柔らかい光に変える、やや目の詰まった生地
- バスルームなどのスペースでプライバシーを向上



1%未満

遮光

- 全ての光を遮断する不透明な生地
- ベッドルームやホームシアターに最適



0%

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8100mm、アリーナは最長5486mm(中央開き)の製作が可能です。

ドロースタイル

- 右引き** — モーターが右側にあり左から右に開きます。
(モーターはカーテンだまりの後ろに隠れます)
- 左引き** — モーター左側にあり右から左に開きます。
(モーターはカーテンだまりの後ろに隠れます)
- 両開き** — 1つのモーターと2つの先頭車を備え、中央から両側に向かって同時に開きます。
(モーター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8100mm

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、Pull-to-start(手引き電動開閉機能※)、手引き開機能を選択することが可能です。
- Alenaでは、Pull-to-start(手引き電動開閉機能)が標準です。

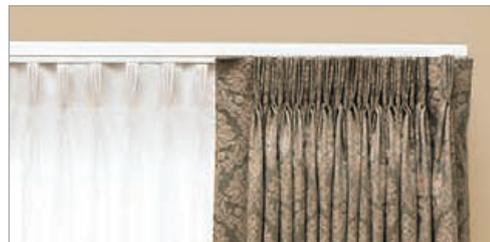
取り付け方法

壁面または天井に取り付けます。カーテンレールはカーテンボックス内に取り付けることも、天井に埋め込むことも可能です。

※ D105のみ ~2700(mm) 片開き、中央開き可
2700~5400(mm) 中央開き

プリーツスタイル

ピンチプリーツ — カーテンの上部をつまんでひだを寄せた形状から命名されたスタイル。取り付け時には、カーテンの背部に取り付けたフックをカーテンレール上のランナーに通すだけです。



リップルフォールド(波型) — カーテンレールから垂れ下がるようにソフトで規則正しいウェーブを施した形状から命名されたスタイル。カーテンのフルネスはランナーの間隔によって決まります。ルートロンのリップルフォールドは3パターン(80%、100%、120%)をご用意しています。



対応システム

- アシーナ
- クアンタム
- グラフィックアイQS
- スタンドアロン

電動ローマンシェード 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ロールスクリーンやシェードを連動させます。ルートロンなら停止位置がぴったり合います。

対応システム

- アシーナ
- クアラム
- グラフィックアイQS
- スタンドアローン

電動ウッドブラインド



ファブリックコレクション
(ウッドブラインド)

電動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



制作可能サイズ

W : 616~2743mm H : 305~3048mm

対応システム

- グラフィックアイQS
- スタンドアローン

電動シアードラインド



ファブリックコレクション
(シアードラインド)

電動シアードラインドは、シアード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。
スラットは開閉位置の間で正確に傾斜し、複数のブラインドを動かしても停止位置がぴったり合います。

Morning



Afternoon



Evening



制作可能サイズ

W : 470~2896mm または最大9.3m² H : 310~3000mm

パラッツォ2 (50.8mmスラット、ローラー64)

W : 470~2480mm H : 310~3048mm

パラッツォ3 (76.2mmスラット、ローラー100)

W : 610~2896mm H : 310~3048mm

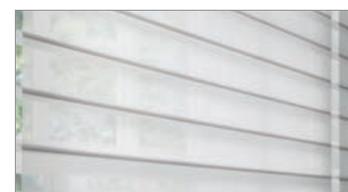
スラットは2サイズ



オープン



クローズ



対応システム

- グラフィックアイQS
- スタンドアローン

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も、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

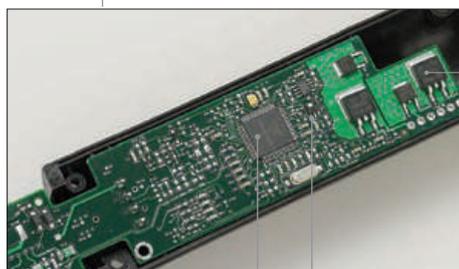
- モーターとチューブ本体間の振動を抑えるために特別にデザインされたゴム製カプラーを採用。

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・プロフィール・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、動作状況やシステム異常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。

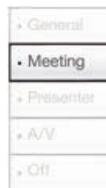


シータッチQS キーパッドは、どこにでも取り付けられ、ボタンに触れるだけでロールスクリーン、カーテン、照明を制御できます。



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て、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。

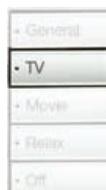
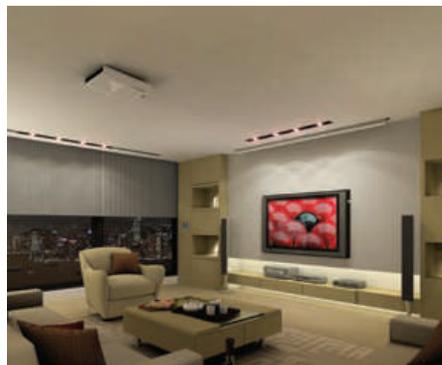


ロールスクリーンは、グラフィックアイQSでの照明シーンに関わらず制御可能です。



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。

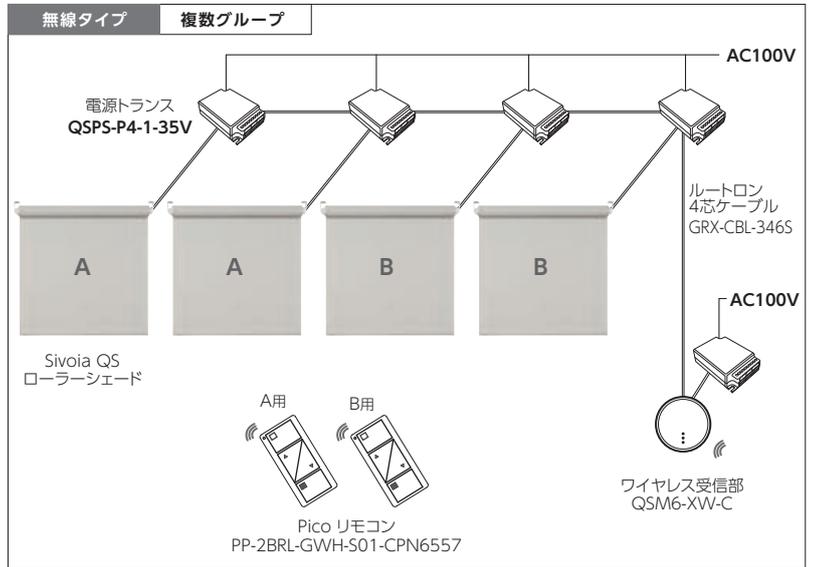
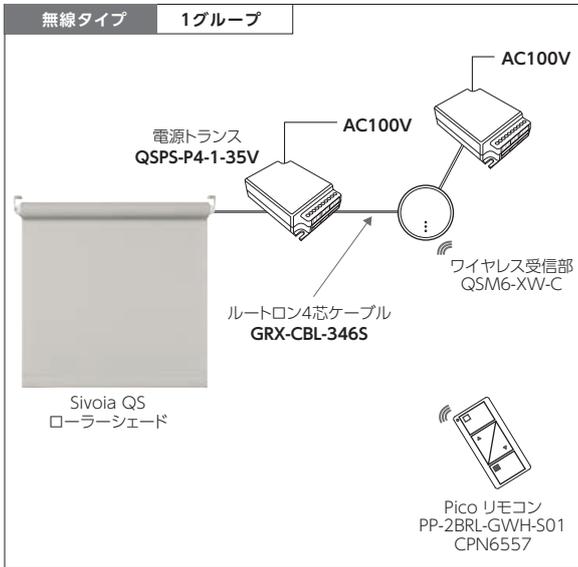
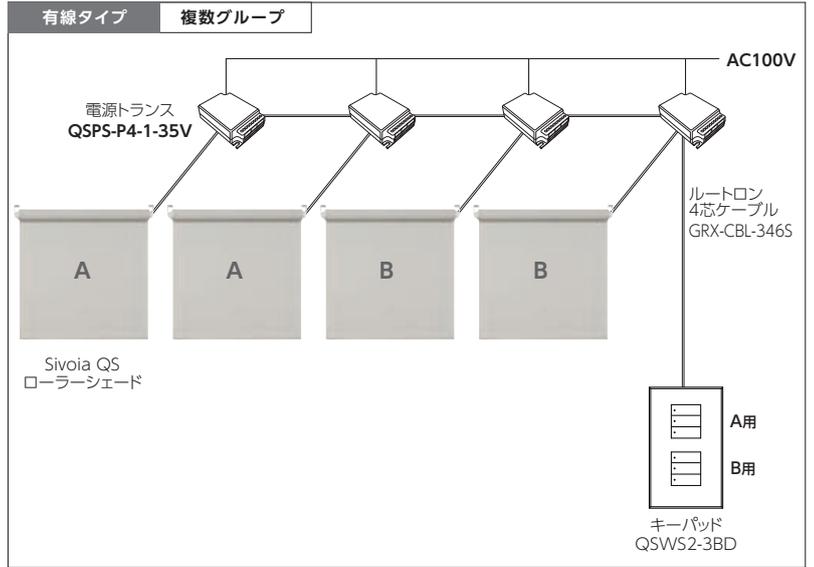
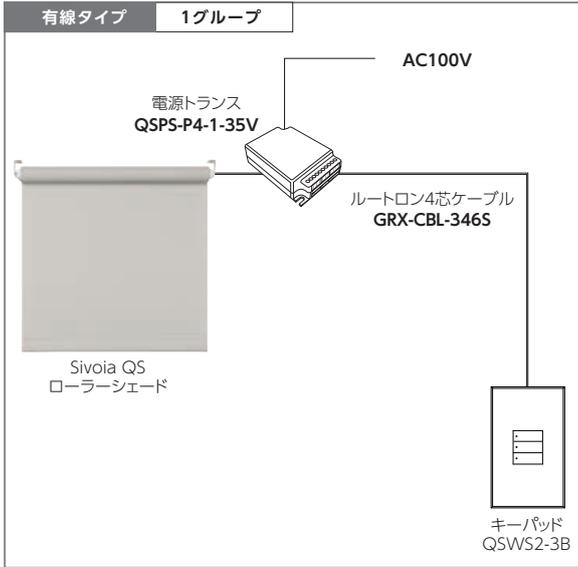


映画鑑賞

ボタン1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。

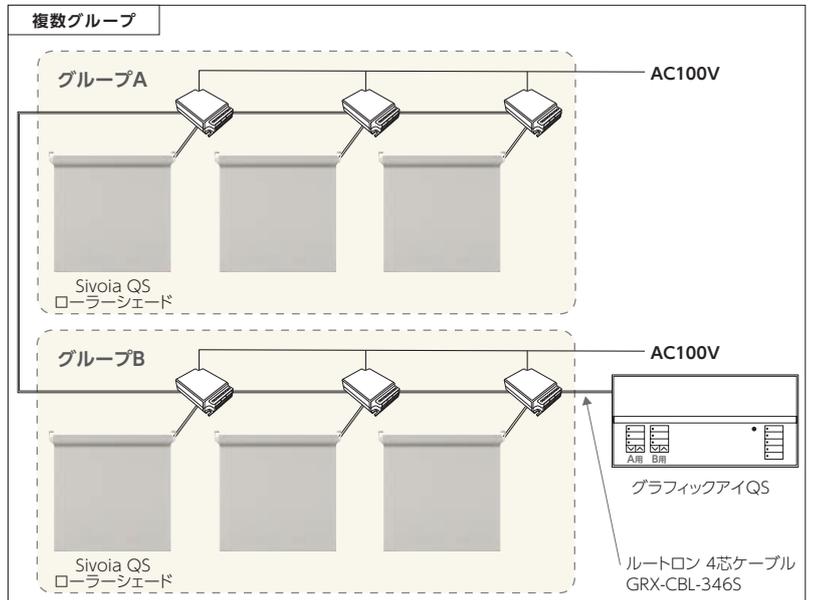
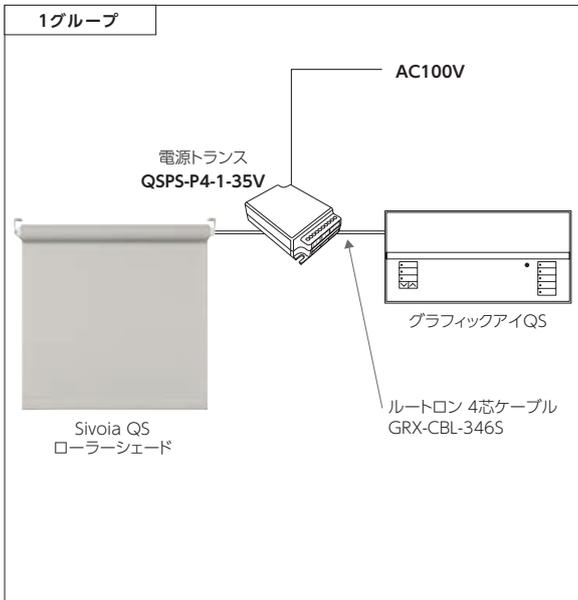
スタンドアロンソリューション

- 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
- 照明との連動は行ないません。



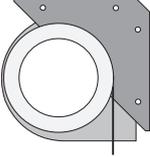
グラフィックアイQS 連動ソリューション

- 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



電動ロールスクリーン選択ガイド

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	ローラー64 W: 450~2400mm または最大6㎡
			ローラー64 WIDR(ワイド) W: 450~3000mm または最大6㎡
ローラー 100 / ローラー 150 / ローラー 300	 65mm	38dB	ローラー100 W: 610~3000mm または9.3㎡
			ローラー150 W: 610~3000mm または14㎡
	 78mm	ローラー100 WIDR(ワイド) W: 610~3000mm または9.3㎡	
		ローラー150 WIDR(ワイド) W: 610~3000mm または14㎡	
 65mm	50dB	ローラー300(高トルク型) W: 680~3000mm または27.8㎡	
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	38dB	W: 810~3000mm または20.9㎡ H: ~6000mm*

電動ドレープリー選択ガイド

シリーズを選ぶ

- Sivoia QS D175(手引き開オプション有) ■ Sivoia QS D105(手引き開閉可能、手引き開オプション有)
- Sivoia QS D145(手引き開オプション有) ■ 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
814-1118mm	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 ^{*1}	65.8kg ^{*1}	59kg ^{*1}	36.3kg ^{*3}	18.1kg ^{*1}	56.9kg ^{*1}	74.8kg ^{*1}	20.4kg ^{*3}
4268-4572mm	36.3kg ^{*1}	65.8kg ^{*1}	74.8kg ^{*1}	36.3kg ^{*3}	18.1kg ^{*1}	40.8kg ^{*1}	70.3kg ^{*1}	20.4kg ^{*3}
4573-5486mm	36.3kg ^{*2}	61.2kg ^{*2}	74.8kg ^{*2}	36.3kg ^{*3}	4.5kg ^{*2} (80%,100%のみ)	40.8kg ^{*2}	70.3kg ^{*2}	20.4kg ^{*3}
5487-6400mm	31.7kg ^{*2}	54.4kg ^{*2}	79.4kg ^{*2}			22.7kg ^{*2}	59.0kg ^{*2}	
6401-7315mm	27.2kg ^{*2}	49.9kg ^{*2}	74.8kg ^{*2}				45.4kg ^{*2}	
7316-8100mm	22.7kg ^{*2}	45.4kg ^{*2}	70.3kg ^{*2}				24.9kg ^{*2}	

※1 2分割レールとなります。(2700~5400mm) ※2 3分割レールとなります。(5400~8100mm) ※3 中央開きのみ製作可能、2分割レールとなります。

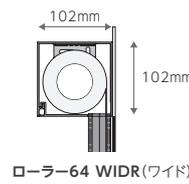
ブラケット オプション



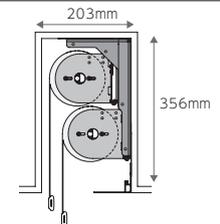
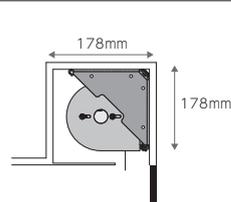
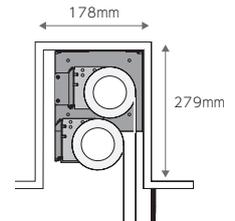
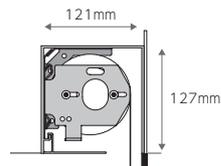
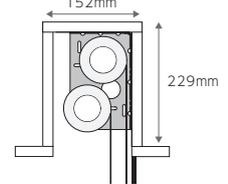
ボックス最小サイズ シングル



ボックス最小サイズ シングル



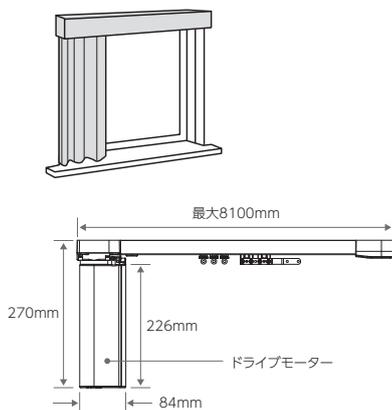
ボックス最小サイズ デュアル



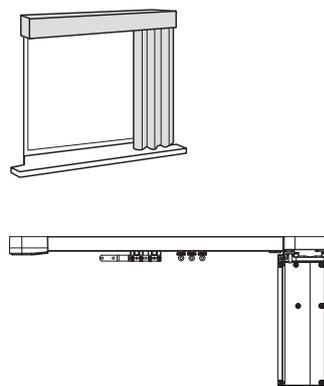
※ 生地や製品幅によって異なる場合があります。詳細はお問い合わせ下さい。

ドライブ位置を選択

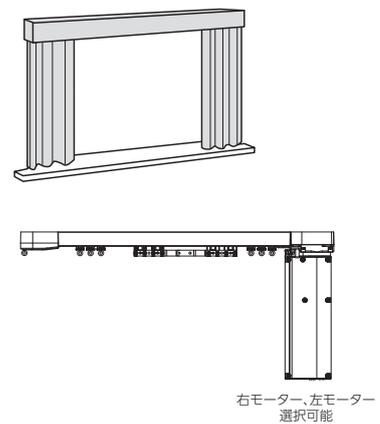
■ 左開き



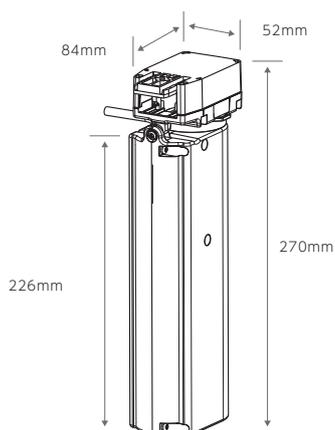
■ 右開き



■ 中央開き

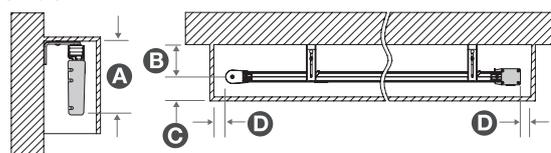


■ ドライブモーター部



■ 取り付けサイズ

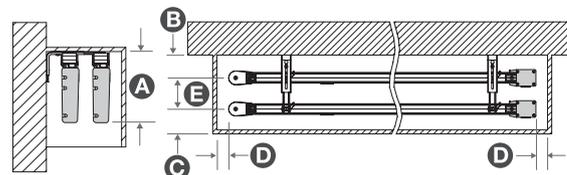
シングルドレープリー



サイズ

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

デュアルドレープリー



サイズ

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