

ベルト式電動カーテンレールシステム

ジャステイ40

受注生産

60

カーテンを自在に操って、
心地よい光の癒し空間を。

 Nichibei



楽
ラク
操作で
快適、

光が織り

330mm*

*ジャスティ60は390mm

ジャスティ40

受注生産
160

10のメリット



静音DCモーター採用

作動音の静かな静音DCモーターを採用。ホテル、病院、図書館など静かさが求められる施設にも最適です。



スロースタート/スローストップ機能

動作開始と停止直前に速度を落とすスロースタート/スローストップ機能を搭載。スムーズな操作感を実現しました。

なす極上空間へ

「ジャスティ40」は、ベルト式電動カーテンレールシステム。

スッキリとしたデザインと高さ330mm*のコンパクト設計に加え、

カーテン重量最大40kgまで対応可能。

さらに、静音DCモーターとベルト方式により、

しなやかな動きで、より静かに、心地よい光へと導きます。

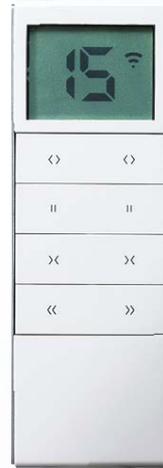
スイッチとリモコンで、操作も楽ラク。

ホテルの客室、会議室はもちろん、住宅にも、

利用シーンやライフスタイルに合わせてお使いいただけます。

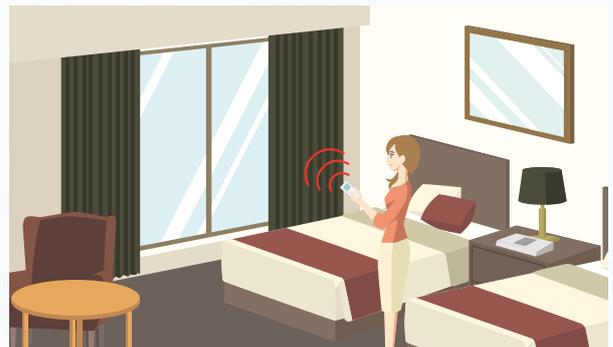


壁付けスイッチ



無線RFリモコン

リモコンはスイッチが2列あり、1つのチャンネルに2つのカーテンを設定し操作が可能。最大15チャンネルまで登録できます。



速度10段階切り替え

開閉スピードは10段階まできめ細かく調整が可能。シチュエーションに合わせて使い分けられます。

SPEED



停電時にも安心

停電などの場合、手動でも開閉が可能なクラッチ機構を搭載。非常時にも安心です。

EMERGENCY



タッチモーション機能

カーテンを手でひくと自動で開閉をスタートするタッチモーション機能を搭載。お好みにより設定が可能です。

AUTO



細やかなピッチで選べる端部のフック位置

端部のかける位置を数ヶ所から選べるため、カーテンがすっきり美しく納まります。

ADJUST



耐久性に優れたベルト方式

強靭でしなやかなベルト方式を採用。静音性に優れ、高耐久性のためメンテナンスの負担も軽減。

EASY



カーテン重量最大40kgまで対応可能

コンパクトな納まりで最大40kgまで対応可能なので、ホテルの客室や会議室、住居用など幅広くご使用いただけます。(ジャスティ60は最大60kgまで対応)

WEIGHT



選べる操作方法

壁付けのスイッチと無線RFリモコンから選択できます。スイッチとリモコンの併用も可能です。(オプションのIR受信ユニットを接続すると、スマート家電リモコン等での操作が可能になります。詳しくは、お近くの事業所までお問い合わせください。)

CHOICE



最大12mまで対応可能

レールは1本で最大5mまで製作可能。ジョイントを使用すれば最大12mまで対応できます。

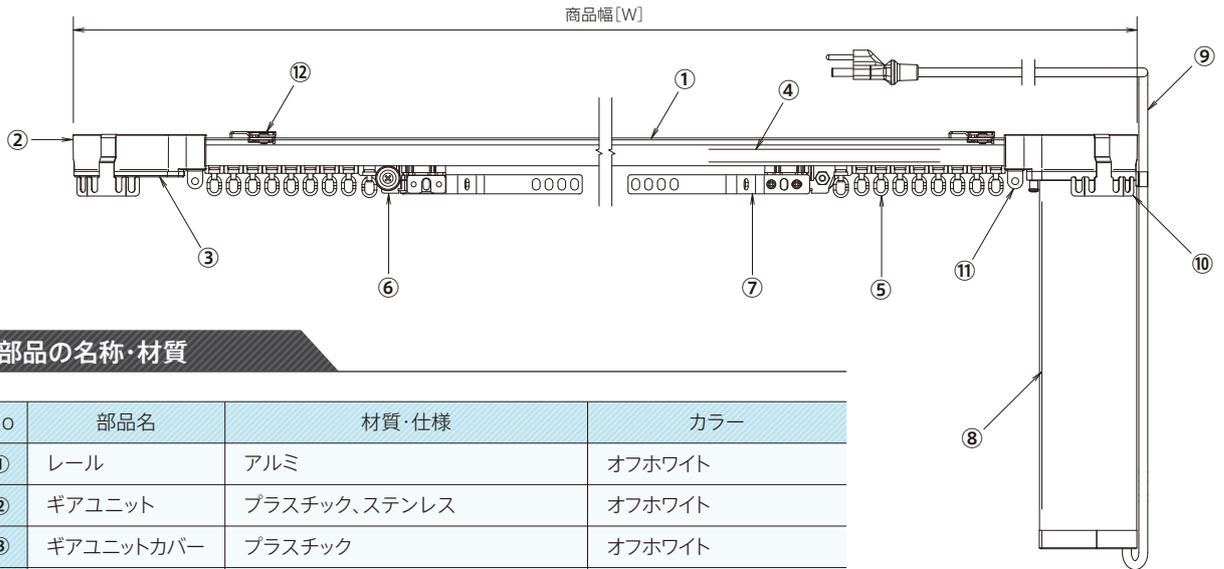
WIDE



受注生産

ジャスティ60[受注生産]は、カーテン重量最大60kgまで対応可能なパワフルタイプです。製作可能寸法や制御方法は、ジャスティ40と同じです。

構造図

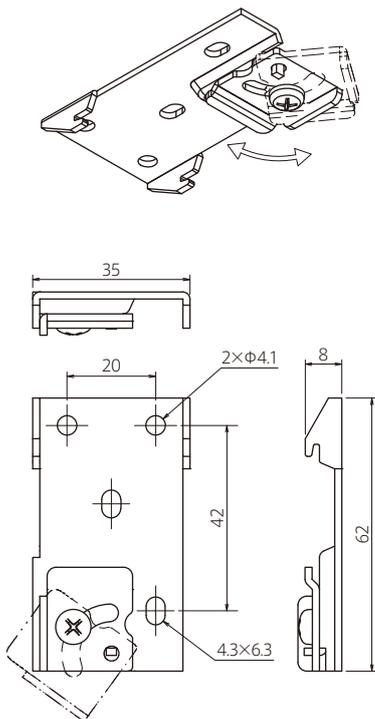


部品の名称・材質

No	部品名	材質・仕様	カラー
①	レール	アルミ	オフホワイト
②	ギアユニット	プラスチック、ステンレス	オフホワイト
③	ギアユニットカバー	プラスチック	オフホワイト
④	駆動ベルト	ウレタン他(スチール芯線入り)	グリーン
⑤	ランナー	プラスチック、スチール	ナチュラル
⑥	マスターランナー	プラスチック、スチール	ナチュラル、メッキ
⑦	ランナーアーム(長)	ステンレス	
⑧	モーターユニット	アルミ、プラスチック(ケース部)	シルバーグレイ(アルミ部)
⑨	電源コード	アース付コンセントプラグ仕様(L=1.4m)	ホワイト
⑩	エンドフック	ステンレス	
⑪	ランナー止り	ステンレス	
⑫	天井付けブラケット	スチール	オフホワイト

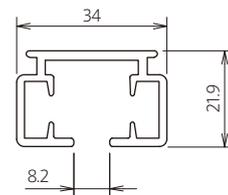
天井付けブラケット構造図

(単位:mm)



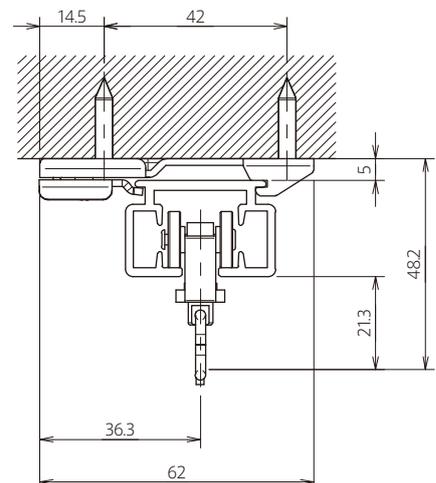
レール断面図

(単位:mm)



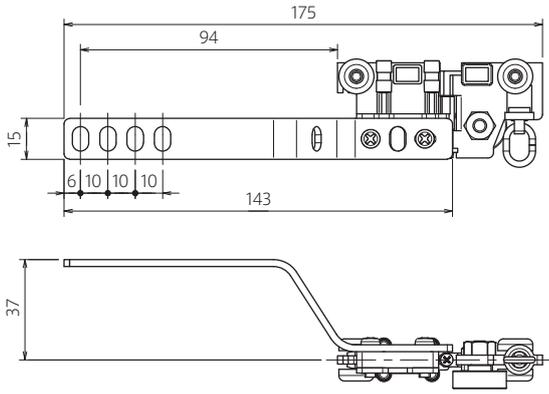
カン下寸法・取付部

(単位:mm)



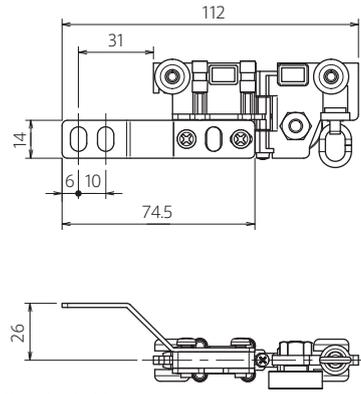
マスターランナー [ランナーアーム(長)]

(単位:mm)



マスターランナー [ランナーアーム(短)] [オプション]

(単位:mm)



※交叉レール使用時に推奨
 ※両開き仕様でランナー交叉位置がカーブ部となる場合にご使用ください。
 (全体カーブは除く)

製作可能寸法 10mm単位での製作となります。

(単位:mm)

直線タイプ	商品幅[W]		1000~12000		
			W ≤ 5000は1本レール W > 5000は中央部でジョイント W > 10000は約3等分した2ヶ所でジョイント		
1ヶ所カーブ	商品幅[W]		1000(1200)~10000 ※ ()はR400の場合		
	R	300	400	$W = W1 + W2$ W ≤ 4600は1本レール W > 4600はW1, W2の長さに応じて直線部でジョイント	
	W1・W2	≥500	≥600		
	α	90~179°			
2ヶ所カーブ	商品幅[W]		2200(2600)~8000 ※ ()はR400の場合		
	R	300	400	$W = W1 + W2 + W3$ W ≤ 4600は1本レール W > 4600はW1, W2, W3の長さに応じて直線部でジョイント	
	W1・W3	≥500	≥600		
	W2	≥1200	≥1400		
	α	90~179°			
全体カーブ	商品幅[W]		1000~8000		
	X	指示寸法	$W = 2 \times \pi \times R \times \alpha / 360$ $R = (X^2 + 4 \times Y^2) / (8 \times Y)$ $\alpha = 2 \times \tan^{-1} (X / (2 \times (R - Y)))$ W ≤ 4600は1本レール W > 4600は中央部でジョイント ※ジョイント部は両側に各100mmの直線部が発生します。		
	Y	指示寸法			
	R	≥1000			
	α	≤180°			

たたみ代計算式

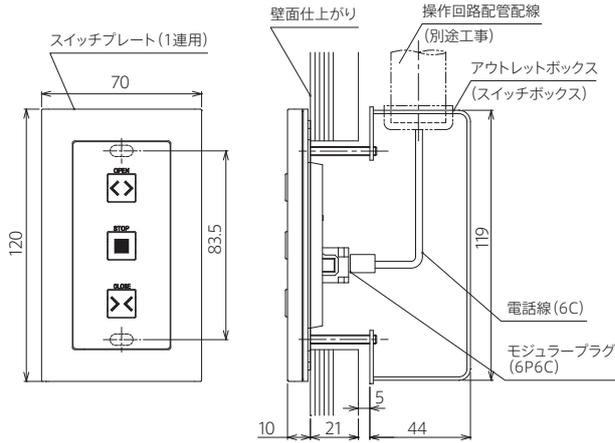
(単位:mm)

278 + 14.6 × ランナー個数

※ランナー個数の詳細はP09「ランナー個数」をご参照ください。 ※両開きの場合、片側のランナー個数は半分となります。
 ※左式は標準のランナーアーム(長)を使用した場合となります。
 ※左式はカーテンなし時の目安です。生地の変形によりたたみ代が大きくなるなどカーテンの仕様により変動することがあります。

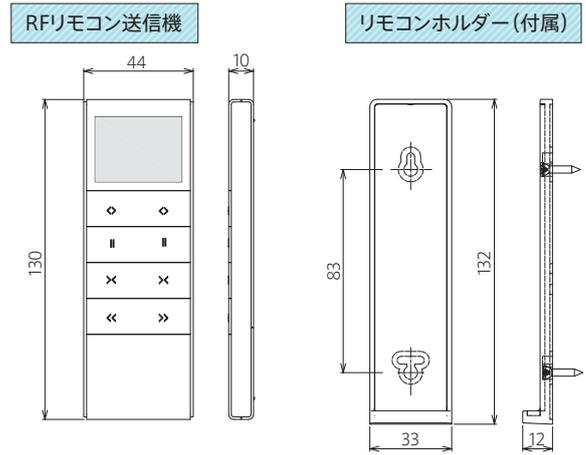
シングルコントローラーF(CR)【オプション】

(単位:mm)



RFリモコン送信機【オプション】

(単位:mm)



電動部・モーター部仕様

定格電圧	AC100V ±5V 50/60Hz
消費電力 ^{※1}	最大負荷時 60(75)W
開閉スピード	12~22cm/秒[10段階で設定可能]
使用温度	0~50℃ 結露なきこと
定格時間 ^{※2}	約4分
重量	約1.2(1.6)kg
操作スイッチ電圧・電流	DC12V 2mA
電源コード ^{※3}	アース付コンセントプラグ[L=1.4m]

※1 ()内はジャスティ60の場合。

※2 約4分間連続してモーターが動作すると保護装置が作動し、自動的に停止します。

※3 アース付コンセント(別途)をご使用ください。

RFリモコン送信機仕様

操作電圧、電池種類	DC3V コイン形リチウム電池 CR2450 1コ
周波数帯域 ^{※1}	429MHz帯
送信出力	1.6mW
チャンネル数	15チャンネル
使用温度	0~50℃ 結露なきこと
送信距離 ^{※2}	約25m(見通し距離)
電池寿命 ^{※3}	約1年(使用状況により異なります)

※1 特定小電力無線の技術適合を受けています。

※2 周囲の環境により距離が短くなる場合があります。使用上の注意の詳細は最終ページをご参照ください。

※3 付属の電池はサービス電池です。電池寿命は新品電池の場合です。

セット内容

- モーターユニット(標準仕様/無線仕様): 1台
- レール: 1本^{※1}
- マスターランナー: 両開き=2コ、片開き=1コ
- ランナー: 8コ/m(偶数に切り上げた個数)^{※2}
- ギアユニット: 2コ
- 駆動ベルト: 1本
- ギアユニットカバー: 1コ
- ランナーストッパー: 2コ
- エンドフック: 両開き=2コ、片開き=1コ
- 天井付けブラケット: 下表「ブラケット個数表」をご覧ください。
- ランナーアーム(長): 両開き=2コ、片開き=1コ

※1 レール: 直線タイプは商品幅[W]>5000mm、カーブタイプは商品幅[W]>4600mmの場合、ジョイント仕様となります。

※2 ランナー個数の詳細はP09「ランナー個数」をご参照ください。

※ リモコン、コントローラー等の操作部は、別途ご注文ください。

※ IR受信ユニット(オプション)を使用する場合は、お近くの事業所までお問い合わせください。

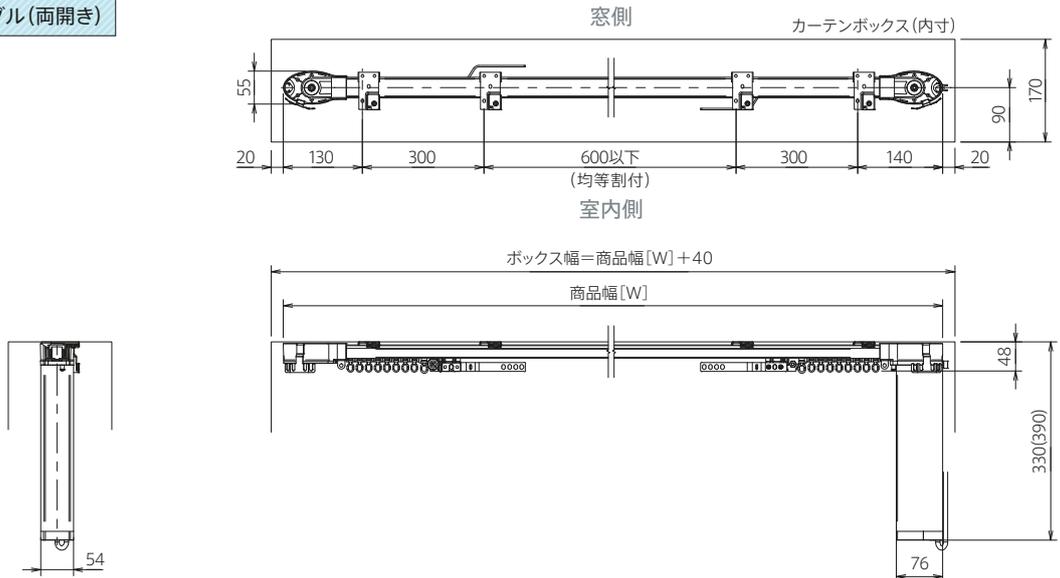
ブラケット個数表

商品幅[W] (mm)	1000~1460	1470~2060	2070~2660	2670~3260	3270~3860	3870~4460	4470~5060
個数	4コ	5コ	6コ	7コ	8コ	9コ	10コ
商品幅[W] (mm)	5070~5660	5670~6260	6270~6860	6870~7460	7470~8060	8070~8660	8670~9260
個数	11コ	12コ	13コ	14コ	15コ	16コ	17コ
商品幅[W] (mm)	9270~9860	9870~10460	10470~11060	11070~11660	11670~12000		
個数	18コ	19コ	20コ	21コ	22コ		

参考納まり図

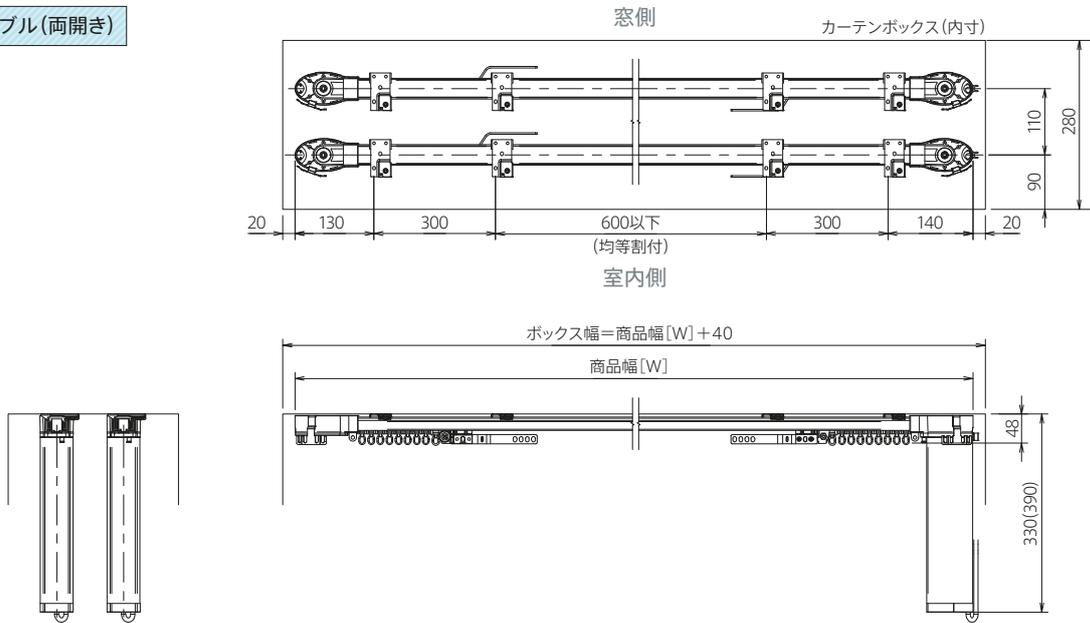
※当図は標準的な遮光カーテン(遮光1級生地、2倍ひだ、3つ山、ひだピッチ125mm)を取り付けた際、推奨するレール間隔とカーテンボックスの必要寸法(内寸)を示しています。実際に使用される際には、カーテンの縫製仕様と電源コンセント等に配慮して取付位置を決定してください。(単位:mm)

直線 天井シングル(両開き)



※()内の寸法はジャスティ60の場合。

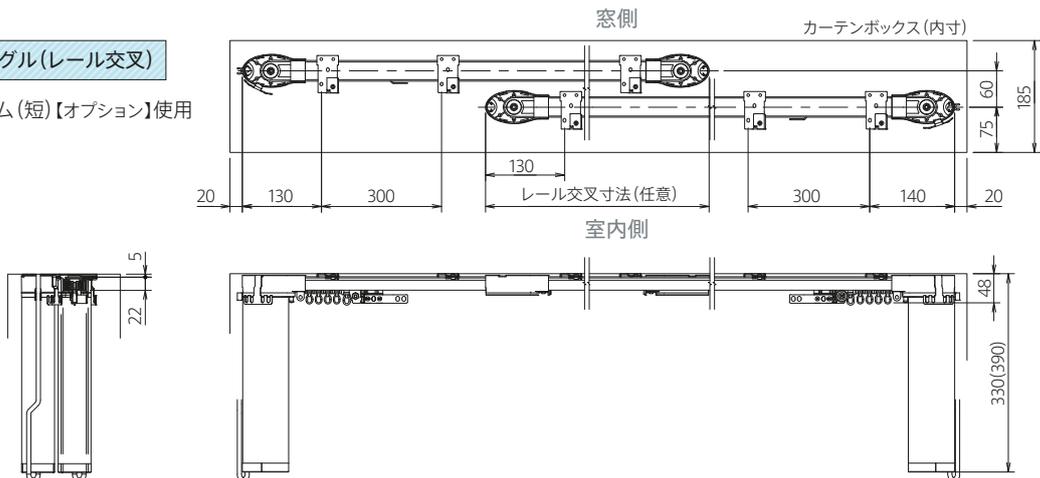
直線 天井ダブル(両開き)



※()内の寸法はジャスティ60の場合。

直線 天井シングル(レール交叉)

※ランナーアーム(短)【オプション】使用



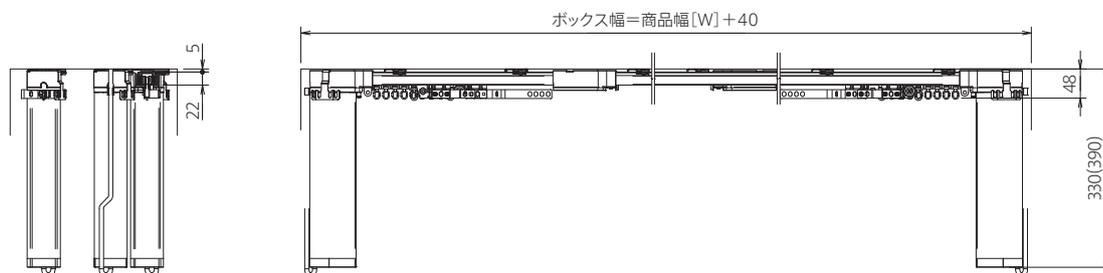
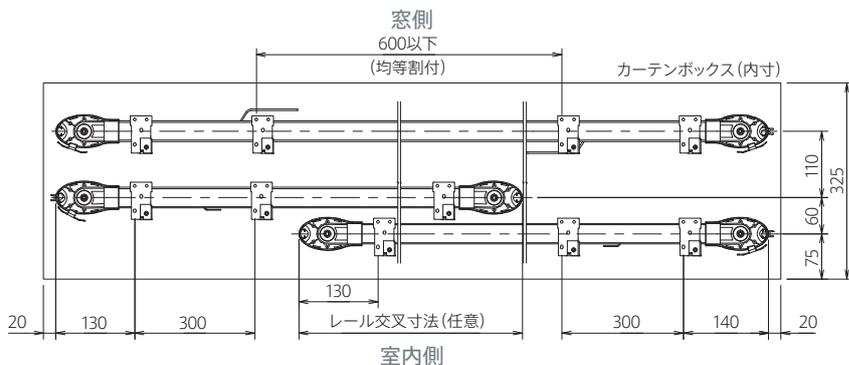
※()内の寸法はジャスティ60の場合。

参考納まり図

※当図は標準的な遮光カーテン(遮光1級生地、2倍ひだ、3つ山、ひだピッチ125mm)を取り付けた際、推奨するレール間隔とカーテンボックスの必要寸法(内寸)を示しています。実際に使用される際には、カーテンの縫製仕様と電源コンセント等に配慮して取付位置を決定してください。

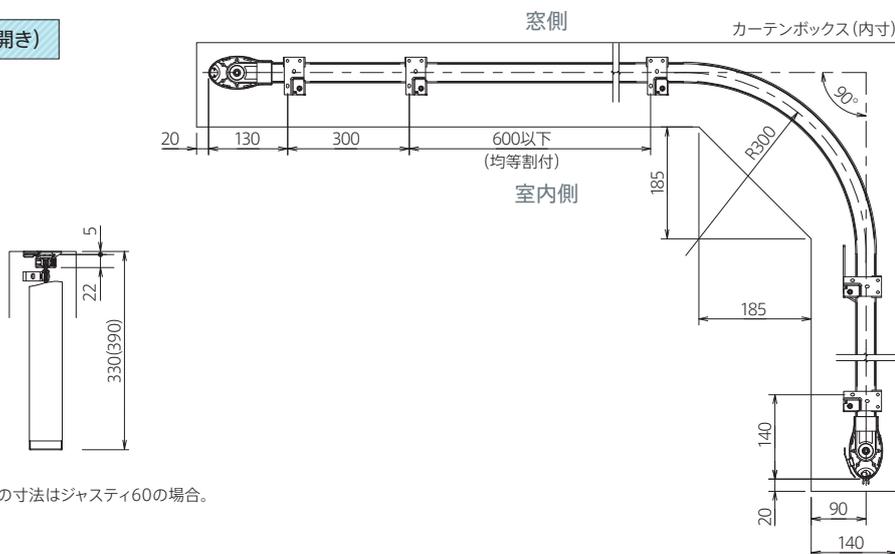
直線 天井ダブル(レール交叉)

※レール交叉側:
ランナーアーム(短)【オプション】使用



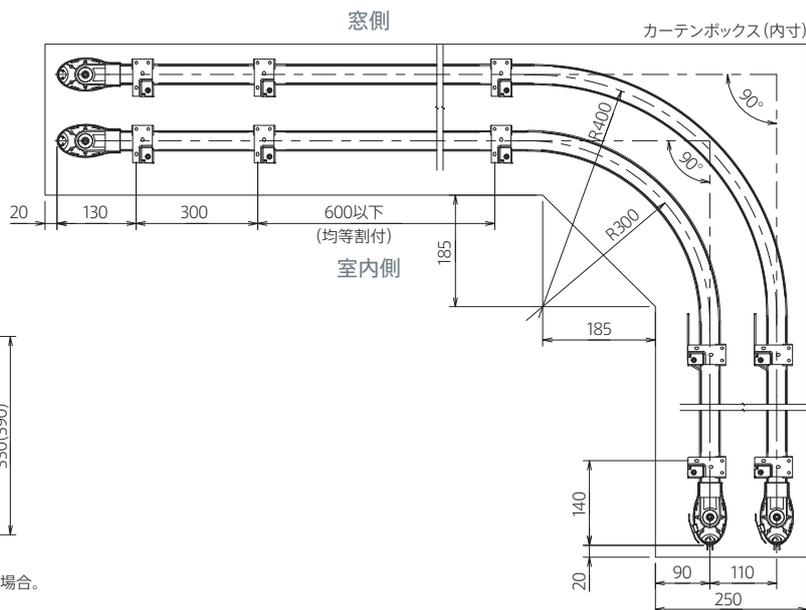
※()内の寸法はジャスティ60の場合。

1ヶ所カーブ 天井シングル(片開き)



※()内の寸法はジャスティ60の場合。

1ヶ所カーブ 天井ダブル(片開き)



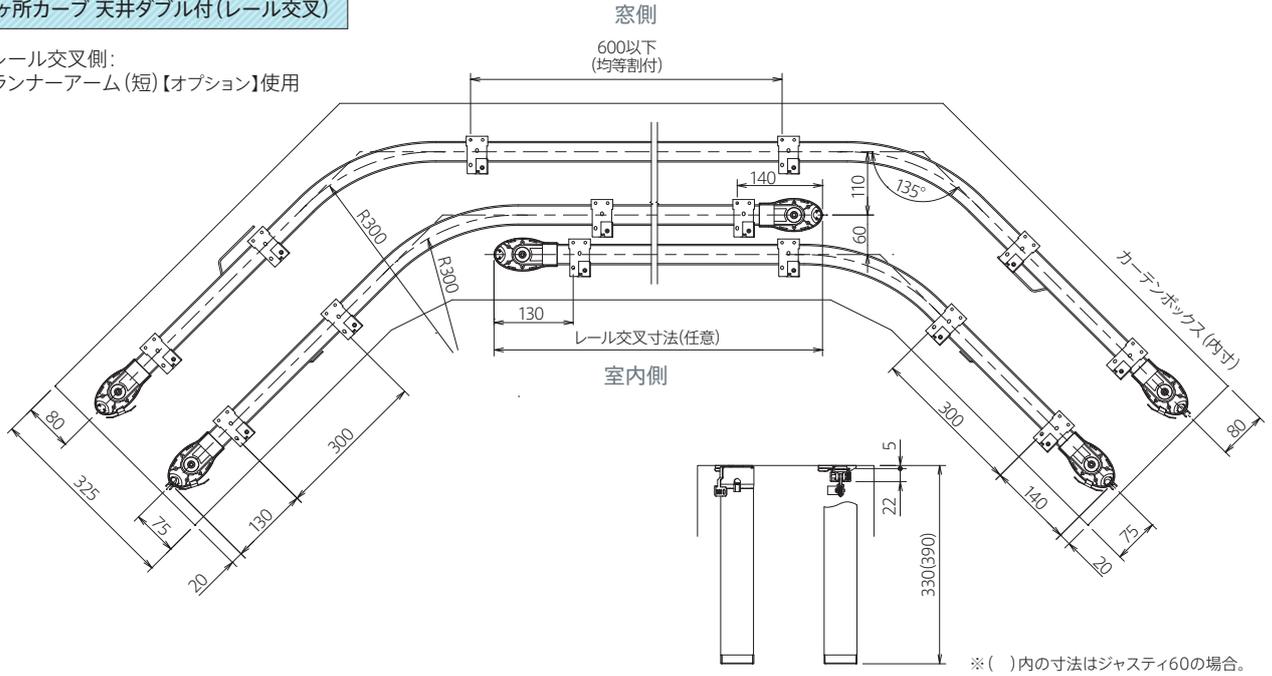
※()内の寸法はジャスティ60の場合。

参考納まり図

※当図は標準的な遮光カーテン(遮光1級生地、2倍ひだ、3つ山、ひだピッチ125mm)を取り付けた際、推奨するレール間隔とカーテンボックスの必要寸法(内寸)を示しています。実際に使用される際には、カーテンの縫製仕様と電源コンセント等に配慮して取付位置を決定してください。(単位:mm)

2ヶ所カーブ 天井ダブル付(レール交叉)

※レール交叉側:
ランナーアーム(短)【オプション】使用



最大カーテン耐荷重

ランナー耐荷重



ランナー個数

商品幅[W](mm) / 1000mm × 8コ

※上式から偶数に切り上げた個数となります。
※両開きの場合は、上記ランナー個数が半分ずつ
両側に組み込まれます。
※カーテン縫製仕様などにより不足する場合は追加
発注をしてください。

(例) 商品幅[W] = 1800mm の場合

$$\begin{aligned} \text{ランナー個数} &= 1800 / 1000 \times 8 \\ &= 1.8 \times 8 \\ &= 14.4 \\ &\approx 16 \text{ (偶数に切り上げ)} \end{aligned}$$

上記「ランナー耐荷重」と同時に、下記「商品幅[W]・レールタイプ別最大耐荷重」を考慮した重量のカーテンをご使用ください。

商品幅[W]・レールタイプ別最大耐荷重

商品幅[W] (mm)	1000 ~ 8000		8010 ~ 10000	10010 ~ 12000
	直線	両開き	40 (60) kg	30 (50) kg
	片開き	30 (50) kg	25 (40) kg	
1ヶ所カーブ	両開き	30 (45) kg	20 (35) kg	—
	片開き			
2ヶ所カーブ	両開き	20 (35) kg	—	—
	片開き			
全体カーブ R ≥ 3000	両開き	20 (35) kg	—	—
	片開き			
全体カーブ R < 3000	両開き	15 (25) kg	—	—
	片開き			

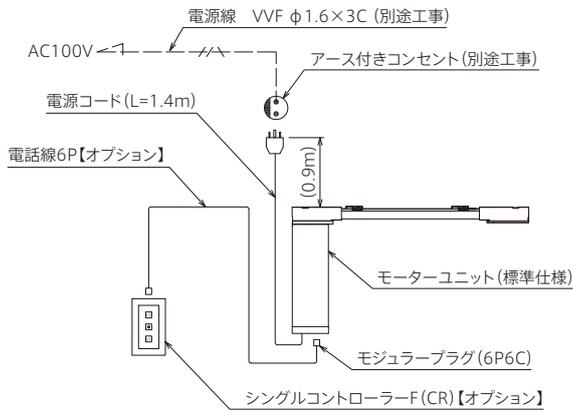
※上記耐荷重は、カーテン生地以外にフックやウェイト等の付属品重量も含む重さです。

※()内はジャスティ60の場合。

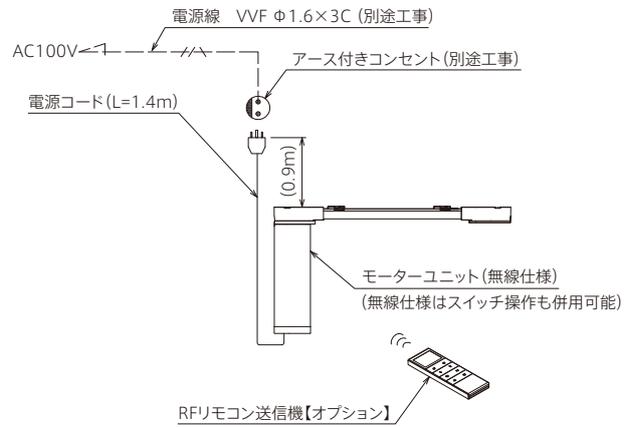
配線パターン

単独操作

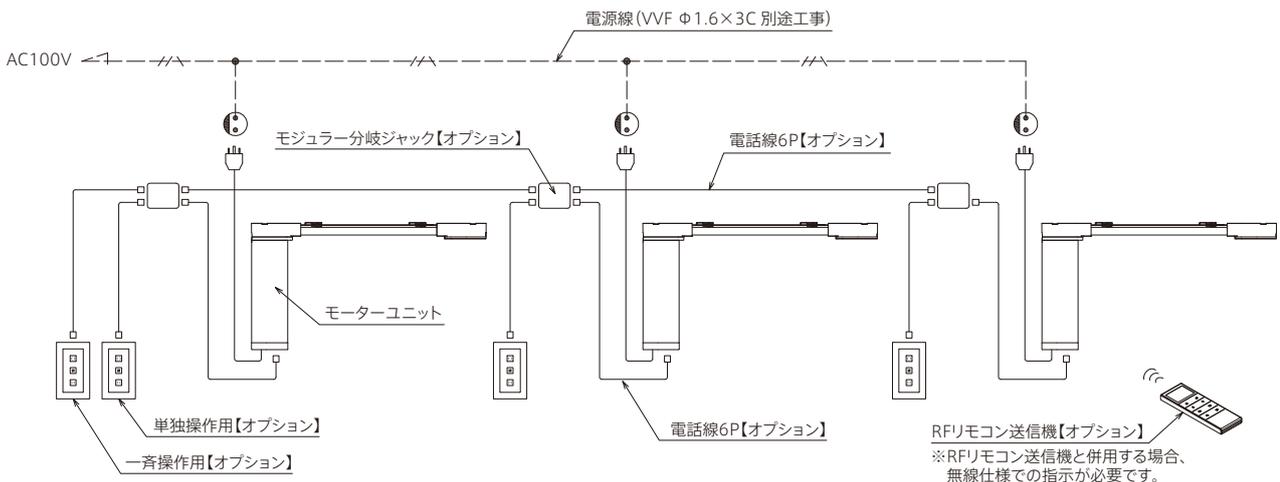
標準仕様 (スイッチ操作)



無線仕様 (RFリモコン操作)



一斉操作または一斉・単独操作



配線距離 スイッチ～モーター間 最長200m

一斉操作可能台数 最大20台

価格・お見積り

別途お見積りをいたします。

レールタイプ、操作仕様等により異なりますので、お近くの事業所までお問い合わせください。

無線式の特性上、下記のような場合は送信距離が短くなる、もしくは受信できない場合があります。

- ・ 受信部が内蔵されているモーターユニットが壁面に覆われている場合や、金属・コンクリートなどの電波を通しにくい障壁がある環境に設置されている場合。
- ・ 送信距離内でも、天井、壁面などの電波反射の影響により電波が弱くなる場所に設置されている場合。

一斉操作時、送信距離や操作位置などにより一部の商品が作動しない場合があります。また、送信距離内でも電波反射などの影響で作動しない場合があります。

上記事象が発生する場合は、RF リモコン送信機の操作位置、向きを変えて再度操作を行ってください。
一斉操作を主に利用される場合は、有線スイッチによる一斉操作を推奨します。

