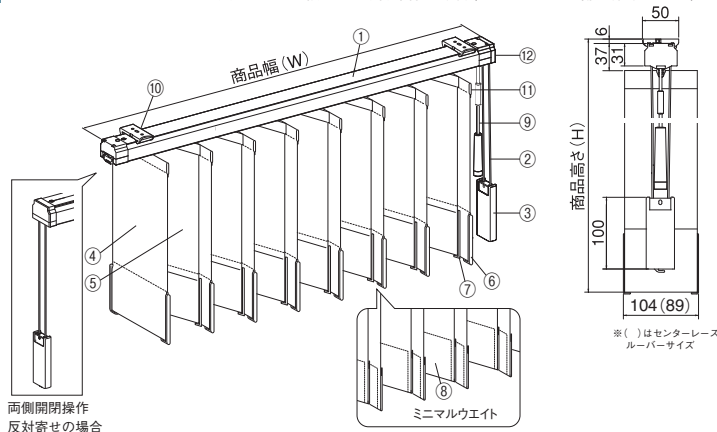


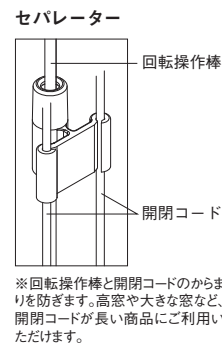
センターレーススタイル

【ご注意】ヘッドレール直付けの場合、商品高さ(H)は、ブラケット厚の6mm分短くなります。

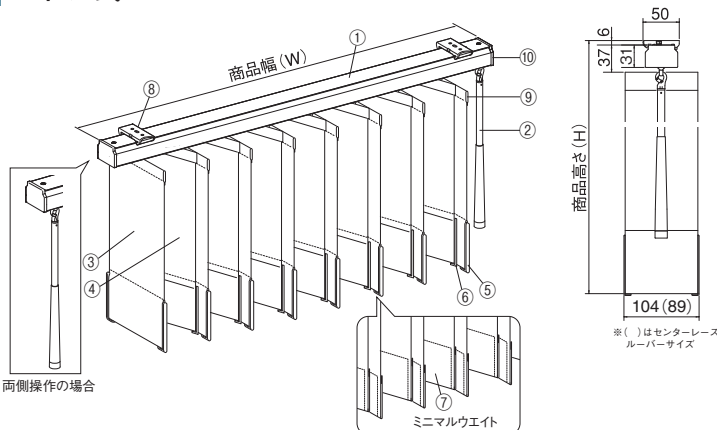
ループコード式 図はルーバー幅100mm、右操作の場合(バランスウエイト部は標準ウエイト)



- 部品名
- ①ヘッドレール
 - ②開閉コード
 - ③コードウエイト
 - ④不透明ルーバー
 - ⑤センターレースルーバー
 - ⑥バランスウエイト(100)
 - ⑦バランスウエイト(85)
 - ⑧ミニマルウエイト
 - ⑨回転操作棒
 - ⑩ブラケット
 - ⑪ルーバーフック
 - ⑫コントロールユニット

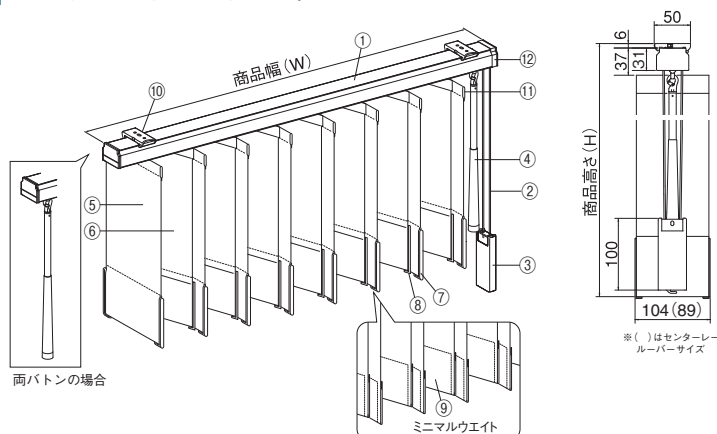


ボタン式 図はルーバー幅100mm、右操作の場合(バランスウエイト部は標準ウエイト)



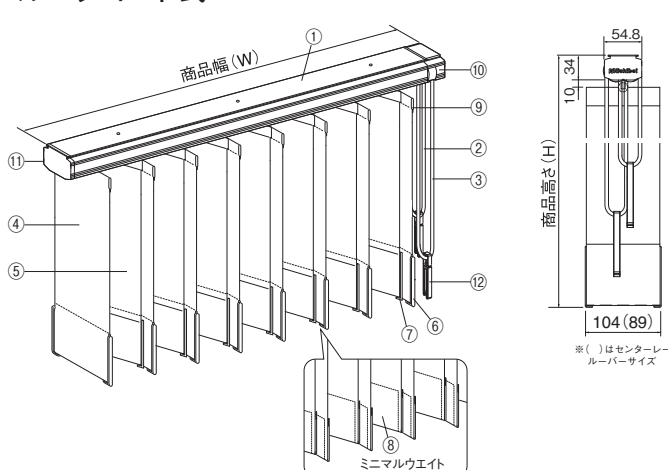
- 部品名
- ①ヘッドレール
 - ②操作ボタン
 - ③不透明ルーバー
 - ④センターレースルーバー
 - ⑤バランスウエイト(100)
 - ⑥バランスウエイト(85)
 - ⑦ミニマルウエイト
 - ⑧ブラケット
 - ⑨ルーバーフック
 - ⑩エンドキャップ

ループコード&ボタン式 図はルーバー幅100mm 片ボタン、右操作の場合(バランスウエイト部は標準ウエイト)



- 部品名
- ①ヘッドレール
 - ②開閉コード
 - ③コードウエイト
 - ④操作ボタン
 - ⑤不透明ルーバー
 - ⑥センターレースルーバー
 - ⑦バランスウエイト(100)
 - ⑧バランスウエイト(85)
 - ⑨ミニマルウエイト
 - ⑩ブラケット
 - ⑪ルーバーフック
 - ⑫エンドキャップ

ツーループコード式 図はルーバー幅100mm、右操作の場合(バランスウエイト部は標準ウエイト)



- 部品名
- ①ヘッドレール
 - ②操作コード(回転用)
 - ③操作コード(開閉用)
 - ④不透明ルーバー
 - ⑤センターレースルーバー
 - ⑥バランスウエイト(100)
 - ⑦バランスウエイト(85)
 - ⑧ミニマルウエイト
 - ⑨ルーバーフック
 - ⑩コントロールユニット
 - ⑪エンドユニット
 - ⑫クリップ

センターレーススタイルの構造上のご注意

※商品両端部は必ず不透明ルーバーとなります。(両端部にセンターレースルーバーがありませんので、不透明ルーバーを垂直にした時、左右に隙間が生じます。上記端部隙間寸法をご参照ください。)

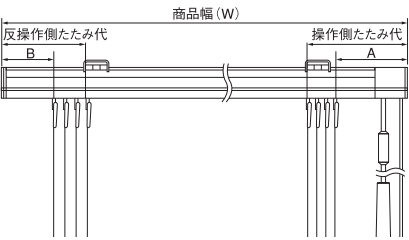
※センターレースルーバーと不透明ルーバーの生地伸び率が異なりますので、センターレースルーバーの長さは不透明ルーバーより約5mm短めに設定しております。

※両開きの場合は約10~30mm完全にたたみこまれない場合があります。

シングルスタイル・モアラップスタイル・センターレーススタイル

(単位：mm)

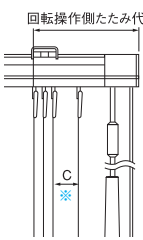
片開き・両開きの場合



●ループコード式

スタイル	ルーパー幅	A	B
シングル	75mm	46	38
シングル	100mm	58	50
モアラップ			
シングル			
センターレース	125mm	70	63

両側開閉操作反対寄せの場合



スタイル	ルーパー幅	A	B	C
シングル	75mm	46	46	62
シングル				75
シングル/ミニマル				65
モアラップ	100mm	58	58	62
センターレース				—
シングルスタイル				82
センターレース	125mm	70	70	—

※商品構造上、反操作側の開閉コードをたたみ込んだ際、操作側（回転操作棒側）から1番目と2番目のルーパーの間に隙間（C）が生じます。

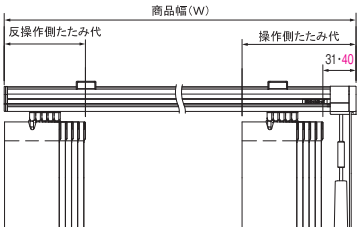
●ツーループコード式

スタイル	ルーパー幅	A	B
センターレース	100mm	81	50
センターレース	125mm	85	63

※商品幅や納まりによって異なります。

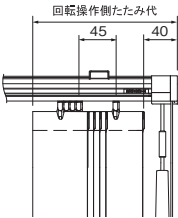
バックレーススタイル

片開き・両開きの場合



※赤字はルーパー幅100mm幅の場合

両側開閉操作反対寄せの場合



たたみ代の計算方法

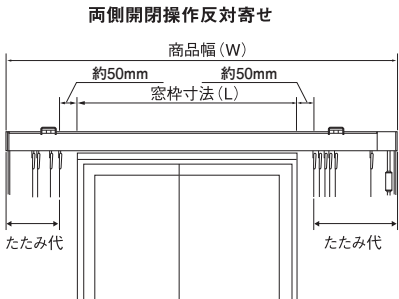
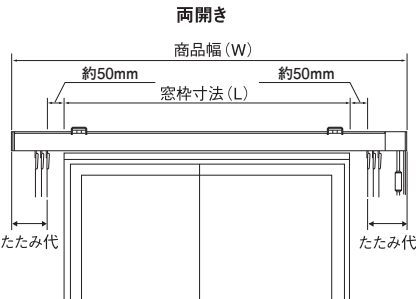
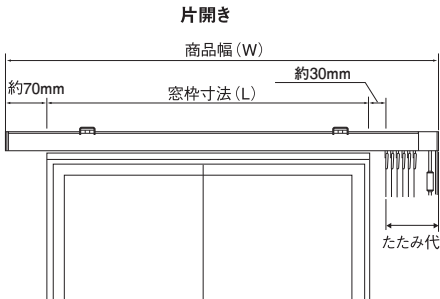
スタイル	操作	幅	納まり	たたみ代		窓枠の内側にたたみ代を残さない場合の商品幅		
				反操作側	(回転)操作側	反操作側	(回転)操作側	
シングル	ループコード式	75	片開き	(W-84)×8.5/66.5+50	(W-84)×8.5/66.5+58	L×1.15+160	L×1.15+169	
			両開き	(W-84)×8.5/133+46	(W-84)×8.5/133+47	L×1.15+209		
			両側開閉操作 反対寄せ	(W-92)×8.5/66.5+55	(W-92)×8.5/66.5+105	L×1.35+318		
		100	片開き	(W-108)×8.5/91.5+62	(W-108)×8.5/91.5+70	L×1.11+168	L×1.11+177	
			両開き	(W-108)×8.5/183+58	(W-108)×8.5/183+59	L×1.11+229		
			両側開閉操作 反対寄せ	(W-116)×8.5/91.5+67	(W-116)×8.5/91.5+130	L×1.23+339		
		100 ミニマル	片開き	(W-108)×8.5/80+62	(W-108)×8.5/80+70	L×1.12+169	L×1.12+178	
			両開き	(W-108)×8.5/160+58	(W-108)×8.5/160+59	L×1.12+230		
			両側開閉操作 反対寄せ	(W-116)×8.5/80+67	(W-116)×8.5/80+120	L×1.27+334		
		125	片開き	(W-133)×8.5/110+75	(W-133)×8.5/110+82	L×1.09+171	L×1.09+187	
			両開き	(W-133)×8.5/220+71	(W-133)×8.5/220+71	L×1.09+252		
			両側開閉操作 反対寄せ	(W-140)×8.5/110+79	(W-140)×8.5/110+149	L×1.19+363		
モアラップ	ループコード式	100	片開き	(W-108)×8.5/66.5+62	(W-108)×8.5/66.5+70	L×1.15+162	L×1.15+180	
			両開き	(W-108)×8.5/133+58	(W-108)×8.5/133+59	L×1.15+233		
			両側開閉操作 反対寄せ	(W-116)×8.5/66.5+67	(W-116)×8.5/66.5+117	L×1.35+342		
センターレース	ループコード式	100・ 100 ミニマル	片開き	(W-108)×8.5/40+55	(W-108)×8.5/40+70	L×1.27+168	L×1.27+187	
			両開き	(W-108)×8.5/80+58	(W-108)×8.5/80+88	L×1.27+284		
			両側開閉操作 反対寄せ	(W-116)×8.5/40+67	(W-116)×8.5/40+67	L×1.74+322		
		125	片開き	(W-133)×8.5/48+68	(W-133)×8.5/48+82	L×1.22+176	L×1.22+193	
			両開き	(W-133)×8.5/96+71	(W-133)×8.5/96+101	L×1.22+302		
			両側開閉操作 反対寄せ	(W-140)×8.5/48+79	(W-140)×8.5/48+79	L×1.55+323		
	ツーループ コード式	100・ 100 ミニマル	片開き	(W-131)×8.5/40+54	(W-131)×8.5/40+85	L×1.27+161	L×1.27+200	
			両開き	(W-131)×8.5/80+50	(W-131)×8.5/80+81	L×1.27+258		
			両開き (中央寄せ)	—	(W-131)×8.5/40+30	—		
		125	片開き	(W-148)×8.5/48+67	(W-148)×8.5/48+89	L×1.22+172	L×1.22+198	
			両開き	(W-148)×8.5/96+63	(W-148)×8.5/96+85	L×1.22+270		
			両開き (中央寄せ)	—	(W-148)×8.5/48+40	—		
バックレース	ループ コード式	操作側	75	片開き	(W-94)×8.5/56+68	(W-94)×8.5/56+97	L×1.18+182	L×1.18+216
				両開き	(W-94)×8.5/112+71	(W-94)×8.5/112+86	L×1.18+287	
		両側開閉操作 反対寄せ		(W-104)×8.5/56+82	(W-104)×8.5/56+94	L×1.44+351		
		反操作側	75	片開き	(W-119)×8.5/56+90	(W-119)×8.5/56+100	L×1.18+203	L×1.18+215
				両開き	(W-119)×8.5/56+86	(W-119)×8.5/112+96	L×1.18+287	
		操作側	100	片開き	(W-111)×8.5/80+76	(W-111)×8.5/80+122	L×1.12+184	L×1.12+236
				両開き	(W-111)×8.5/160+79	(W-111)×8.5/160+111	L×1.12+312	
				両側開閉操作 反対寄せ	(W-133)×8.5/80+102	(W-133)×8.5/80+152	L×1.27+414	
		反操作側	100	片開き	(W-141)×8.5/80+117	(W-141)×8.5/80+111	L×1.12+227	L×1.12+220
				両開き	(W-141)×8.5/160+113	(W-141)×8.5/160+107	L×1.12+342	

●生地の種類、バランスウエイトの種類などにより、計算式の値と若干異なる場合があります。目安としてご活用ください。



たたみ代
算出ページへ

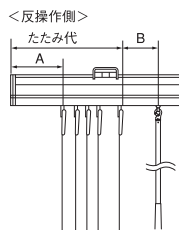
窓枠の内側にたたみ代を残さずに取り付ける場合



シングルスタイル・モアラップスタイル・センターレーススタイル

(単位: mm)

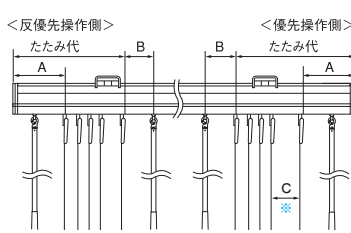
片開きの場合



(単位:mm)

スタイル	ルーバー幅	A	B
シングル	75mm	38	31
シングル	100mm	50	44
センターレース	100mm	50	44
センターレース	125mm	63	44

両側操作の場合



※()は商品幅(W)3005mm以上の場合 (単位:mm)

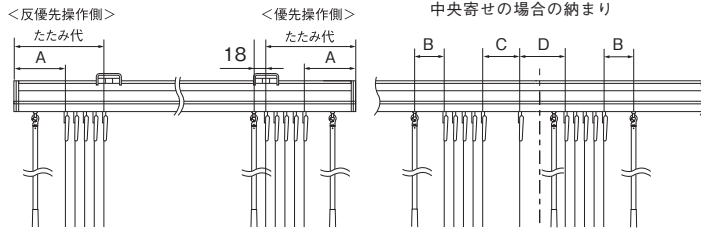
スタイル	ルーバー幅	A	B	C
シングル	75mm	54(59)	31	26
シングル				39
シングル/ミニマル	100mm	67(72)	44	—
モアラップ				—
センターレース				—
センターレース	125mm	67(72)	44	—

※商品構造上、反優先操作側の操作ボタンでたたみ込んだ際、優先操作側から1番目と2番目のルーバーの間に隙間(C)が生じます。

両開きの場合

※シングルスタイルのみ

中央寄せの場合の納まり

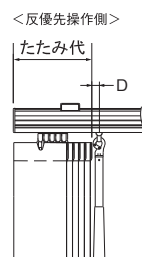


(単位:mm)

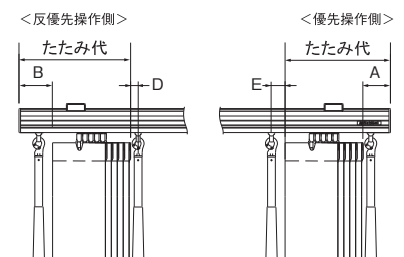
スタイル	ルーバー幅	A	B	C	D
シングル	100mm	67	44	80	91.5
シングル/ミニマル				60	80
シングル	125mm	67	44	90	110

バックレーススタイル

片開きの場合



両側操作の場合



(単位:mm)

たたみ代の計算方法

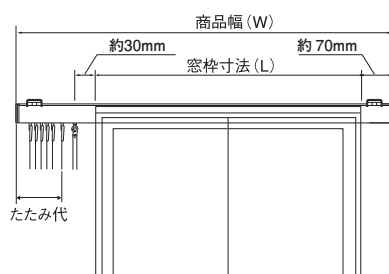
(単位:mm)

スタイル		幅	納まり	たたみ代		窓枠の内側にたたみ代を残さない場合の商品幅
				反優先作側	優先操作側	
シングル	75	片開き	(W-97)×8.5/66.5+50	—	L×1.15+158	
		両側操作	(W-118)×8.5/66.5+68	(W-118)×8.5/66.5+82	L×1.35+296	
	100	片開き	(W-122)×8.5/91.5+62	—	L×1.11+167	
		両側操作	(W-144)×8.5/91.5+81	(W-144)×8.5/91.5+108	L×1.23+323	
	100 ミニマル	両開き	(W-134)×8.5/183+67	(W-122)×8.5/183+75	L×1.11+254	
		片開き	(W-122)×8.5/80+62	—	L×1.12+167	
		両側操作	(W-144)×8.5/80+81	(W-144)×8.5/80+81	L×1.27+294	
		両開き	(W-134)×8.5/160+67	(W-122)×8.5/160+75	L×1.12+255	
	125	片開き	(W-135)×8.5/110+75	—	L×1.09+179	
		両側操作	(W-144)×8.5/110+81	(W-144)×8.5/110+126	L×1.19+337	
		両開き	(W-134)×8.5/220+67	(W-135)×8.5/220+75	L×1.09+252	
		片開き	(W-122)×8.5/66.5+62	—	L×1.15+168	
モアラップ	100	両側操作	(W-144)×8.5/66.5+81	(W-144)×8.5/66.5+81	L×1.35+303	
		片開き	(W-122)×8.5/40+62	—	L×1.27+173	
センターレース	100	両側操作	(W-144)×8.5/40+81	(W-144)×8.5/40+81	L×1.74+350	
		片開き	(W-135)×8.5/48+75	—	L×1.22+184	
	125	両側操作	(W-144)×8.5/48+81	(W-144)×8.5/48+81	L×1.55+327	
		片開き	(W-88)×8.5/56+67	—	L×1.18+182	
バックレース	75	両側操作	(W-127)×8.5/56+103	(W-126)×8.5/56+96	L×1.44+374	
		片開き	(W-130)×8.5/56+90	—	L×1.18+201	
	75	両側操作	(W-136)×8.5/56+100	(W-144)×8.5/56+108	L×1.44+383	
		片開き	(W-108)×8.5/80+83	—	L×1.12+192	
	100	両側操作	(W-152)×8.5/80+124	(W-152)×8.5/80+116	L×1.27+391	
		片開き	(W-157)×8.5/80+117	—	L×1.12+225	
	100	両側操作	(W-152)×8.5/80+116	(W-152)×8.5/80+124	L×1.27+391	
		片開き	(W-152)×8.5/80+116	(W-152)×8.5/80+124	L×1.27+391	

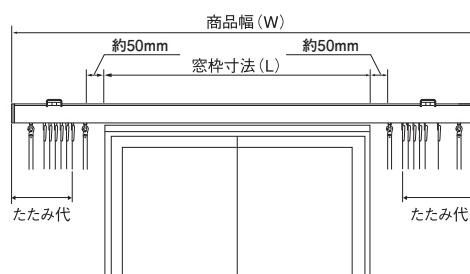
たたみ代
算出ページへ

窓枠の内側にたたみ代と操作ボタンを残さずに取り付けの場合

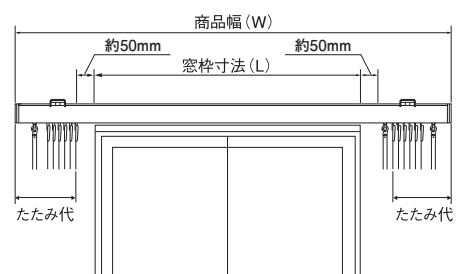
片開き



両側操作



両開き



センターレーススタイル ループコード式

片開きの場合

右操作右寄 (仕様コード:0-0)

左操作左寄 (仕様コード:0-0)

右操作左寄 (仕様コード:0-2)

左操作右寄 (仕様コード:0-2)

コーナー窓片開きの場合

右操作右寄 (仕様コード:2-0)

左操作左寄 (仕様コード:2-0)

右操作左寄 (仕様コード:2-2)

左操作右寄 (仕様コード:2-2)

※点線のルーバーは、全開時のルーバーの位置を表しています。
※コーナー部のヘッドレールとルーバーの納まりは、P.215をご参照ください。
※回転操作時、コーナー窓仕様の方を先に回転させてください。片方が180°回転できなくなります。
※納まり切替機構は適応しません。

両開きの場合

(仕様コード:1-0) 右操作

左操作 (仕様コード:1-0)

両側開閉操作反対寄せの場合 +2,700円

右操作(仕様コード:0-4)左寄

右寄

左操作(仕様コード:0-4) 右寄

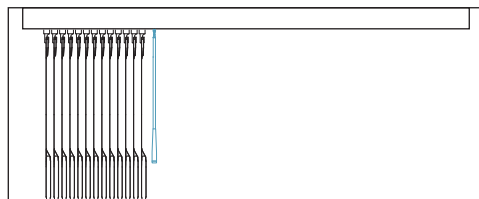
左寄

※回転操作棒側が操作側となります。

センターレーススタイル バトン式

片開きの場合

右操作左寄 (仕様コード:0-2)

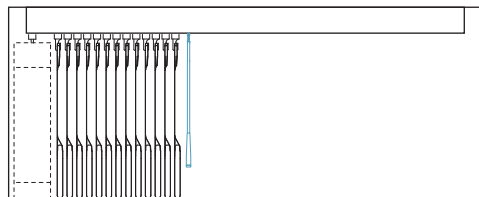


左操作右寄 (仕様コード:0-2)

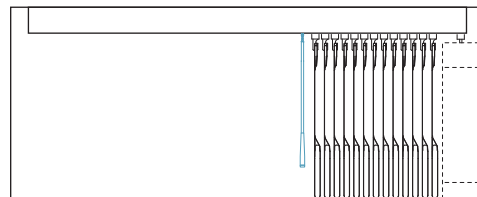


コーナー窓片開きの場合

右操作左寄 (仕様コード:2-2)



左操作右寄 (仕様コード:2-2)



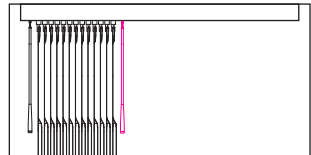
※点線のルーバーは、全閉時のルーバーの位置を表しています。

※コーナー部のヘッドレールとルーバーの納まりは、P.215をご参照ください。

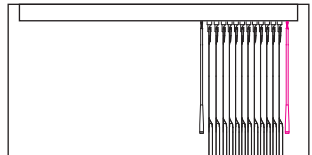
※回転操作時、コーナー窓仕様の方を先に回転させてください。片方が180°回転できなくなります。

両側操作の場合

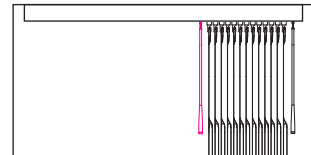
右 (優先) 操作 (仕様コード:0-4) 左寄



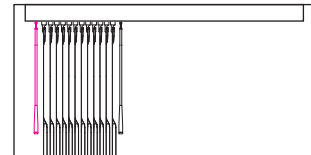
右寄



左 (優先) 操作 (仕様コード:0-4) 右寄



左寄



※よく使用する側を優先操作側に指定してください。

センターレーススタイル ループコード&ボタン式

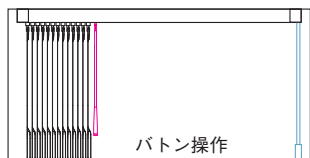
片ボタン 片開きの場合

開閉コード操作時は開閉コード側にルーバーがたたみ込まれます。また操作ボタンで反対側にたたみ込むことができます。

右操作右寄(仕様コード:0-0)

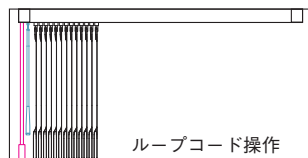


ループコード操作

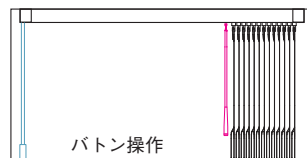


ボタン操作

左操作左寄(仕様コード:0-0)



ループコード操作

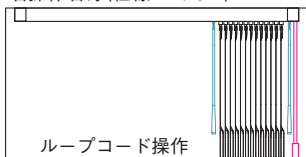


ボタン操作

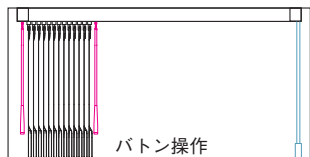
両ボタン 片開きの場合

開閉コード操作時は開閉コード側にルーバーがたたみ込まれます。また両方の操作ボタンで左右どちらへもたたみ込むことができます。

右操作右寄(仕様コード0-4)

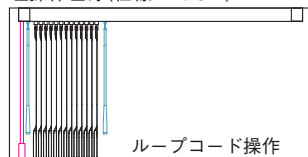


ループコード操作

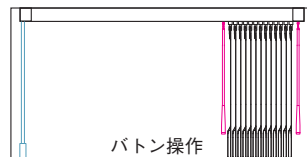


ボタン操作

左操作左寄(仕様コード0-4)



ループコード操作



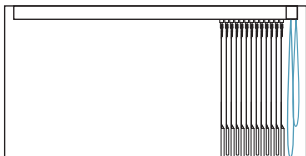
ボタン操作

※開閉コード側が操作側となります。

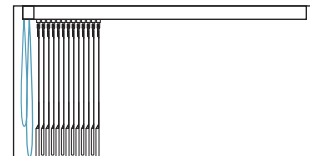
センターレーススタイル ツーループコード式

片開きの場合

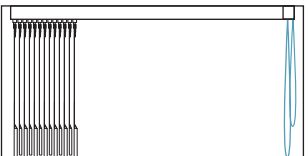
右操作右寄(仕様コード:0-0)



左操作左寄(仕様コード:0-0)



右操作左寄(仕様コード:0-2)

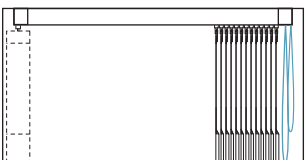


左操作右寄(仕様コード:0-2)

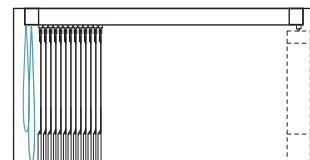


コーナー窓片開きの場合

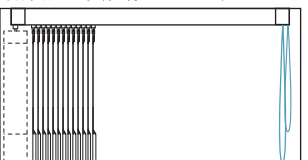
右操作右寄(仕様コード:2-0)



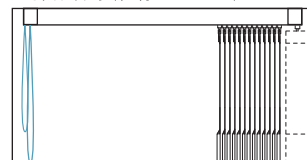
左操作左寄(仕様コード:2-0)



右操作左寄(仕様コード:2-2)



左操作右寄(仕様コード:2-2)



※点線のルーバーは、全閉時のルーバーの位置を表しています。

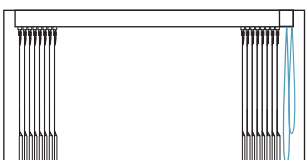
※コーナー部のヘッドレールとルーバーの納まりは、P.215をご参照ください。

※回転操作時、コーナー窓仕様の方を先に回転させてください。片方が180°回転できなくなります。

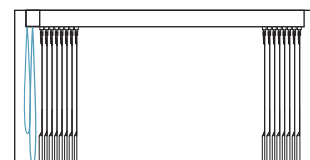
※納まり切替機構は適応しません。

両開きの場合

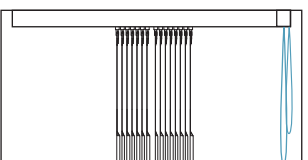
右操作両側寄せ(仕様コード:1-0)



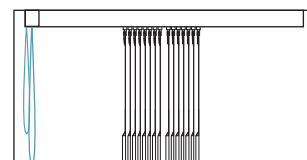
左操作両側寄せ(仕様コード:1-0)

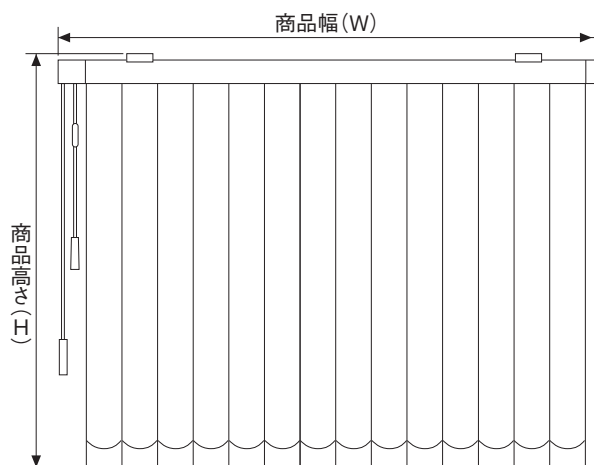


右操作中央寄せ(仕様コード:1-2)



左操作中央寄せ(仕様コード:1-2)





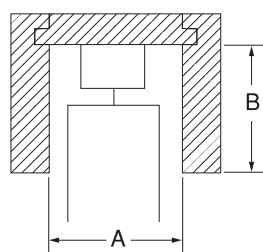
商品幅 (W) 5mm、高さ (H) 10mm 単位でご注文いただけます。

ご注意 ○ヘッドレール直付けの場合、商品高さ (H) はブラケット厚6mm分、短くなります。

※図はループコード式の場合

○バックレーススタイル バトン式 (ルーバー幅100mm) の場合、不透明ルーバーおよびバックレースルーバーを全閉にした場合、操作側は、約3mmヘッドレールからルーバーがせり出します。

ブラインドボックスの寸法

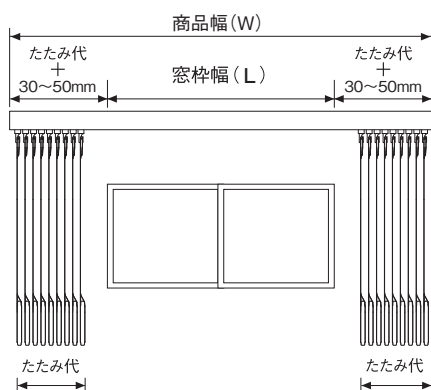


(単位: mm)

ルーバー	A寸法	B寸法
75mm	95以上	60以上
100mm	120以上	
125mm	145以上	
バックレース75mm	140以上	
バックレース100mm	180以上	

ご注意 レールカバー (オプション) の寸法については、P.278をご参照ください。

窓枠上にたたみ代を残さない場合



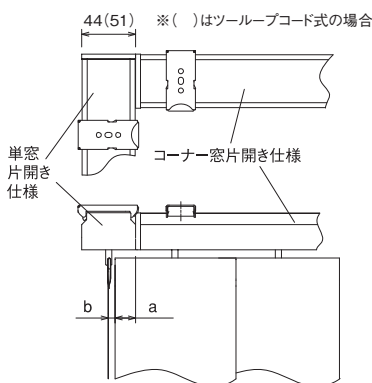
窓枠の内側にたたみ代を残さないように、商品幅を算出してください。(P.218~220をご参照ください。)



たたみ代
算出ページへ

コーナー窓仕様の場合

(単位: mm)

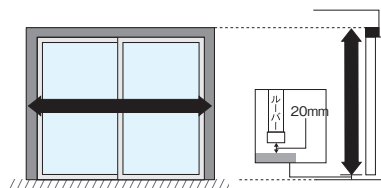


ループコード式・バトン式 (単位: mm)			
ルーバー幅	a・b	~(W)3000	~(W)4000
100mm	a	約17	約12
	b	約5	約10
125mm	a	約17	
	b	約5	

ツールコード式 (単位: mm)			
ルーバー幅	a・b	~(W)3300	~(W)4000
100mm	a	約17	約12
	b	約9	約14
125mm	a	約22	約17
	b	約4	約9

ご注意 単窓片開き仕様側のルーバーの回転操作は、先にコーナー窓仕様側のルーバーをヘッドレールに対して垂直な状態にして行ってください。

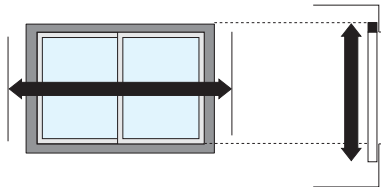
(1) 窓枠の外側に取り付けする場合 (正面付け)



幅 (W) は窓枠の外側実寸法にしてください。

取り付け位置から床までの寸法から20mm程度差し引いてください。

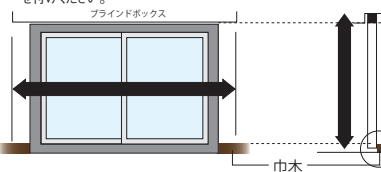
(2) 窓枠より大きく取り付ける場合 (正面付け)



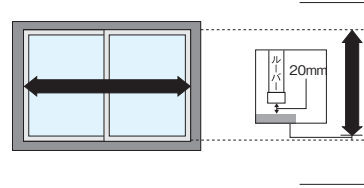
窓枠の幅に両サイド100mm以上プラスしてください。

取り付け位置から窓枠の下枠より、100~200mm長くしてください。

ご注意 ルーバーを回転させた際に、窓枠の壁下にある巾木などに当たって回転を阻害することがありますので正面付けの際は窓回りの突起物などにもお気を付けてください。



(3) 窓枠の内側に取り付けする場合 (天井付け)



幅 (W) は窓枠の内側実寸法から10~20mm差し引いてください。

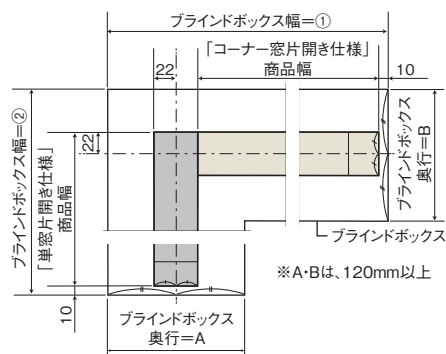
取り付け位置から窓枠の下枠までの寸法から20mm程度差し引いてください。

●適応商品

シングルススタイル (100・125) ループコード式、バトン式
モアラップスタイル (100) ループコード式、バトン式
センターレーススタイル (100・125) ループコード式、バトン式、ツールコード式

●商品幅算出例

※ヘッドレール奥行の中心をブラインドボックス奥行の中心に合わせて取り付けした場合



※A・Bは、120mm以上

「コーナー窓片開き仕様」商品幅=①- $\frac{A}{2}$ -22mm-10mm

「単窓片開き仕様」商品幅=②- $\frac{B}{2}$ +22mm-10mm

ご注意: 取り付けの際には商品に添え付けの「取扱説明書」をよくお読みください。

ヘッドレールの取り付け ※センターレーススタイル ツーループコード式は直付けです。ブラケットはオプションになります。

ご注意 付属の製品取付けネジおよびブラケット取付けネジは木枠用ですので木質以外の下地(石膏ボード等)にはご使用になれません。
取付け面の材質およびブラケットのネジ穴(φ4.4mm)に適合するネジおよびプラグ、アンカー等を別にご用意ください。

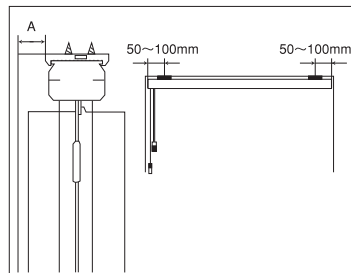
● ツーループコード式の取付方法は、天井付けのヘッドレール直付けが標準となります。オプション(有料)のブラケットで天井付け、正面付けも可能です。詳細はP.215を参照ください。

天井付けの場合

① ブラケットを取り付けます。



ブラケットの取り付け位置



スタイル	ルーバー幅	A
シングル	75mm	31mm以上
センターレース	100mm	44mm以上
	125mm	57mm以上
バックレース	75mm	53mm以上
	100mm	65mm以上

② ヘッドレールを取り付けます。



取り付けたブラケットにヘッドレールをまず手前からはめ込み、さらに奥側をカチッと音がするまで押し込んでください。

正面付けの場合

① ブラケットアームを取り付けます。

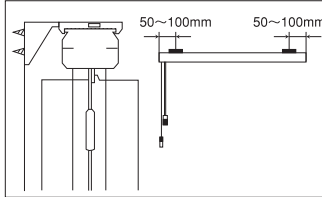


1. ブラケットアームを取り付けます。



2. ブラケットアームにブラケットを固定します。

ブラケットアームの取り付け位置



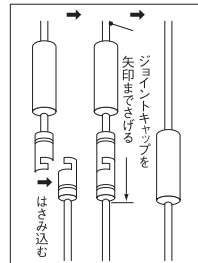
② ヘッドレールを取り付けます。



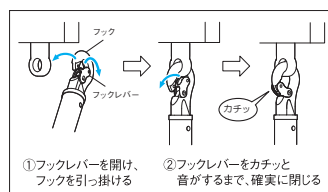
取り付けたブラケットにヘッドレールをまず手前からはめ込み、さらに奥側をカチッと音がするまで押し込んでください。

操作部の取り付け

ループコード式 回転操作棒を取り付けます。



ボタン式・ループコード&ボタン式 操作ボタンを取り付けます。



- ① バトン上部のフックをボタン操作のキャリアに取り付けます。
- ② フックレバーを固定します。

ルーバーの取り付け

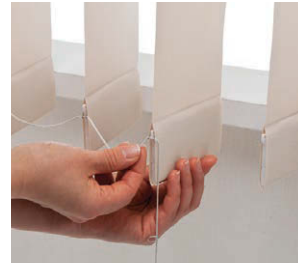
① ルーバーを吊ります。



ヘッドレールのキャリアにルーバーを掛けていきます。その時、ルーバーの向き(角度)はルーバーの上部の縫いしろを一定方向にそろえて掛けてください。

※ ミニマルウエイト、センターレーススタイル、バックレーススタイルには、スペーサーコードはつきません。

② スペーサーコードを取り付けます。



※ 写真はシングルスタイルのものです。