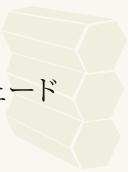


Lucenthome | Cellular Shade

Designer Collection

シェル・シェード



目次

- | | |
|---------------------|------------------------|
| 2 建築家 地主道夫 | 12 製作可能サイズ |
| 4 シェル・シェードとはなにか? | 13 オーダー方法・メンテナンス・オプション |
| 6 保温性・断熱性・省エネエネルギー性 | 14 部品色 |
| 7 セルの特徴・セルサイズ | 構造図 |
| 8 ファブリック・タイプ | 施工事例 |
| 9 システムタイプ(操作方法)について | 26 |

地主道夫(じぬしみちお)／横浜市生まれ。東北大
学金属加工学科卒業後、早稲田大学建築学科に編入。
1973年より竹中工務店に入社。メゾンエルメス
(銀座)やプラダブティック(青山)など、大阪・東京を
拠点に、数多くの様々な建築プロジェクトに設計で携
わり、2005年には日本の建築分野では最高の栄
誉とされる、日本建築学会賞を受賞。竹中工務店を
退社した現在は、建築家として独立、住宅設計プロジ
ェクトや商業施設の設計プロジェクト、学校建築設計
プロジェクトなど、多様な建築計画に携わっている。



建築家 地主道夫

自然や環境に馴染む

建築物を設計する。

シェル・シェードに目をとめた、

建築家、地主道夫氏のアタマのなか。

そして、少しずつでも人間や社会は良い方向へと育まれていくと思うのです。生活者の目線がしっかりと根差し、そこを利用する人の想いが適切に反映された建築設計は、そこに住んだり働いたりする人を活かすばかりではなく、その建物が建つ周辺環境に暮らす人々にも好影響を与えると信じます。

芸術的であり、文化的であり、社会的であり、理工的でありと、総合的な視点が織り成されて完成するもの、それが「建築」です。その建築で忘れてはならないことは、等身大の目線、生活者の目線。私はそれらを忘れることなく、これからも建築設計を通じて多くの人に喜びを配っていきたい、そう考えています。

私は建築物は、自然や環境と共ににあることが大切だと常々考えてきました。それは建築というものが公共の場にある社会的な存在であるという使命を担つて いるからです。

外の環境と内部空間とのバランスが取れた建物、外光が自然と採り込まれる建物など、健康で心地よい、環境に対して優しい、長く使える、そして学びや気づきが得られる、そんな建築物が増えていったのなら、そこに暮らす人間は必ず変わります。



かつての英国首相であるチャーチルは、「我々(人間)は住宅をつくるが、同時につくった住宅によって我々(人間)はつくられるのだ」と語ったと言います。私は、この言葉に大きな共感を覚えます。

私がルーセントホームのシェル・シェードを気に入つたのはまず、その機構 자체が確かなプロダクトであつたとすることが挙げられます。スカニカルな部分がしっかりとすることで、動作がスムーズで使い勝手が非常に良く、耐久性もある。まずはそこに大きな魅力を感じました。そして、様々な色やタイプが選択できるという点にもメリットを感じています。

住宅などの建築計画では、「用途の異なるいくつもの部屋」が1つの建物に内包されていました。あるいは、「いくつもの機能を持ち、用途によって可変する1つの空間」が備えられています。必然的にそこに必要となるのは、それぞれの空間に合った遮光具となるわけです。障子、カーテン、ブラインドなど、それぞれに長所短所があると思います。その中でシェル・シェードが優れているのは、外光を取り入れながらプライバシーは守ることができたり、気分によってはガラス越しに外の景色を直接眺められたり、状況に応じてこのシェードひとつで様々に変化をつけることが可能となる点です。また、良質感の漂う素材や、ほど良い色味の多種多様なカラーを選択することが可能で、様々な空間に柔軟に適合するそのデザイン性も大きな魅力です。そして何よりも、そのハニカム構造から生まれる高い断熱性は、エコロジーを大切にする今という時代には決して忘れられない要素となっています。

光を楽しみ環境を活かすことができるシェード、それがルーセントホームのシェル・シェードなのだと思います。私は、このシェル・シェードは様々なプロジェクトの様々な空間に適合するのではないか、そんな印象を抱いています。

光を楽しみ、環境を活かせる シェル・シェードの魅力。



シェル・シェードとはなにか？

シェル・シェードは、日常生活をより快適に送るためのラグジュアリーなインテリアとしてアメリカで開発された製品です。シェルは、英語の "cellular" を短くした単語で、「小さく区切られた空間」を表します。また、一部の人には、「ハニカムブラインド」の愛称で親しまれている通り、その構造に大きな特徴があります。

一見するとブラインドと同じに見えるシェル・シェードは、生地に手触りの良いポリエスチル製の不織布を使用し、リサイクル可能なエコ素材を用いています。何よりもユニークで機能的な、蜂の巣と同様の構造を備えている六角形のハニカム構造を採用している点で大きく異なるプロダクトなのです。ハニカム構造とは、著しい気温の低下や上昇を防ぐために、その構造内に空気の層を作る設計がなされています。その構造により、冷暖房の効率を高め、節電を実現し、地球環境の保護へと繋がる事が期待されています。



シェル・シェード

高い質感とハニカム構造が、
空間を調和した光で満たします。

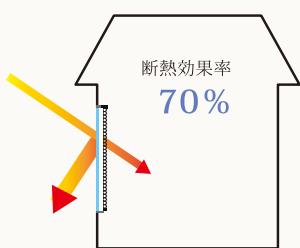


優れた保温性・断熱性

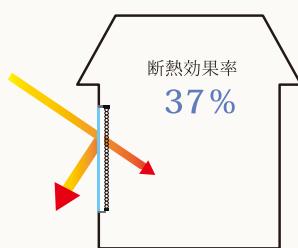
蜂の巣の形状をしたハニカム構造から成るのがシェル・シェードです。この構造により、高い保温性・断熱性を發揮し、居住空間を、夏は涼しく冬は暖かい状態に保つことができます。

夏 断熱性能

O オパークの場合



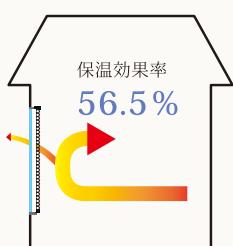
SO セミ・オパークの場合



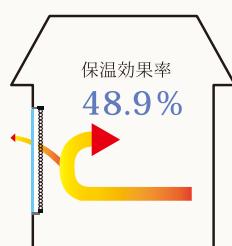
・試験方法 断熱性試験(赤外ランプ 60°C法) 【(財)日本繊維製品品質技術センター調べ】

冬 保温性能

O オパークの場合



SO セミ・オパークの場合



・試験方法 保温性試験(冷気法) 【(財)日本繊維製品品質技術センター調べ】

高い省エネルギー性の秘密

その秘密は、ハニカム構造がつくり出す空気の層にあります。この空気の層が壁となることによって、外気は遮断され、著しい室温低下・室温上昇を防ぐことができるわけです。生活シーンはそのままに、自然なかたちで冷暖房の効果を高め、環境に配慮した節電と、家計に優しい節約の両方を可能にしています。

省エネ効果

O オパークの場合



SO セミ・オパークの場合



年間冷暖房負荷削減効果算出条件

- 試験方法 JIS A 4710 (建具の断熱性試験方法)
JIS R 3106 (板ガラス類の透過率・反射率・放射率・日射熱取得率の試験方法)
- 使用条件 夏季:終日全閉 冬季:日中全開、夜間全閉
- 建物モデル 構造:木造 L D 部:20.49m² 建築物全体:125.86m²
- 計算プログラム AE-Sim/Heat Ver.3.0.4
- 冷暖房設定温度 冷房条件:室温26.6°C 暖房条件:室温21.0°C
- 気象データ 拡張アメダス気象データ
- 計算地域 東京

【(財)建材試験センター調べ】

※これらの性能は試験に基づく試験値であり、性能を保証するものではありません。

高い省エネルギー性
環境に配慮した高い省エネルギー性能。シェル・シェードが備えたその性能によって、電気代の節約をすることが可能となります。

高い省エネルギー性

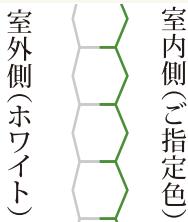
セルの特徴・セルサズ

セルの特徴



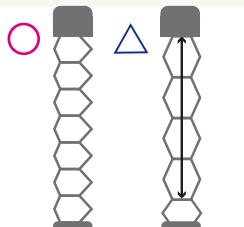
コードの穴を見せない、美しいデザイン

シェル・シェード、昇降コードをセルの中間層に通す構造なので、表面から昇降コードの穴は見えません。そのため光漏れも無く、すっとしたデザインとなっています。



室内面と室外面のツートンカラー

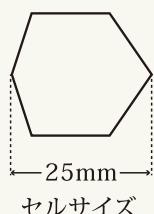
室内側はお好みに合わせてカラーをお選びいただけます。室外側はホワイトを採用する事により、日光を反射し、より高い断熱効果を期待できます。



プリーツラインを美しく保ちます

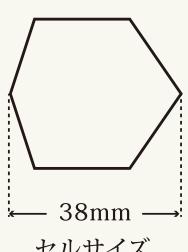
旧来の正六角形セルの場合、生地の重さによって上部が伸びてしまうため、プリーツラインが出にくくなってしまいます。シェル・シェードの場合横から見て非対称なDの型をしたセルを導入しておりますので、室内側のプリーツラインを美しく保つことができます。

セル・サイズ



◆ Single Cell シングル・セル 25mm

ハニカム構造がコンパクトなため、視覚的に繊細な印象を空間にもたらします。



◆ Single Cell シングル・セル 38mm

大きな窓にフィットするサイズです。よりしっかりとしたつくりのハニカムが、部屋に高級感と安心感を与え、ダイナミックな印象を空間にもたらします。



シングル・セル

ファブリック・タイプ

O オパーク (遮光) SO セミ・オパーク (採光) E エンボス (採光／浮き彫り加工)

オパークは、完全に窓を覆った場合、外からの光を遮断し、室内のプライバシーを守ります。日中でも、自然光のない室内空間が必要な方に最適です。

-----防炎加工対応-----

UVカット率99.9%以上
遮光率99.9%以上
断熱効果率70.0%
保温効果率56.5%



セミ・オパークは、眩しく強い太陽光を遮断し、空間の雰囲気を和らげます。そして、部屋の温度を適度に保ちながら、その空間を心地よい自然光で満たしてくれます。適量の光を取り入れつつ、室内のプライバシーを守りたい場合に最適です。

-----防炎加工対応-----

UVカット率96.9%以上
遮光率91.9%以上
断熱効果率37.0%
保温効果率48.9%



エンボスは、素材にグラフィカルで独特な表情をつけるために加工が施されたものです。エンボス加工とは、別名、浮き彫り細工加工とも呼ばれる加工方法です。シンプルながら、味わい深いグラフィカルな要素が、ハニカム全面を彩り、味気のない空間であっても、さり気なく華を添えてくれるファブリックです。



W ワッシャー (採光／シワ加工) A 綾 (レース／織物) S シー・スルー (レース)

ワッシャーは、特別な加工を素材に施すことで、素材の豊かな表情をお楽しみいただけるように仕上げたものです。手づくり感のある風合いが漂う、和紙のような素材は、空間全体を和やかな空気で満たしてくれます。アンティークな洋風の雰囲気にも、和風の雰囲気にも、さり気なく溶け込むファブリックです。

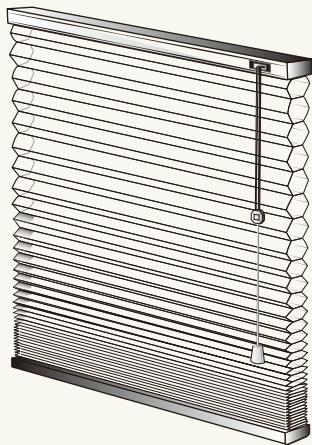
綾は、織物のような素材感を持った表情あるものです。縦と横に軽やかに走るラインが、品位ある雰囲気を漂わせ、場の空気をいっそうナチュラルなものにしてくれるファブリックです。

シー・スルーは、自然光を取り込めるだけでなく、透過性があるため窓の外の風景を眺めることもできる素材です。シェードをレースカーテンのような感覚で使いたい方に適しています。



システムタイプ (操作方法)について

コードシリーズ



Standard

スタンダードタイプ

プルコード(引きながら操作するコード)を用いて操作します。

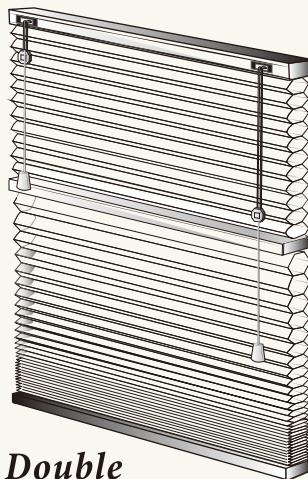


Clutch

ドラムタイプ

ループコード(回転させながら操作するコード)を用いて操作します。





Standard Double

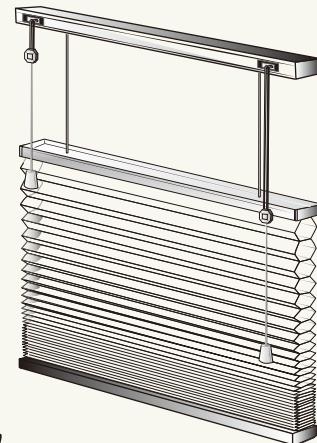
スタンダード・ダブルタイプ

1台で2種類のファブリックを自由に組み合わせる事ができるため、様々なシーンに対応できます。2本のプルコード(引きながら操作するコード)を用いて操作します。

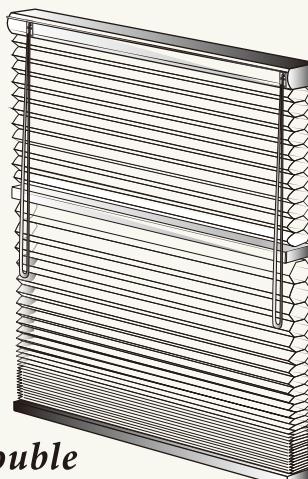


Top Open

トップ・オープンタイプ



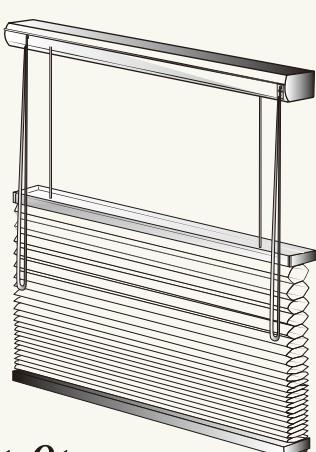
上部のシェードを開閉することにより、採り入れる景観や光の量を自由に調整できます。
2本のプルコード(引きながら操作するコード)を用いて操作します。



Clutch Double

ドラム・ダブルタイプ

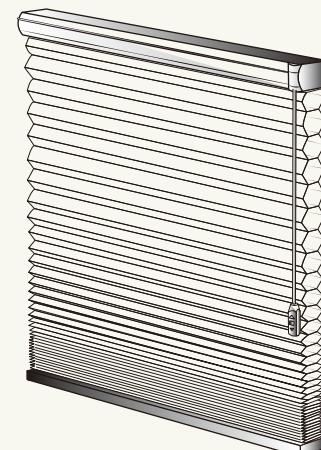
1台で2種類のファブリックを自由に組み合わせる事ができるため、様々なシーンに対応できます。
2本のループコード(回転させながら操作するコード)を用いて操作します。



Clutch Top Open

ドラム・トップ・オープンタイプ

上部のシェードを開閉することで、採り入れる景観や光の量を自由に調整できます。
2本のループコード(回転させながら操作するコード)を用いて操作します。



Motorized Pole

電動式ポールタイプ

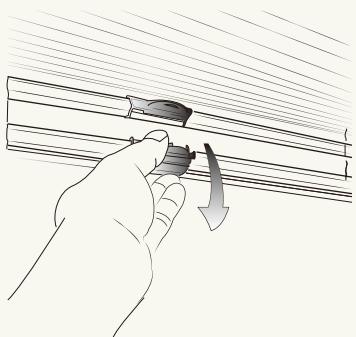
ポール状のコントロールスティックを用い操作します。
3つのボタンで開閉を調整できるため、より簡単に、より安全にお使いになります。

コードレス シリーズ

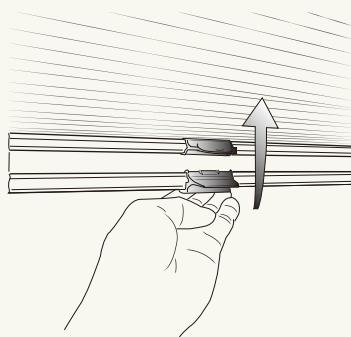
指先だけで簡単に操作できるシステムです。
お子様がいるご家庭でも安心・安全にご利用いただけます。

コードレスシリーズの特徴

- 操作コードが一切ありません。
- 手で軽く力を加えるだけで、シェードを開閉することができます。
- 操作コードがないので見た目がスッキリします。
- サイズの大小にかかわらず、どなたでも楽々操作が可能です。



レール、または
開閉フックを握り、下に引く

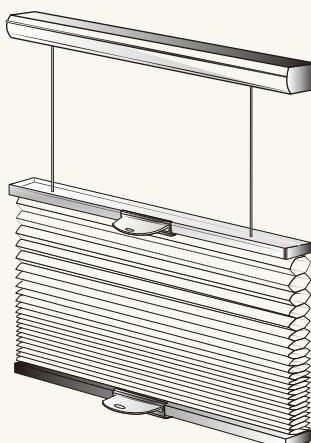


レール、または
開閉フックを握り、押し上げる



Cordless Top Open

コードレス・トップ・オープンタイプ



上部のシェードを開閉することで、採り入れる景観や光の量を自由に調整できます。操作コードが一切ついておらず、手で軽く力を加えて操作します。

Cordless

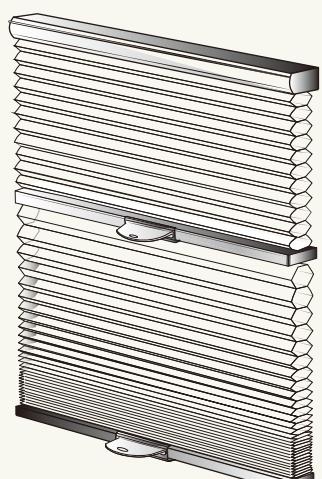
コードレスタイプ



操作コードが一切ついておらず、手で軽く力を加えて操作します。

Cordless Double

コードレス・ダブルタイプ



1台で2種類のファブリックを自由に組み合わせる事ができるため、
様々なシーンに対応できます。操作コードが一切ついておらず、
手で軽く力を加えて操作します。

◆ Single Cell シングル・セル 38mm

製作可能サイズ

シングル・シェード

セルサイズ 25mm	コードシリーズ			コードレスシリーズ		電動シリーズ	
	スタンダード	ドラム	トップ・オープン	ドラム・トップ・ オープン	コードレス	コードレス・ トップ・オープン	ポール
W幅 (mm)	200~2000	350~3050	450~2000	600~2400	250~2430	600~2430	710~3000
H高さ (mm)	~2500	~2500	~2500	~2500	~2400	~2400	~2500
最大面積 (m ²)	7.62	7.62	7.62	7.32	5.2	5.2	7.5

セルサイズ 38mm	コードシリーズ			コードレスシリーズ		電動シリーズ	
	スタンダード	ドラム	トップ・オープン	ドラム・トップ・ オープン	コードレス	コードレス・ トップ・オープン	ポール
W幅 (mm)	200~2000	350~3050	450~2000	600~2400	250~2430	600~2430	710~3000
H高さ (mm)	~3600	~3050	~3600	~3050	~2400	~2400	~3000
最大面積 (m ²)	10.98	9.3	10.98	7.32	5.2	5.2	9.0

ダブル・シェード

セルサイズ 25mm	コードシリーズ		コードレスシリーズ	
	スタンダード・ダブル	ドラム・ダブル	コードレス・ダブル	
W幅 (mm)	450~1830	600~2100	600~2430	
H高さ (mm)	~2500	~2500	~2400	
最大面積 (m ²)	4.57	6.4	5.2	

セルサイズ 38mm	コードシリーズ		コードレスシリーズ	
	スタンダード・ダブル	ドラム・ダブル	コードレス・ダブル	
W幅 (mm)	450~1830	600~2100	600~2430	
H高さ (mm)	~3050	~3050	~2400	
最大面積 (m ²)	5.49	6.4	5.2	

※コードレスシリーズに関しての注意点
高さが2140mmを超えると、最上部まで生地が上がりきらない場合がございます。その点はあらかじめご了承下さい。
※ダブル・シェードをご注文いただく際は、上下同じセルサイズを
ご指定下さい。

オーダー方法

1. システムタイプをご指定下さい
例) スタンダードタイプ
2. 台数をご記入下さい
例) 2台
3. セルサイズをご指定下さい
例) 25 mm
4. 型番をご記入下さい
例) CS210-002
5. 生地の種類をご指定下さい
例) セミ・オパーク 防炎
6. カラー名をご記入下さい
例) スノウホワイト
7. 製品のサイズをご記入下さい
例) 幅 1058 mm
高さ 2110 mm
※幅は1mm単位、高さは10mm単位でのオーダーとなります。

8. 操作位置をご指定下さい

トップ・オープンタイプ、ドラム・トップ・オープンタイプ、スタンダード・ダブルタイプ、ドラム・ダブルタイプは操作コードが2本になります。
シェード上段部分を操作する操作コード位置(右・左)と、シェード下段部分(全体のシェード)を操作する操作コード位置(右・左)をご指定下さい。
※トップ・オープンタイプ、スタンダード・ダブルタイプに関しましては、操作コードを2本とも片側に配置することも可能ですが、操作コード同士が絡まりやすくなりますのでご注意ください。

9. 操作コード丈をご指定下さい 例) 1050 mm

※ドラムタイプのループコードはフィート単位での製作となりますので、ご指定いただいた長さと若干の差が生じる場合がございます。

メンテナンス

生地には汚れが付きにくい素材を使用しておりますので、簡単なお手入れでシェードを清潔に保つことができます。
お手入れをする場合、軽く濡らした雑巾等で汚れを拭き取っていただくか、溜まったホコリを掃除機で落としてください。

オプション

■取付け

「正面付け」「天井付け」に加え、カーテンレールへの取付けも可能なので、賃貸住宅などの様々な居住空間の窓に取付ける事ができます。



■クッション

ボトムレールが窓枠に当たり、窓枠が傷つくのを防ぐためのクッションです。シール状になっているので、窓枠に当たる部分にお好みで貼ってください。



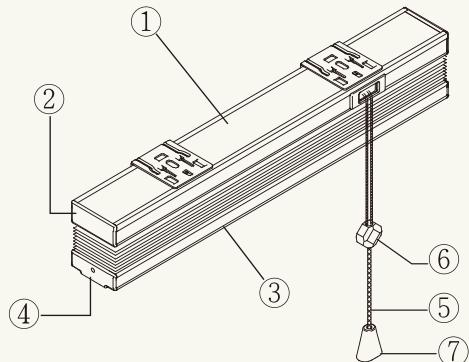
■コードフック（スタンダードタイプ）、コードホルダー（ドラムタイプ）

コードが絡まないように、コードを壁に固定する器具です。
思わぬ事故を未然に防ぐため、取付けていただくことをお勧めしています。

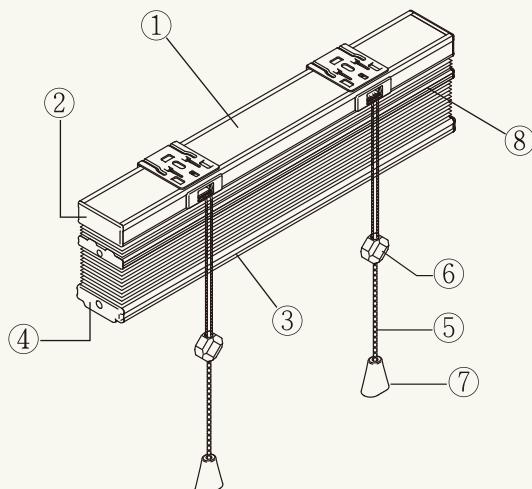
■シェード固定具

シェード本体のボトムレールの両サイドにある穴にひっかける事により、シェードが風などで揺れるのを防ぐ器具です。
取付けはお好みで行って下さい。

■ スタンダードタイプ



■ トップ・オープンタイプ／スタンダード・ダブルタイプ

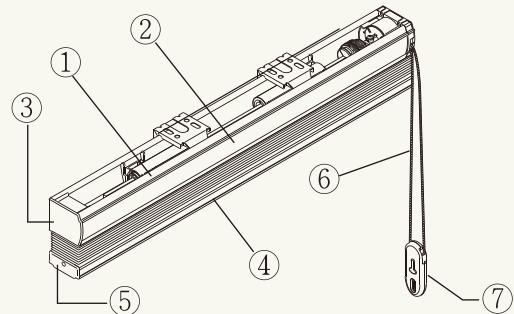


部品

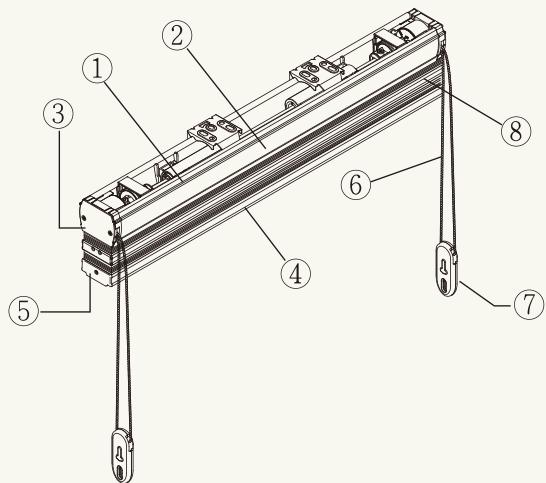
カラー

①ヘッドボックス	生地の同系色 (※ダブルタイプの場合、上部生地の同系色となります。)
②ヘッドボックスキャップ	生地の同系色
③ボトムレール	生地の同系色 (※ダブルタイプの場合、下部生地の同系色となります。)
④ボトムレールキャップ	生地の同系色
⑤操作コード	生地の同系色
⑥セーフティージョイント	生地の同系色
⑦タッセル	生地の同系色
⑧ミドルレール	生地の同系色 (※ダブルタイプの場合、下部生地の同系色となります。)

■ ドラムタイプ



■ ドラム・トップ・オープンタイプ／ドラム・ダブルタイプ

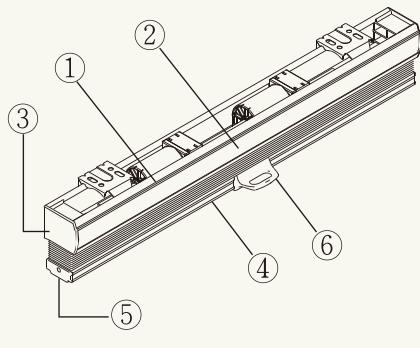


部品

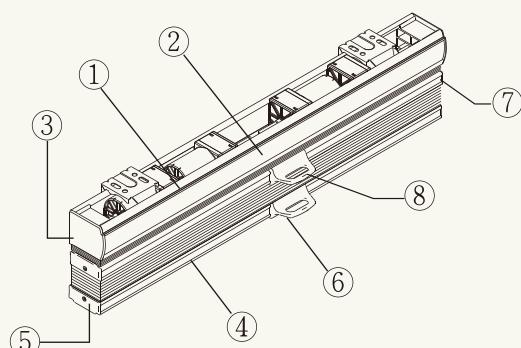
カラー

①ヘッドボックス	ホワイト
②ヘッドボックス正面部生地	生地の同系色 (※ダブルタイプの場合、上部生地の同系色生地がつきます。)
③ヘッドボックスキャップ	ホワイト
④ボトムレール	生地の同系色 (※ダブルタイプの場合、下部生地の同系色となります。)
⑤ボトムレールキャップ	生地の同系色
⑥操作コード	ホワイト
⑦操作コードホルダー	半透明色 (※操作コードホルダーは、取り付けなくても操作性に問題はございません。 操作コードホルダーは操作コードに取り付けずに同梱した状態でお届けします。)
⑧ミドルレール	生地の同系色 (※ダブルタイプの場合、下部生地の同系色となります。)

■ コードレスタイプ



■ コードレス・トップ・オープンタイプ/コードレス・ダブルタイプ

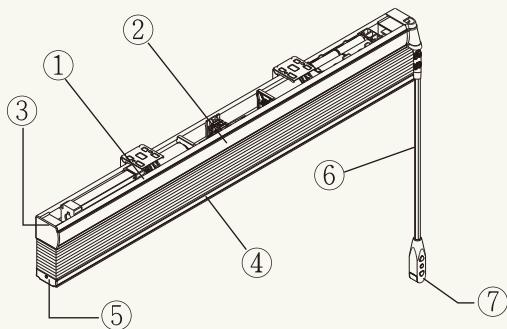


部品

カラー

①ヘッドボックス	ホワイト
②ヘッドボックス正面部生地	生地の同系色 (※ダブルタイプの場合、上部生地の同系色生地がつきます。)
③ヘッドボックスキャップ	ホワイト
④ボトムレール	生地の同系色 (※ダブルタイプの場合、下部生地の同系色となります。)
⑤ボトムレールキャップ	生地の同系色
⑥ボトムレールハンドル	半透明色
⑦ミドルレール	生地の同系色 (※ダブルタイプの場合、下部生地の同系色となります。)
⑧ミドルレールハンドル	半透明色

■ 電動式ポールタイプ



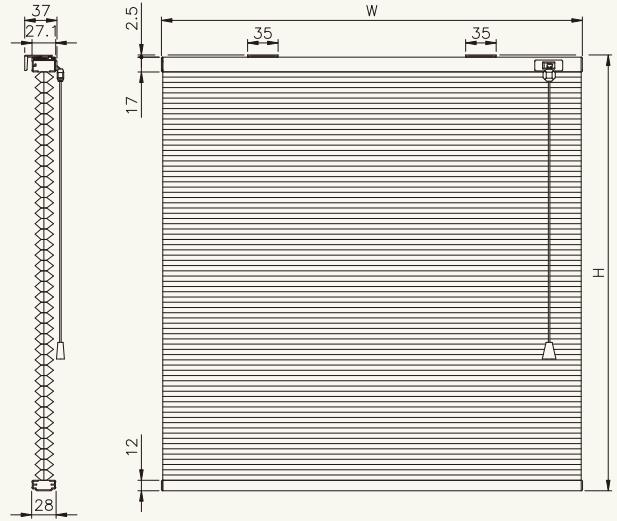
部品

カラー

①ヘッドボックス	ホワイト
②ヘッドボックス正面部生地	生地の同系色
③ヘッドボックスキャップ	ホワイト
④ボトムレール	生地の同系色
⑤ボトムレールキャップ	生地の同系色
⑥ポール	半透明色
⑦コントロールスティック	生地の同系色

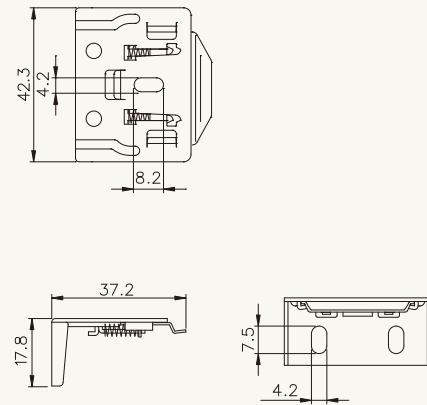
構造図

シェル・シェード デザイナーコレクション
25mm
スタンダードタイプ

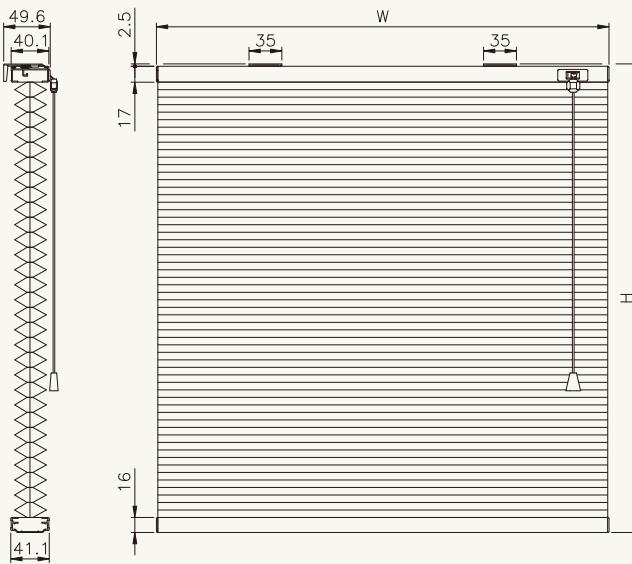


ブラケット寸法図

単位: mm

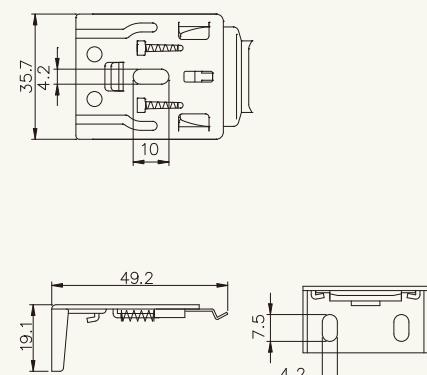


シェル・シェード デザイナーコレクション
38mm
スタンダードタイプ



ブラケット寸法図

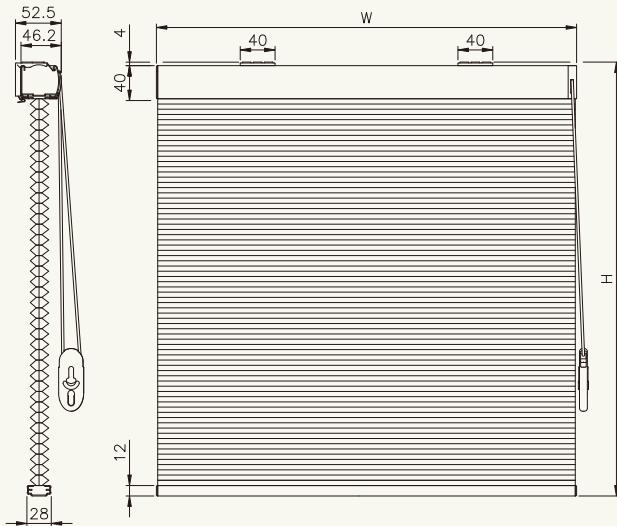
単位: mm



シェル・シェード デザイナーコレクション

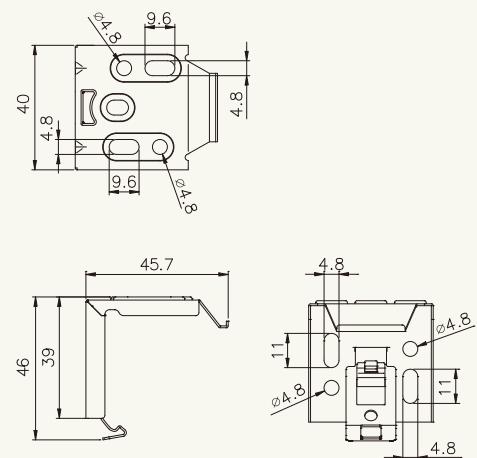
25mm

ドラムタイプ



ブラケット寸法図

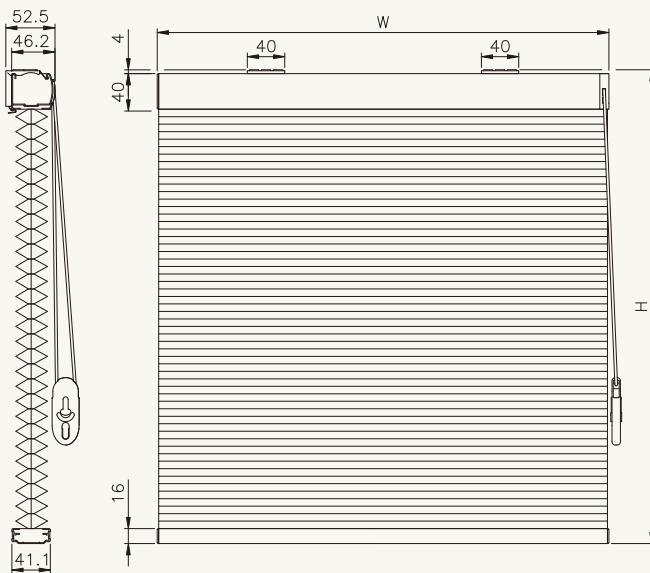
単位: mm



シェル・シェード デザイナーコレクション

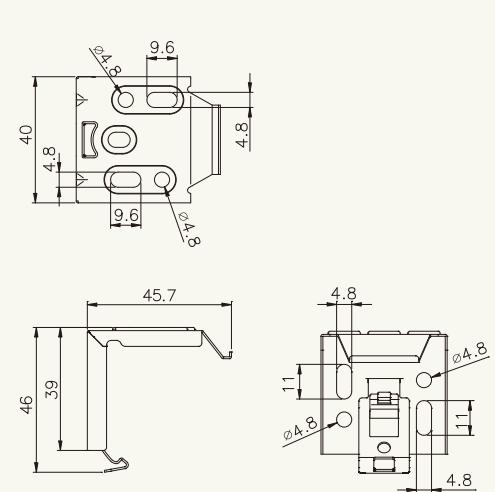
38mm

ドラムタイプ



ブラケット寸法図

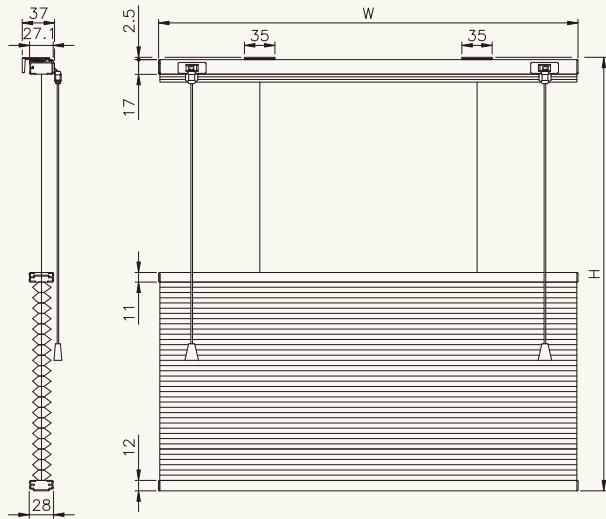
単位: mm



シェル・シェード デザイナーコレクション

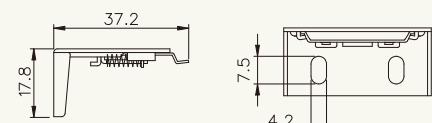
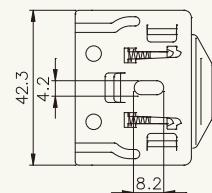
25mm

トップ・オープンタイプ



ブラケット寸法図

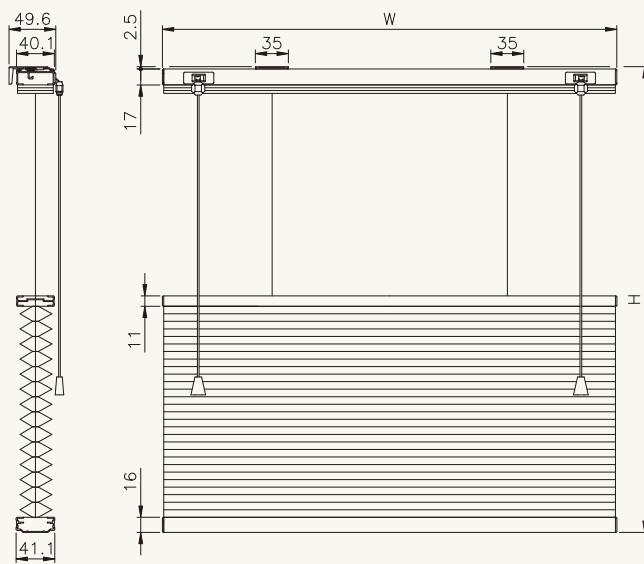
単位: mm



シェル・シェード デザイナーコレクション

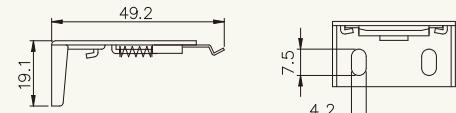
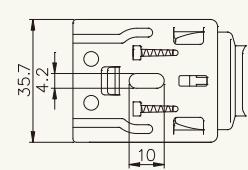
38mm

トップ・オープンタイプ



ブラケット寸法図

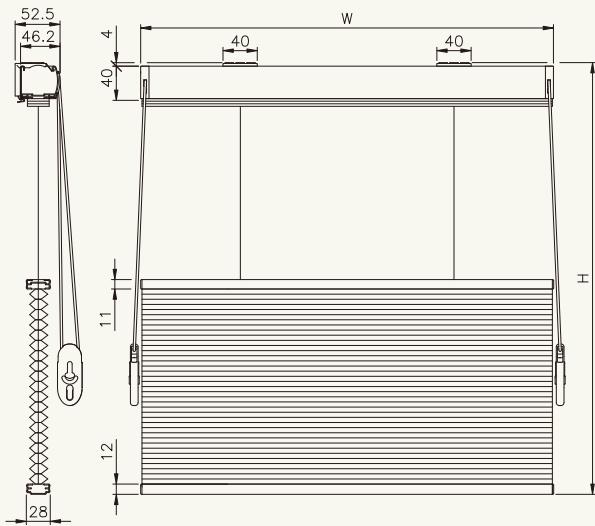
単位: mm



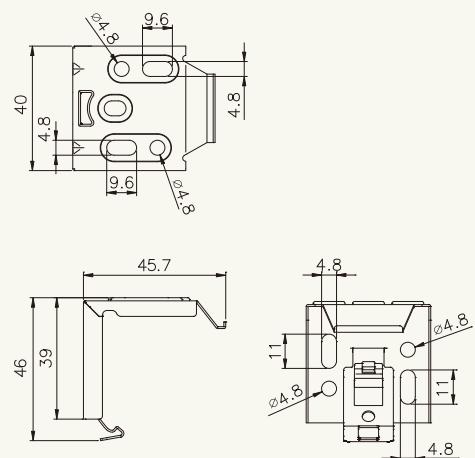
シェル・シェード デザイナーコレクション

25mm

ドラム・トップ・オープンタイプ



ブラケット寸法図

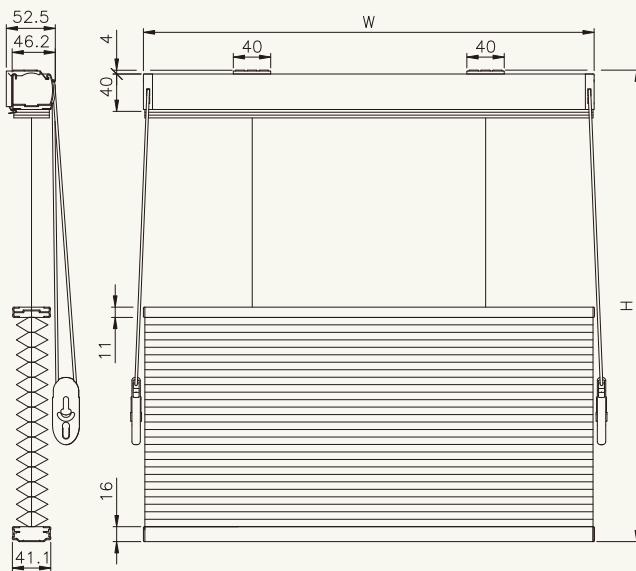


単位: mm

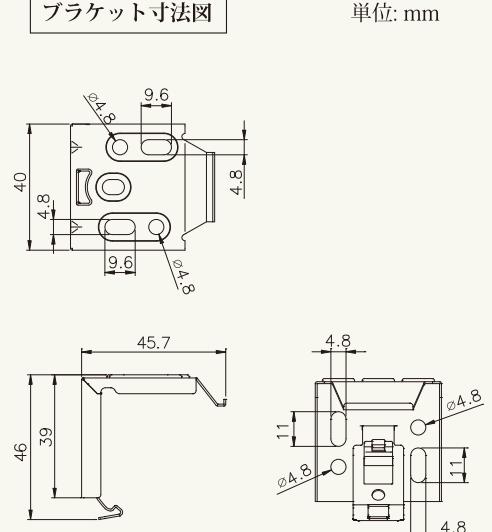
シェル・シェード デザイナーコレクション

38mm

ドラム・トップ・オープンタイプ



ブラケット寸法図

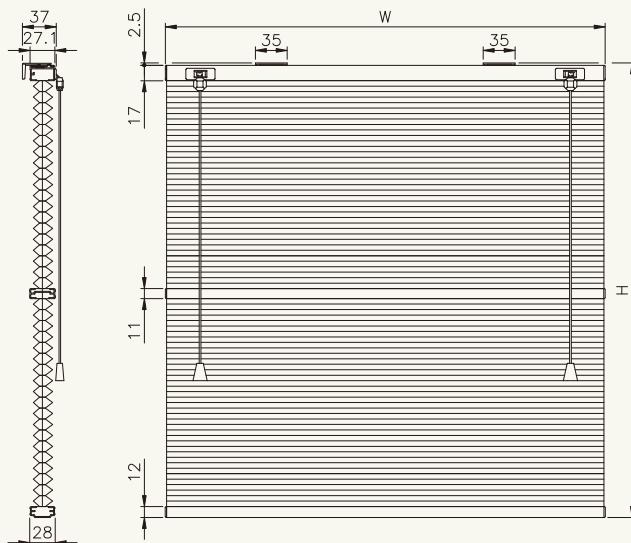


単位: mm

シェル・シェード デザイナーコレクション

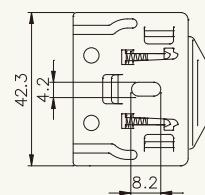
25mm

スタンダード・ダブルタイプ



ブラケット寸法図

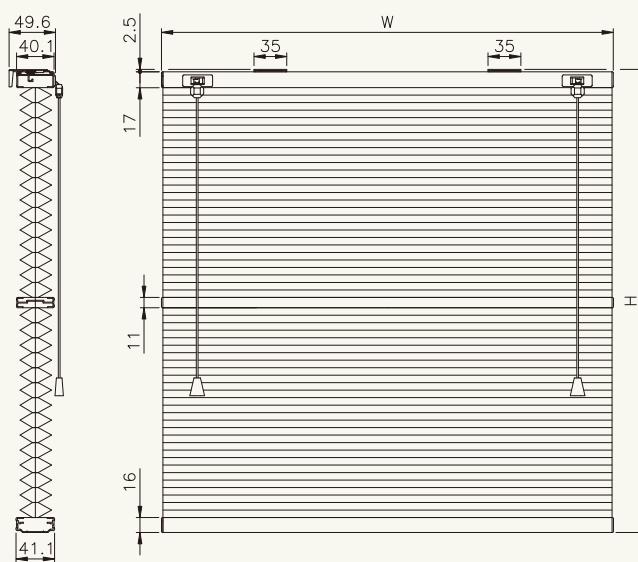
単位: mm



シェル・シェード デザイナーコレクション

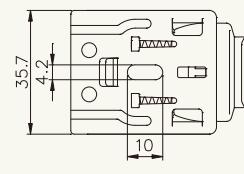
38mm

スタンダード・ダブルタイプ



ブラケット寸法図

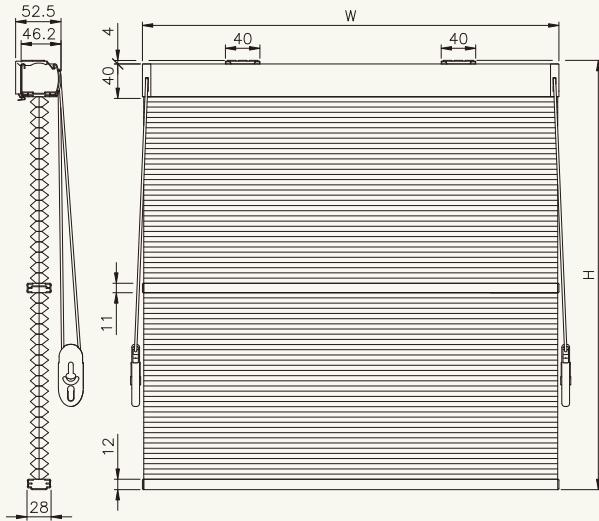
単位: mm



シェル・シェード デザイナーコレクション

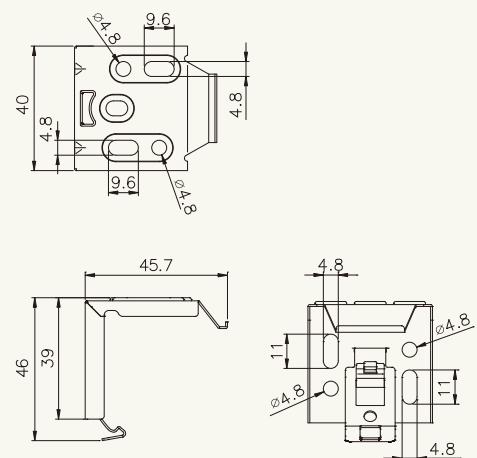
25mm

ドラム・ダブルタイプ



ブラケット寸法図

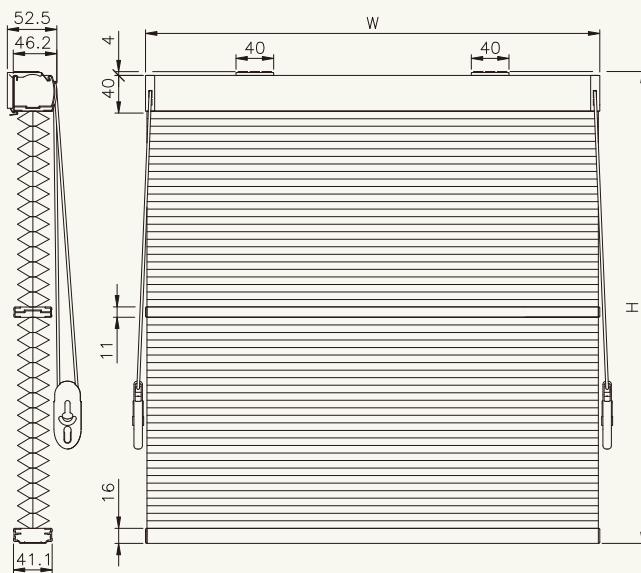
単位: mm



シェル・シェード デザイナーコレクション

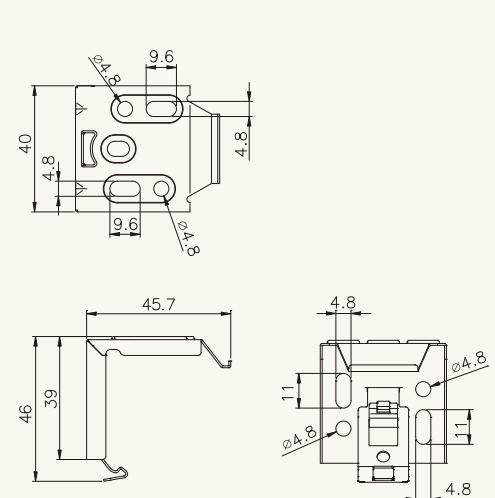
38mm

ドラム・ダブルタイプ

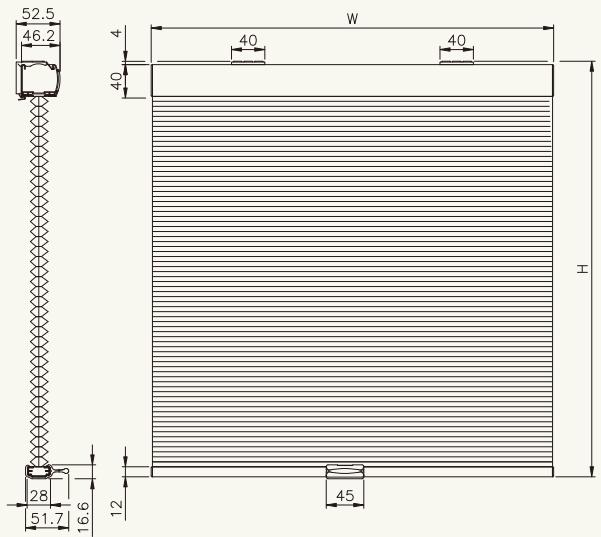


ブラケット寸法図

単位: mm

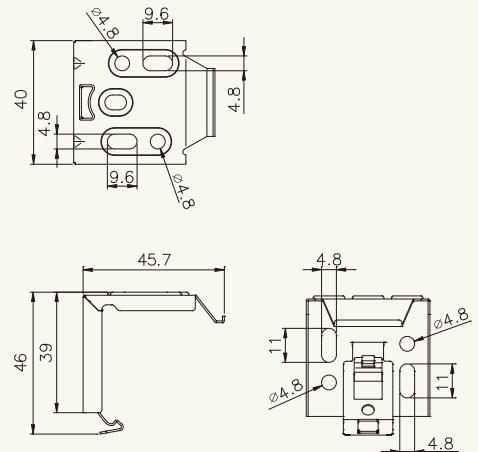


シェル・シェード デザイナーコレクション
25mm
コードレスタイプ

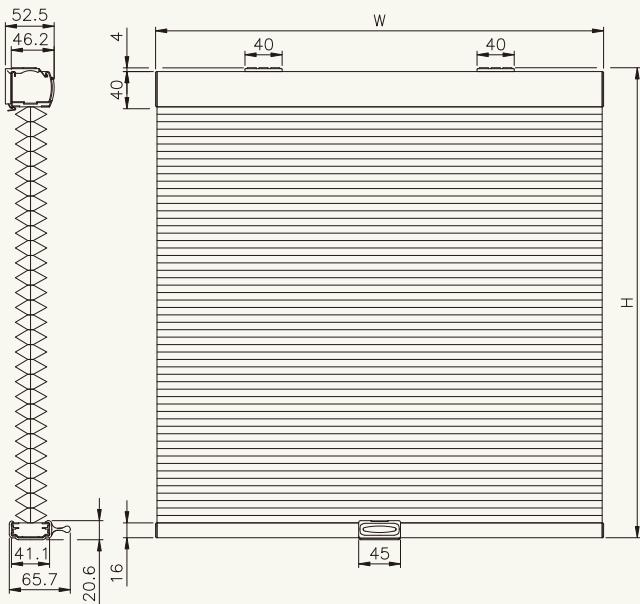


ブラケット寸法図

単位: mm

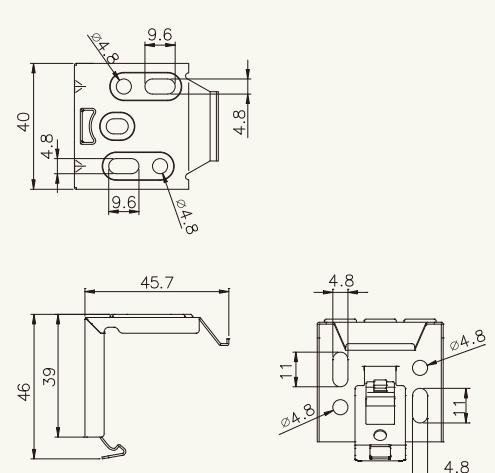


シェル・シェード デザイナーコレクション
38mm
コードレスタイプ



ブラケット寸法図

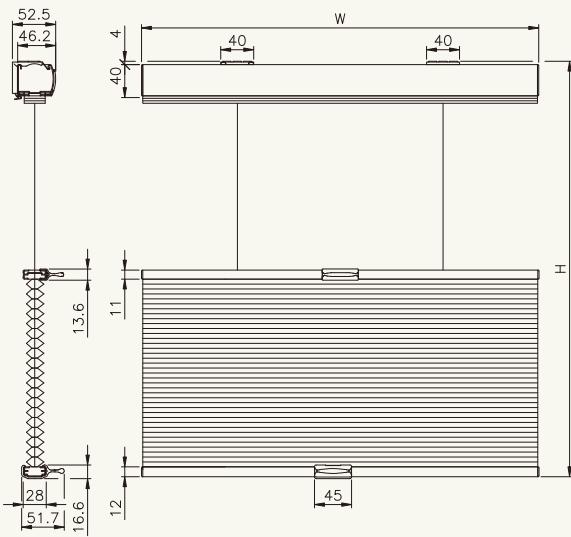
単位: mm



シェル・シェード デザイナーコレクション

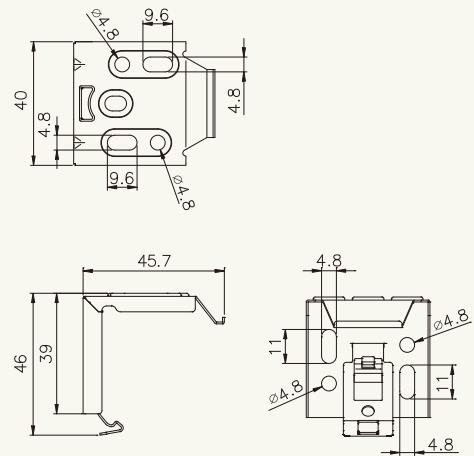
25mm

コードレス・トップ・オープンタイプ



ブラケット寸法図

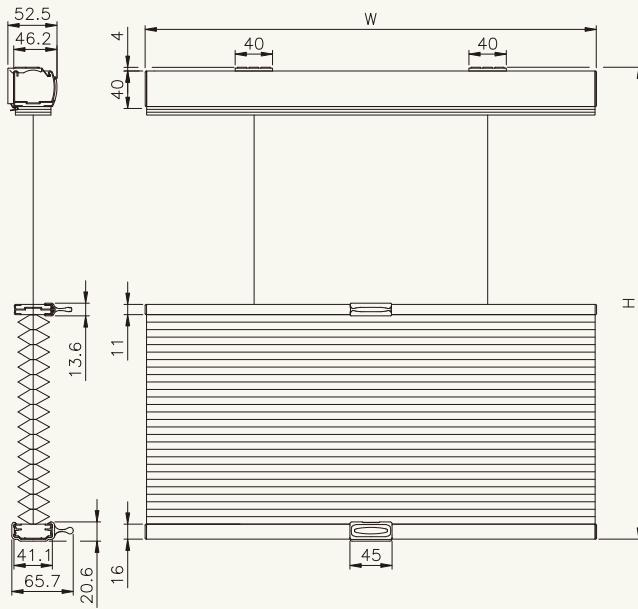
単位: mm



シェル・シェード デザイナーコレクション

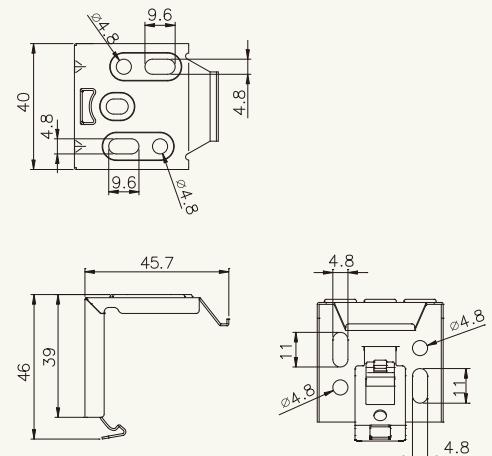
38mm

コードレス・トップ・オープンタイプ

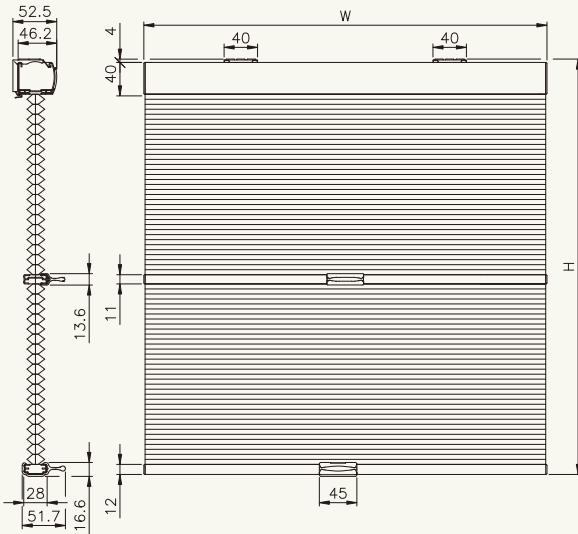


ブラケット寸法図

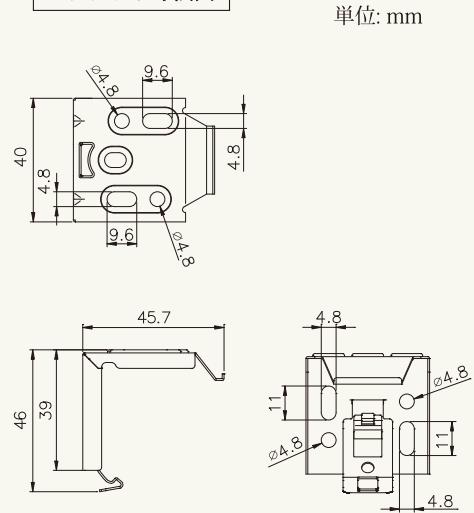
単位: mm



シェル・シェード デザイナーコレクション
25mm
コードレス・ダブルタイプ

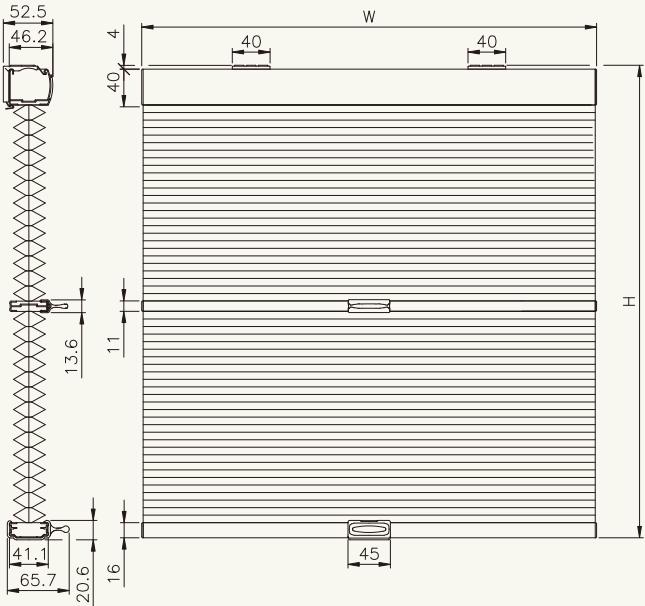


ブラケット寸法図

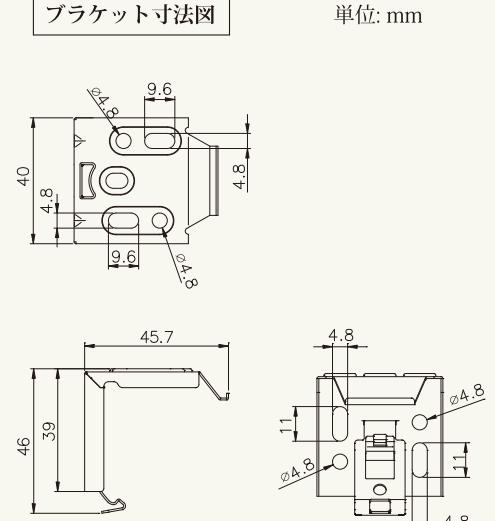


単位: mm

シェル・シェード デザイナーコレクション
38mm
コードレス・ダブルタイプ

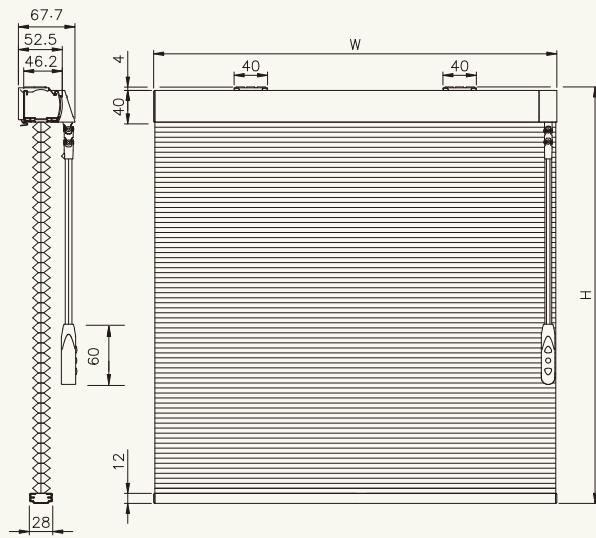


ブラケット寸法図

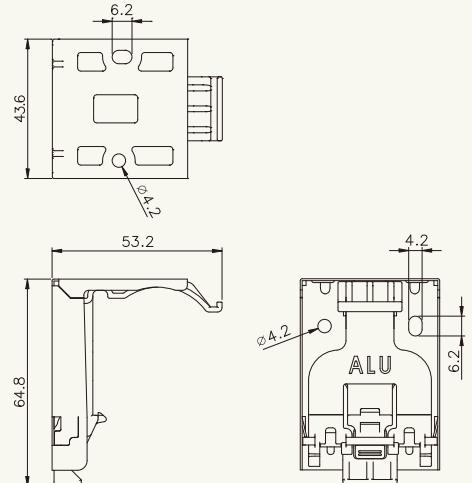


単位: mm

シェル・シェード デザイナーコレクション
25mm
電動式ポールタイプ

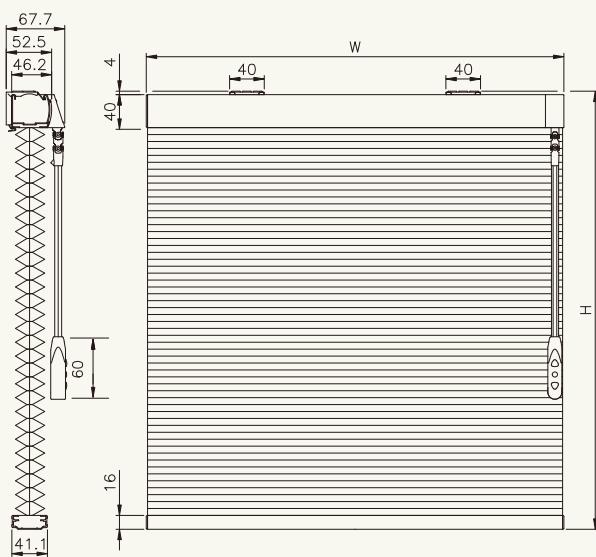


ブラケット寸法図

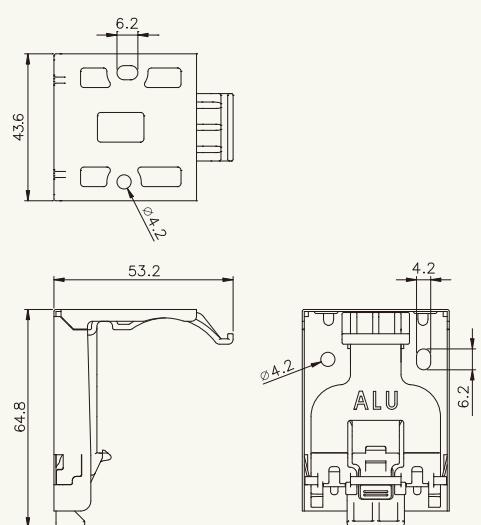


単位: mm

シェル・シェード デザイナーコレクション
38mm
電動式ポールタイプ



ブラケット寸法図



単位: mm

施工事例



1

シェル・シェード コードレスタイプ 25mm
C S 2 1 0 - 0 0 4

2

シェル・シェード コードレスタイプ 25mm
C S 2 1 0 - 0 0 4



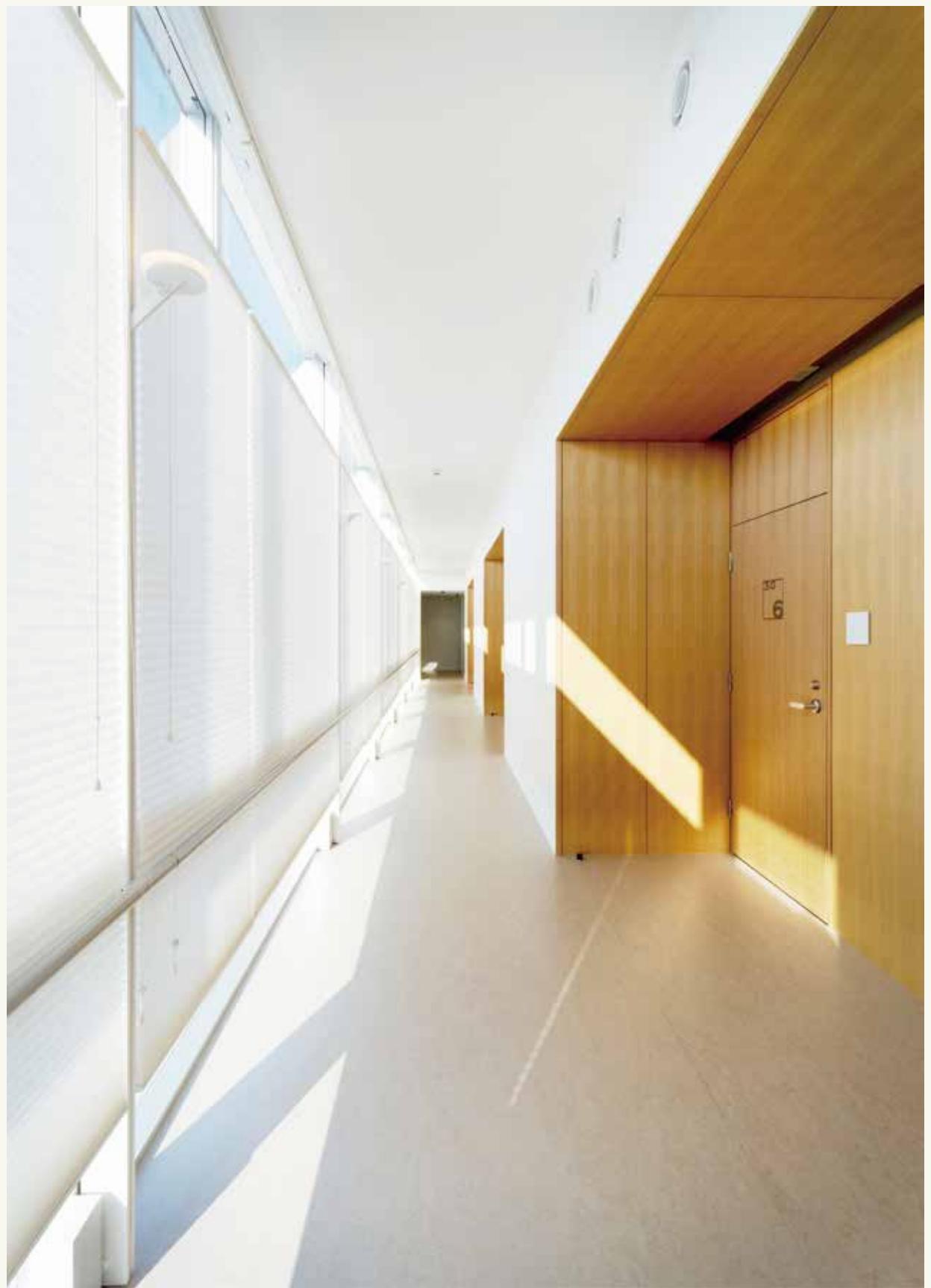
施設名 産科・婦人科ミナミクリニック
設計者 和田吉貴建築事務所

シェル・シェード トップ・オープンタイプ 38mm CS310-002



シェル・シェード トップ・オープンタイプ 38mm CS310-002

施設名 産科・婦人科ミナミクリニック
設計者 和田吉貴建築事務所

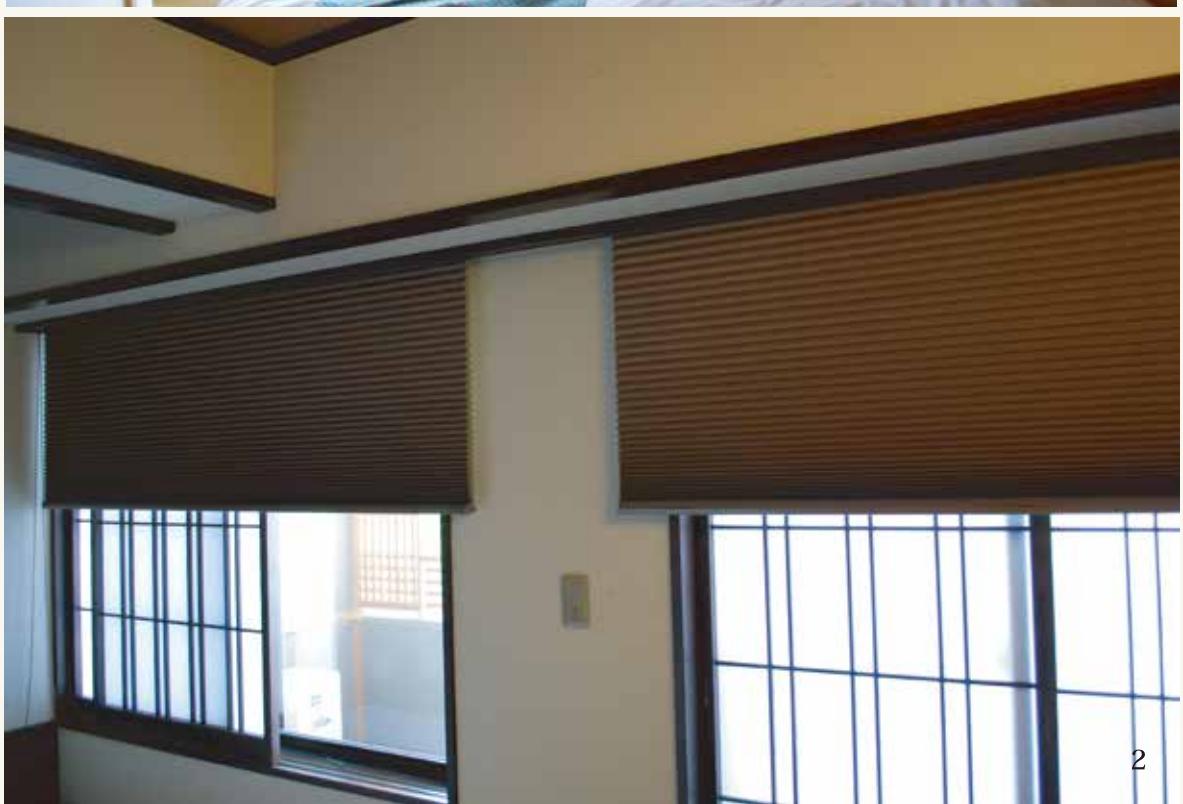


シェル・シェード トップ・オープンタイプ 38mm CS310-002

施設名 産科・婦人科ミナミクリニック
設計者 和田吉貴建築事務所



1



2

1-2 シェル・シェード ドラムタイプ 38mm
CS320-012



シェル・シェード コードレス・ダブルタイプ 38mm CS360-001 × CS310-016



シェル・シェード コードレス・ダブルタイプ 38mm CS360-001 x CS310-013



1 シェル・シェード スタンダードタイプ 25mm
C S 2 1 0 - 0 0 4

シェル・シェード コードレスタイプ 25mm
C S 2 1 0 - 0 0 4

2 シェル・シェード ドラムタイプ 38mm
C S 3 1 0 - 0 0 6

3 シェル・シェード トップ・オープンタイプ 3 8 mm
C S 3 1 0 - 0 1 3

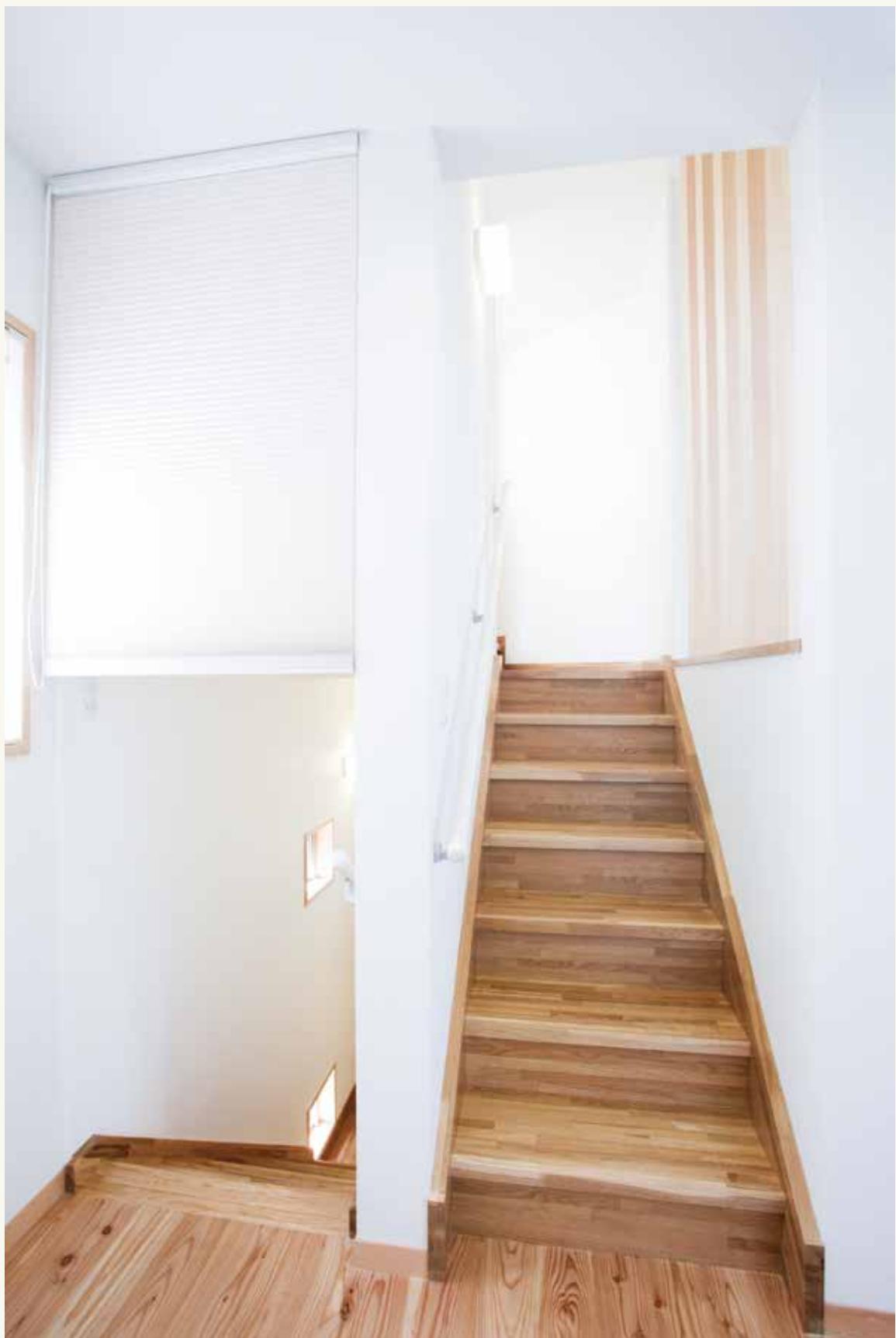
シェル・シェード コードレス・ダブルタイプ 3 8 mm
C S 3 6 0 - 0 0 1 x C S 3 1 0 - 0 1 3



1 シェル・シェード コードレスタイプ 38mm
CS310-004

2 シェル・シェード スタンダードタイプ 25mm
CS210-004

シェル・シェード コードレスタイプ 25mm
CS210-004



シェレ・シェード ドラムタイプ 38mm CS310-004



シェレ・シェード コードレス・トップ・オープンタイプ 38mm CS370-006