BRILL®

しあわせの、入り口です。

BRIIL®

［外付ブラインド］　BRIIL　ブリイユ

フランス語で「太陽を砕く」という意味のBrise soleil（ブリーズ・ソレイユ）からつくられた名称です。ブリーズ・ソレイユは、窓などに取り付けられる日照調整装置の総称で、命名者は世界的な建築家ル・コルビュジエ。自然の光をコントロールするブリーズ・ソレイユの考え方を進化させたブリイユは、日本の四季を上手に取り込み、住まいの快適と安心をコントロールします。

家族を守る。BRIIL

ブリイユは、

日本の四季を感じとりながら、

家族ひとりひとりを守ります。

おはよう、
ぐっすりさん。

もうちょっと、眠っていたいようです。そんな朝、ブリイユで光をやわらげてあげましょう。季節によって、時刻によって、方角によって、陽の光は、いろいろな表情を見せてくれます。さんさんと眩しすぎる光も、ブリイユなら木漏れ日のようにも変えられる。ぐっすり寝坊したい時は、遮光カーテンがなくても暗くすることができる。光や明るさの好みは、気分によっても変わりますね。その時の気分にいちばん近い光を、家の中へ。それだけで、しあわせ。

※ブリイユは全閉でも完全に光を遮断することはできません。
（光漏れの程度は、ルーバー間および縦枠とルーバーの間、サイズや設置環境によって異なります。）

採光・遮光の、具体的なお話 ＞ P.12-13

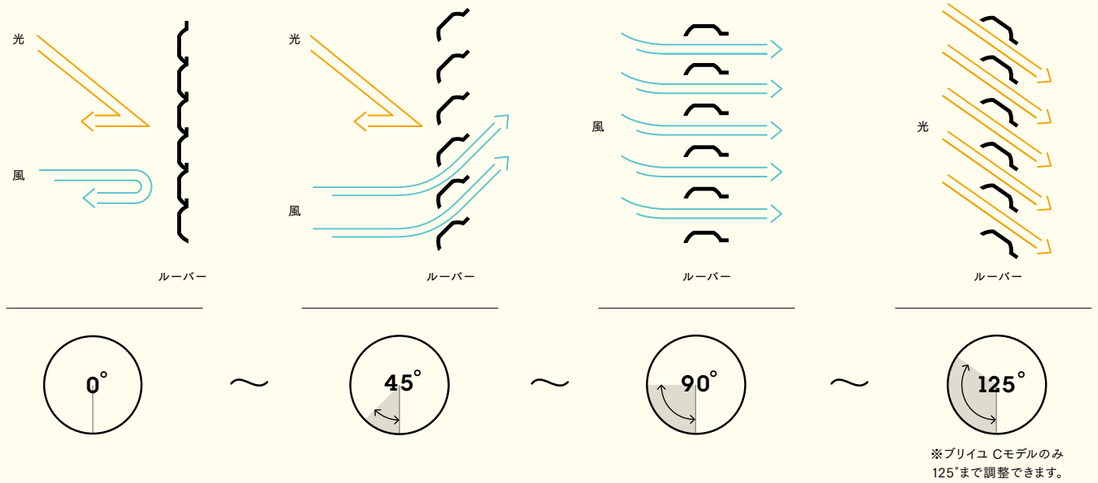
カワイイ子が、家出しません。

あ、いい風。犬も、ククッと鼻先をあげて、外になにか感じている様子。ちょっと目を離した隙に、開けっ放しの窓から外にひょいっと駆け出していってしまう、なんてことけっこうあるみたいです。カワイイ我が子は、絶対に迷子にしたくない。かといって、窓をなるべく開けないでいるっていうのは、ニオイがこもるから、困る。そんな心配もブリイユが解き放ちます。カワイイ子はそのまま、ニオイだけ家出します。もちろん、風通しが気持ちいいのは、人間もいっしょですね。

風通し・飛び出し防止の、具体的なお話 > P.12-13

基本性能 1

ブリイユの最大の特徴は、ブラインド機能。



※ブリイユ Cモデルのみ
125°まで調整できます。

室外から室内へ、
光と風を自由にコントロール。

開ける、閉める、の2択ではなく、ルーバーの角度を0°〜最大125°まで自由に調整。効果的に「遮光・採光」「通風・換気」ができます。太陽の光や風といった自然や季節をうまく取り入れながら、窓周辺だけでなく、家全体を快適な空間に。ブリイユには、家族ひとりひとりが快適に暮らせる機能があります。
外からの視線を遮りながら光や風を取り込むのも可能。部屋の空気の入れ替えは、ペットと暮らしているご家庭だと特にこまめにしたくなるもの。ブリイユなら、ルーバーを下ろしたまま通風・換気ができるので、ペットの外への飛び出しも心配無用です。

光と人間の関係

光を上手に取り入れると、
カラダにもいい。

こんな研究結果があります。「日射量の少ない地域では、大腸ガンや胃ガンなど消化器系ガンの死亡率が高い」。これは、九州大学に在籍していた溝上哲也助教授が、都道府県別に「平均日射量」と「ガンの発生部位別の死亡率」を比べ、導き出した学説。陽の光を身体に取り入れることの重要性は、他にもいろいろ。体内のビタミンDの半分以上を作るのも、実は陽の光。ビタミンDは丈夫な骨を形成するカルシウムの吸収に欠かせない存在で、認知症の発症を抑える栄養素とも言われています。陽の光が脳内の精神安定作用をもたらす神経伝達物質セロトニンの分泌を正常に保つということも分かっています。

季節をうまく取り入れ、一年中、快適・安心に。

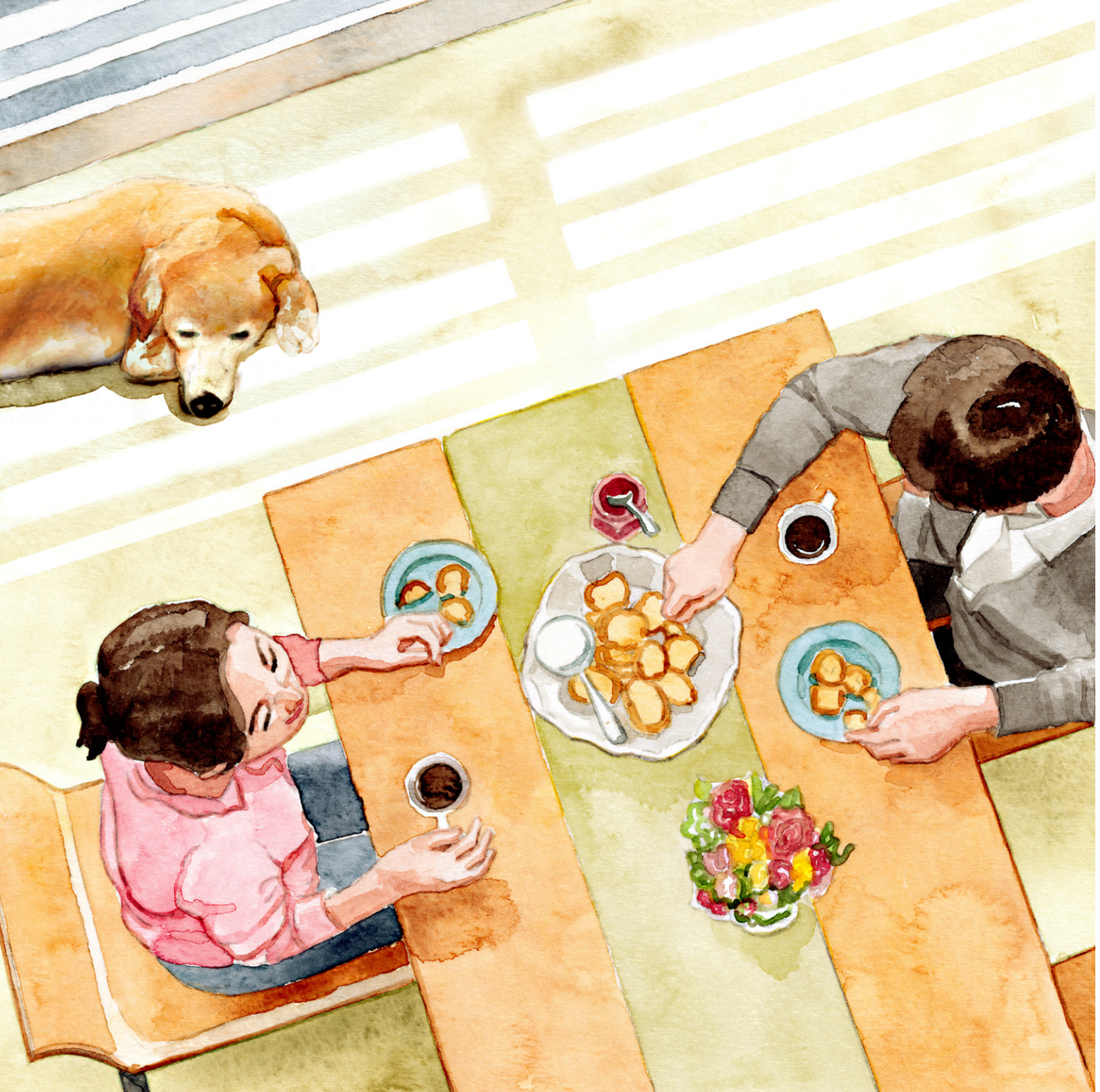
CLOSE ← → OPEN

熱中しない
おばあちゃん。

私、我慢強いほう。そんな人ほど、熱中症が恐いのです。余計な熱をなくしたら、余計な心配もなくなりますね。「まるで、避暑地で過ごしているみたい」。なんて言うと、ちょっと大げさかもしれないけれど。でも、はじめはそれに近い驚きがあるかもしれません。「あ、クーラーをつけなくても大丈夫」。そんな時間がけっこう増えるはず。真夏、家に帰ってきた瞬間の、あのムンとした感じも、高温になった家で汗をかきかき過ごすこともブリイユなら少なくなります。

※ブリイユは、「防犯性能の高い建物部品」（CP製品）ではありませんので夜間や外出時には窓の施錠を必ずおこなってください。

太陽の熱カットの、具体的なお話 ＞ P.18-19



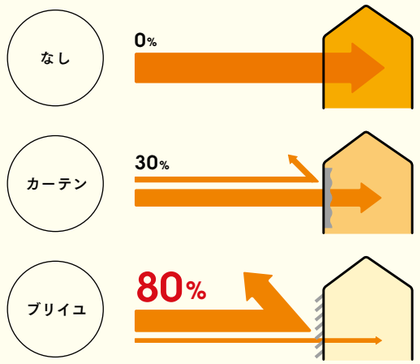
「エコロジーで感心」とパパ。
「エコノミーでうれしい」とママ。

夏の冷房、冬の暖房。気づけばずーっとつけっぱなし、ということも。近ごろのエアコンも床暖房も、省エネ性能がどんどん良くなって、他にもいろいろな省エネの工夫や選択肢も増えてきているけれど、やっぱり、使わないのがいちばんの省エネ。ズバリ、ブリイユはエネルギーをなるべく使わずに「夏涼しく、冬暖かく」を作ることができます。夏は陽射しの熱を家の中に入れない。冬は積極的に陽射しを取り込んでその熱を逃さない。性能がいい、というより、性格がいい、とでも言いますか。自然の力と仲良く暮らせる、それがブリイユなのです。

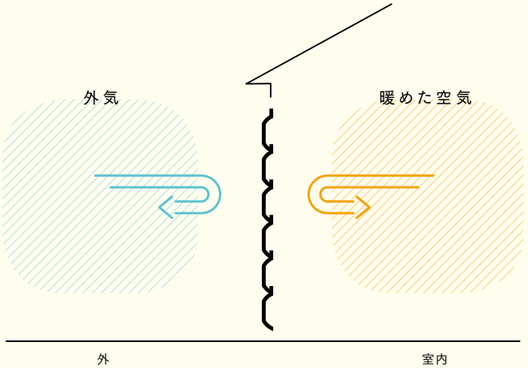
省エネの、具体的なお話 > P.18

基本性能 2　熱をコントロールし、省エネ。

太陽の輻射熱カット率



「外付けブラインドの日射遮蔽効果に関する研究」
早稲田大学理工学部　木村建一教授著より引用



太陽の輻射熱を80％もカット。クーラーの出番が減り、大幅な省エネに。

冷房に頼りがちな夏。室温を上げているのは、窓から入り込む強い陽射しの熱。ブリイユなら、窓の外側（遮熱）で太陽輻射熱を約80％もカットでき、クーラーを使う機会がぐんと減って、大幅な省エネにつながります。夏だけでなく、冬の省エネもサポート。家の熱の約50％は窓から逃げていくと言われていますが、ブリイユはルーバーの開閉によって、陽射しで得た熱や暖房で暖めた空気を家の外に逃がさず、冷たい外気も外で遮断[※1]。ムダなエネルギーを使わずに快適な室内空間を実現します。
2012年より日本政府が推進している「ZEH（ネット・ゼロ・エネルギーハウス）」[※2]の強い味方となります。

※1 ルーバーを開くことで陽射しの熱を取り込み、ルーバーを完全に閉じることで陽射しの熱や暖房で暖めた空気を逃さず、外気を遮断できます。

ZEH（ネット・ゼロ・エネルギーハウス）

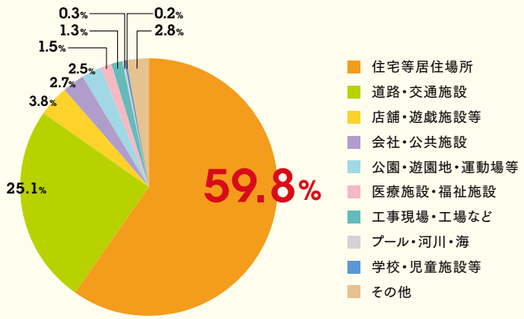
※2 住まいの年間「一次エネルギー消費」が省エネと創エネの組み合わせで概ねゼロになる建築物のこと。日本政府は、2020年までに標準的な新築住宅のゼロエネルギー化を推進しています。（「一次エネルギー」とは、化石燃料や核燃料、太陽光、水力、地熱、風力など自然界に存在するままのエネルギーのこと。一次エネルギーを加工して作られる電気やガスなどは二次エネルギーと言われます。ゼロエネハウスの消費エネルギーを計算する場合、二次エネルギーは一次エネルギーに換算して計算がおこなわれます。）

熱と人間の関係

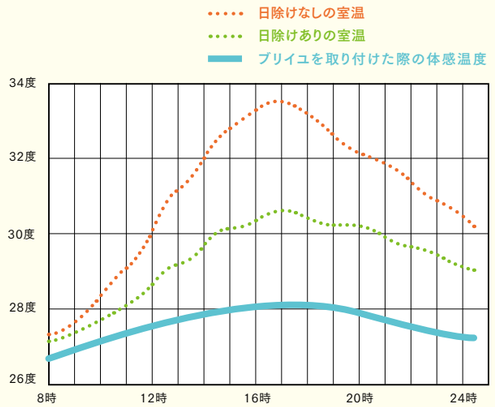
快適、つまり、熱中症予防に最適。

30度を超える真夏日は、熱中症になる人が増加します。屋外だけではなく、室内でも冷房などをつけないでいると室温は30度を超え、その上、室内の湿度が高いとますます熱中症になる危険度が高くなると言われています。

こんな実証結果があります。夏、ある家にブリイユを取り付けてみたところ、クーラーをつけていなくても、ルーバーの角度を調整し遮光しながら風を取り込むことで、体感温度としてはおおよそ27度～28度の感覚で1日過ごせることがわかりました。陽射しを遮り、かつ、室内に熱い空気や湿気がこもらないように風通しをよくすることができるブリイユは、熱中症予防に最適です。



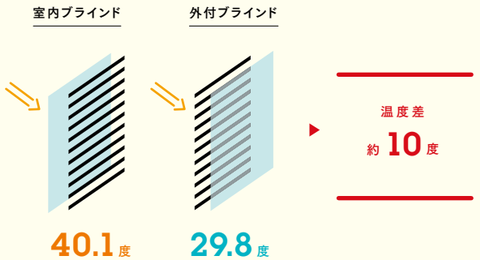
発生場所別の熱中症による救急搬送人員 65歳以上（平成27年6月～9月）（出典）※東京消防庁ホームページより



（オイレスECO調べ）

室内ブラインドと外付ブラインド（ブリイユ）の窓ガラス表面温度の比較

実測・評価　東京理科大学 井上研究所



ただいま暴風雨、通過中。

雨ニモマケズ。風ニモマケズ。まさにそんな窓。たとえ大型の強い台風が直撃しても大丈夫、丈夫にできています。外が暴風雨の時に恐いのが、強風で飛ばされたモノが直撃して窓ガラスが割れる被害です。これ、かなり危険。近隣の家の屋根瓦、壊れたビニール傘、植木鉢、小石、小枝…と、本当に思いもよらないものが飛んでくる恐れがありますから。ブリイユは、割れると凶器にも変わってしまう窓ガラスを守る役割も果たします。万が一の時に、家族を傷つけない。もちろん、風で揺れてガタガタという音も小さいから、赤ちゃんもスヤスヤ、夢の中。

強度の、具体的なお話 > P.26

外を歩いている人に、目隠しはできません。

「ずいぶんくつろげる家だなぁ」。そう感じる家は、何より、プライバシーがきちんと確保されている。どんなにこだわったお風呂でも、心地いいソファでも、外からの視線が気になるようでは、気のひとつも緩められないですよね。とくに生活のメイン空間がある階は、目隠しをちゃんとしたいもの。室内から外の様子が見えても、外からは室内の様子がまったく見えない、その両方を同時に叶えるブリイユ。視線は感じず、光や風は感じる家に。大好きな家で、好きなだけリラックスしてください。

プライバシー保護の、具体的なお話 > P.26

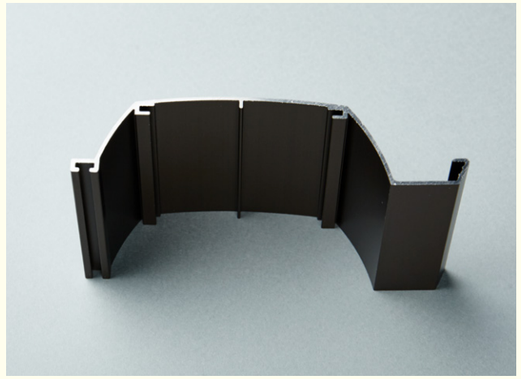
狙われない家。

光や風が入る隙間は作っても、泥棒が入る隙は作らない。ブリイユを取り付けていれば「あの家を狙うのはやめておこう」と、たいていの泥棒は思うはず。窓ガラスを割って室内に忍び込む、そんな手口がありますが、ブリイユを壊さない限り、窓からの侵入は不可能。丈夫な作りなので壊すには時間がかかるし、けっこうな音も出てしまうので、侵入をあきらめる可能性が高いというわけです。家族でお出かけをして、帰ってきても、変わらぬ我が家。なかなか頼れる、留守番役です。

※ブリイユは、「防犯性能の高い建物部品」（CP製品）ではありませんので夜間や外出時には窓の施錠を必ずおこなってください。

防犯の、具体的なお話 > P.27

基本性能 3　快適さと安全性の両立。



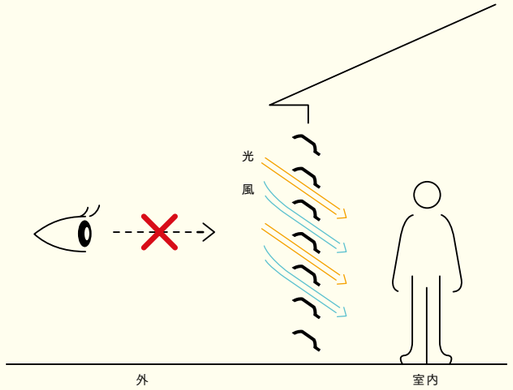
ルーバー断面（ブリイユ Bモデル）
ルーバーは強風に耐えられるように形状を設計し、耐風圧試験をおこなっています。

暴風雨の時、家と家族を守れる丈夫さ。

ブリイユは、剛性が高い丈夫なアルミ合金でできています。ルーバーは、風圧力1200Pa（風速44m/s相当の圧力※1）に耐える設計を行っており、その丈夫さは耐圧試験においても実証済みです※2。暴風のとき、強風でモノが飛ばされて万が一窓に直撃すれば、ガラスが割れてしまいます。ブリイユは、割れると凶器にも変わってしまう窓ガラスを外側から覆い、しっかり守ります。

※1 平均風速25m/s以上の猛烈な風で、固定が不十分な板葺きの屋根がめくれ、35m/s以上では、建物の外装が破壊して飛散する場合がある。
（気象庁『風の強さと吹き方』を解説）

※2 ブリイユにかかる風圧力は、建物の高さ、周辺の地形、隣接する建物など立地条件により異なります。あらゆる強風下での製品保証をするものではありません。



ルーバーの可動角度はモデルにより異なります。詳しくは32〜34ページでご確認ください。

外からの視線を遮りながら、光や風を取り込めます。

道路に面したお住まいや、隣家との距離が近く互いの室内が丸見えになってしまうお住まいなどは、目隠し対策が必須。でも、カーテンやシャッターだと、閉めると光や風を取り込めず、開けると丸見えに。ブリイユは、ルーバーの角度を自在に調整することで、プライバシーを守りながら、同時に通風・換気・採光ができる優れもの。電動タイプは、ルーバーの操作スイッチを5秒間長押しすれば、室内から外の様子が見えて、外からは室内の様子が見えない角度「マジックブラインドモード」にルーバーを自動調整することもできます。

侵入者に対する、バリケードとして。

泥棒は、ターゲットとなる家に侵入するときに、大きな音を発生させてしまう行為を避ける習性があります。ブリイユは、剛性が高い丈夫なアルミ合金でできているので、壊そうとすると大きな音が発生します。おそらく泥棒は、ブリイユがある家を下見の段階であきらめることになるでしょう。ブリイユで、泥棒に狙われない家へ。

※ブリイユは、「防犯性能の高い建物部品」（CP製品）ではありませんので夜間や外出時には窓の施錠を必ずおこなってください。

物が挟まると、自動で停止します。

ブリイユは、「リバース機能」を装備しています。下降作動中に、床とルーバーの間に物が挟まると一旦停止、その後すぐにルーバーが少し上昇してから停止します。

※但し、以下の条件の下では、この機能は働きません。

- ルーバーとルーバーの間に物が挟み込まれた時
- 高さ20cmより小さい物が床と一番下のルーバーの間に挟み込まれた時
- ルーバーの重みにより高さ20cm以下につぶれてしまう柔らかい物が床と一番下のルーバーの間に挟み込まれた時

しあわせ、つづく。

Any Style

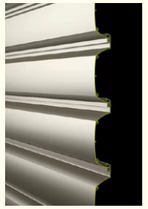
設計：株式会社 今井建築設計事務所

B

「ブリイユ Bモデル」

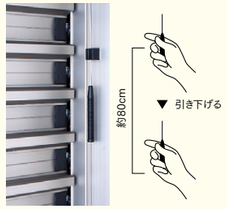
Bモデルは、ルーバーの角度を0°～90°の範囲で自由に調整することで、光と風をコントロール。
Bモデルの「B」とは、「幸せ」を意味するフランス語「Bonheur（ボヌール）」に由来します。

電動タイプ　90°



耐候性が高く、錆びにくい素材。（全モデル共通）

ブリイユは耐候性に優れたアルミ合金でできており、長年ご使用いただいても錆による劣化はほとんどありません。



オプションで非常開放装置を付ければ、緊急時でも安心。

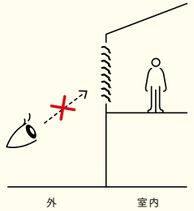
停電などの緊急時には手動操作で非常開放できます。
グリップの引き下げ操作を4～5回繰り返すことで、ルーバーが60～75cm上昇します。 ※オプション

C

「ブリイユ Cモデル」

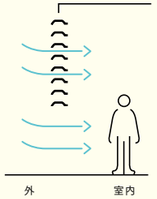
Cモデルは、ルーバーの角度を0°～125°の範囲で自由に調整することで、光と風をコントロール。
Cモデルの「C」とは、「安らか・穏やか」を意味するフランス語「Calme（キャルム）」に由来します。

電動タイプ　125°



ルーバーの可動範囲が広く、プライバシーを守る。

ルーバーを0°～125°の範囲で調整できるので、2階に設置した場合、下側からの視線を遮断しながら、風や光を室内に取り込めます。



ブラインドが、どの位置で止まっていても、ルーバー角度を自在に調整可能。

Cモデルは、ブラインドが途中まで上がった状態でも、ルーバー角度を自由に調整できるフリーチルト機構を装備。より多くの風や光を室内に取り込めます。

電動タイプ共通装備

電動タイプは、ボタンひとつで操作簡単。

ルーバーの上昇・下降だけでなく、ルーバーの角度調整も操作スイッチでおこなえるので、どなたでも簡単に操作ができます。また便利なリモコン※1（オプション）をご用意しています。
1回の開閉操作にかかる電気代は約0.2円※2。わずかな電気代で操作ができます。

※1 リモコンの形状・色は予告なく変更されることがあります。 ※2 当社試算による

開閉も静かでスムーズ。

ブリイユは静かな開閉音にこだわっています。
朝も夜も隣家に気兼ねなく開け閉めができます。

S

「ブリイユ Sモデル」

Sモデルは、ルーバーの角度を0°～90°の範囲で自由に調整することで、光と風をコントロール。腰窓専用のSモデルは、居室だけでなく、浴室の換気や目隠しに最適です。
Sモデルの「S」とは、「微笑む」を意味するフランス語「Sourire（スリール）」に由来します。

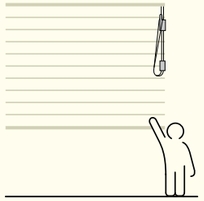
操作はカンタン。

室内側の操作ロープで開閉操作をおこないます。どなたでも楽に扱えます。

安心のロック機構。

セキュリティに配慮した安心のロック機構付。ルーバーが完全に閉まっている状態でないとロックレバーは動かせない作りになっているので、外部からの操作はできません。

ルーバーは下方に収納されます。



チャイルドセーフティ。

ロープをロープホルダーに挟み込み、下端をフックに掛けることで、お子様の手の届かない位置にロープを固定することができます。

Colors

標準カラーは5色。
オーダーメイドで、お好みの色や濃淡にも対応可能です。
木目調や大理石柄など、柄もオーダーメイドできます。

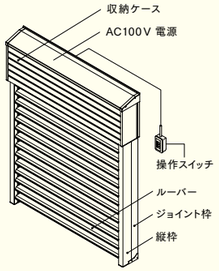
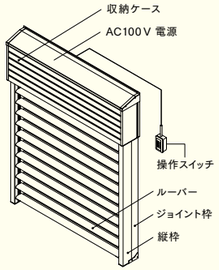
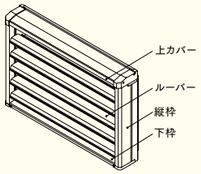
標準カラー

ブラック　ブロンズ　ステン　ホワイト　シルバー ※Bモデルのみ

オーダーメイド ※B・Sモデルのみ

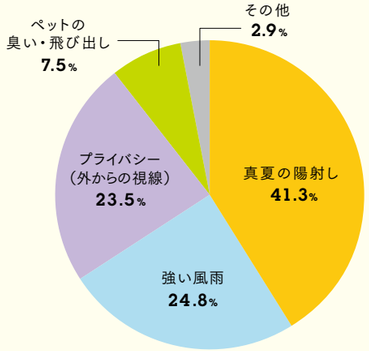
※標準以外のカラーについてはお問い合わせください。※カタログ掲載のカラーは印刷のため、実際の色と異なる場合があります。ご了承ください。

Specs

モデル	B		C		S	
各部の名称						
操作	電動 （操作スイッチ） オプションでリモコンもあります				手動 （操作ロープ）	
ルーバー可動範囲	0°～90°		0°～125°		0°～90°	
取り付け場所	掃き出し窓	腰窓	掃き出し窓	腰窓	掃き出し窓	腰窓
	○	○	○	○	×	○
製作範囲	高さ：700mm～2500mm 幅：700mm～2800mm（7.0㎡）		高さ：700mm～2200mm 幅：700mm～2000mm（4.4㎡）		高さ：520mm～1726mm 幅：500mm～2000mm（3.0㎡） （幅2000mm時は高さ1485mmまで）	
オプション	操作リモコン タイマー設定 非常開放装置		操作リモコン タイマー設定		—	

使用条件｜1）高さ：地上3階以下（≦10m）
2）環境：沿岸部、化学工場などの腐食環境および粉塵発生環境における使用につきましてはご相談ください。
使用上の注意｜凍結の恐れのある場合は、操作をしないでください。破損や故障の原因になります。

FAQ



外付ブラインドの
パイオニアとしての実績からわかった
お客様の悩み

Q 強風が吹いても大丈夫ですか？

A 風圧力1200Pa（風速44m/s相当の圧力）に耐える設計を行っており、
その丈夫さは耐圧試験においても実証済みです。
あらゆる台風での製品保証をするものではありません。

Q 今住んでいる建物に取り付けられますか？

A ほとんどのお住まいに取り付けができます。
ただし、取り付けできない場合もございますので、詳しくはお問い合わせください。

Q どんな窓にも取り付けられますか？

A ほとんどの窓に取り付けができます。
出窓・外開窓などに取り付けできない場合がありますので、詳しくはお問い合わせください。

Q 何階の高さまで取り付けられますか？

A 地上3階以下（≦10m）の高さまで設置できます。

Q ルーバーが破損したら交換できますか？

A 1枚からでも交換できます。

Q タイマー設定はできますか？

A オプションにて対応しています。1週間の各曜日ごとに開け閉めの時間設定が可能です。

Q 製品はどこで作られているのですか？

A ブリイユは国産品です。すべて弊社工場（滋賀県）で生産しています。

Q ブリイユの実物が見たいのですが？

A 各地のショールームにてご覧いただけます。
詳しくは弊社ホームページbriil.comにてご確認ください。

スマートフォンは
こちらから。

ブリイユは、新築はもちろん、
現在お住いの建物にも取り付けられます。
設置面の仕上がりにより取り付け方法が異なります。
詳しくは最寄りの取扱店、
またはオイレスECO各支店・営業所へご相談ください。

東京支店　ショールーム
〒141-0031 東京都品川区西五反田7-21-1 第5TOCビル
TEL:0120-564-226　FAX:03-5435-5467

大阪支店　ショールーム
〒532-0011 大阪市淀川区西中島5-12-8 エス・ティ・エスビル
TEL:06-4806-6211(代)　FAX:06-4806-6311

名古屋支店　ショールーム
〒450-0002 名古屋市中村区名駅4-17-3 メイヨンビル
TEL:052-569-2788(代)　FAX:052-569-2778

仙台営業所
〒981-3133 仙台市泉区泉中央3-18-4 オフィス21泉
TEL:022-771-0357(代)　FAX:022-771-0358

松本営業所　ショールーム
〒399-0006 長野県松本市野溝西2-11-14 スプレンダービル401
TEL:0263-28-3590(代)　FAX:0263-24-2550

北陸営業所
〒920-0027 石川県金沢市駅西新町3-9-26
TEL:076-232-7491(代)　FAX:076-232-7493

広島営業所
〒733-0012 広島市西区中広町3-3-18 中広セントラルビル
TEL:082-297-5811(代)　FAX:082-297-5822

九州営業所
〒812-0014 福岡市博多区比恵町1-1 楠本第7ビル
TEL:092-412-5002(代)　FAX:092-412-4664

私たちはお客様とのコミュニケーションを大切にします。ご購入の相談からアフターサービスやメンテナンスのお問い合わせ、ご相談を受け付けております。お気軽にお電話ください。
受付時間：平日9:00～17:30（土・日・祝休…留守番電話設置）

0120-564-226

「BRIIL」は『登録商標第5913846号』の日本登録商標です。「ブリイユ」は『登録商標第5913847号』の日本登録商標です。「BRIIL®」は『登録商標第5913848号』の日本登録商標です。

OC-810 4-0 1903 10KP

OILES

オイレス ECO

briil.com