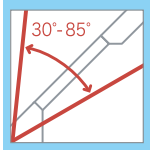
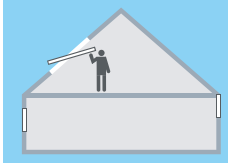
ルーフウインドウシリーズ

GGL手動タイプ

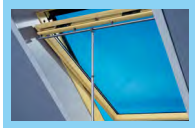


5.8 寸以上





外観: アルミ デニッシュグレー
内観: 木枠クリア



天窓･ベネシアンブラインド
操作ロッド ZCT 200



天窓操作コード
ZAZ 010 (5m)

伸縮タイプロッド ZCT 200 (最短100cm～最長180cm)
延長用ロッド ZCT 100(100cm)

※ZCT 200とZCT 100を連結させて、ロッドを280cmまで延長することができます。

製品情報

美しい木の質感と、優れた断熱性をもつ北欧スタイルのルーフウインドウシリーズ。
サッシは回転させられるため、掃除などのお手入れが簡単で手元操作に最適。
天窓を閉めたまま換気できる「閉め切り換気機能」がついています。

装備　閉め切り換気口 （標準）
　　セーフティーストッパー （標準）
　　外付けオーニングブラインド （オプション）
　　ソーラーブラインドプリーツ （オプション）
　　手動ブラインド （オプション）
　　専用水切り（別売）
勾配　5.8寸以上 （30°-85°）

木枠クリア
ナチュラルな北欧パイン材の美しい質感と木目を味わえるクリア仕上げ。



中軸回転式



閉め切り換気

製品保証



10年保証
ガラスシール
内部結露

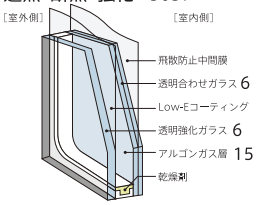
10年保証
雨水浸入・水切り

3年保証
ブラインド・電装部品

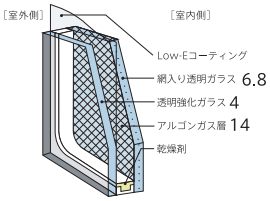
保証・アフターメンテナンスについて
詳しくは ウェブサイトをご確認ください。

ガラス

透明合わせ強化複層ガラス
遮熱･断熱･強化　3057



網入り透明強化複層ガラス
遮熱･断熱･強化 3026



室外側には、普通ガラスの3～5倍の強度を持つ強化ガラスを標準装備。また、室内側には、割れても破片が飛び散らず、安全性の高い合わせガラスや網入りガラスを採用。より安全性･防犯性にすぐれた仕様になっています。

項　目	3057	3026
日射侵入率% (日射熱取得率:η)	29(0.29)	29(0.29)
UVカット率 %	99	96
ガラス熱貫流率 W/㎡･K	1.0	1.0
本体熱貫流率 W/㎡･K	1.75	1.68

日射侵入率は国立研究開発法人建築研究所「平成２８年省エネルギー基準に準拠したエネルギー消費性能の評価に関する技術情報」の「開口部の垂直面日射取得率」に基づきます。
※2022年4月現在の試験値です。最新の試験値はウェブサイトをご確認ください。

項　目	等級と対応値
耐風圧性	S-6※1
気密性	A-4※1
水密性	W-5※1
断熱性	H-5※2

●ベターリビングつくば建築試験研究センターおよび､建材試験センター実測値
※1 JIS A 4706（平均風速66.9m/s･最大瞬間風速34.6m/s･降雨量240mm/hに相当）
※2 JIS A 4710（K=2.33W/㎡･K以下）

設計仕様

規格サイズ		GGL CK02	GGL MK04
取付可能勾配		30 - 85°	30 - 85°
外枠外のり寸法	W×H(mm)	550×778	780×978
野地開口寸法※1	mm	560×788	790×988
採光面積(E×F)	㎡	0.21	0.47
換気面積※2	㎡	0.31	0.60
有効開口面積※3	㎡	0.31	0.60
正味重量 GGL 3026	kg	22	32
限界積雪量3026※4	cm	274/411	115/173

※1 野地開口は、外枠外のりに10mm付加した寸法です。
※2 通風量を検討する際に使用する面積
※3 建築基準法上の換気面積、排煙上の有効開口面積
※4 6～8寸(31～40°)で設置した場合の限界積雪量(積雪単位重量 3kg/㎡･cm左/2kg/㎡･cm右)

ブラインド

通風を妨げることなく効果的に日よけベルックスのブラインドは天窓とフィットして採光コントロールと遮熱をご提供します。全てのブラインドの設置位置が天窓の内枠（稼動するサッシ）部分になるので、日よけを下ろしたまま天窓を開けて通風·換気が行え、そうでない場合と夏の快適性が大きく違います。



ソーラーブラインドプリーツ

直射光を拡散光に変えることでまぶしさをカットし日射をやわらげるプリーツブラインド。光と風を室内に取り込みながら、気になる外からの視線を遮ります。ソーラーバッテリー式なので電気配線工事も不要。後付けも可能です。

●カラー:ベージュ

●素材:ポリエステル





ベネシアンブラインド（スラットタイプ）

アルミの羽根の角度で光の量をコントロールするブラインド。目線を遮る方向を変えられるので洗面所などにおすすめです。

●カラー:ホワイト

●素材:アルミ



ローラーブラインド（ロールタイプ）

日差しをやわらげるロール式ブラインド。光と風を室内に取り込みながら、気になる外からの視線を遮ります。スタンダードなローラーブラインドはインテリアも選びません。

●カラー:ベージュ

●素材:ポリエステル

※ 手元操作専用



シェスタブラインド（遮光タイプ）

遮光性に優れたロール式ブラインド。生地の裏側にはアルミコーティングが施され、光を完全に遮ります。落ち着いた雰囲気にしたい寝室などのお部屋におすすめです。

●カラー:ベージュ

●素材:アルミコーティング加工ポリエステル

※ 手元操作専用



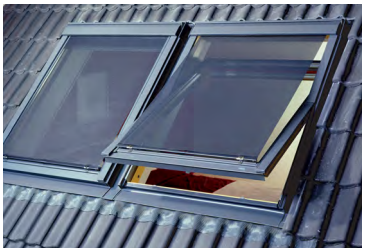
網戸

室内側にすっきりと納まる網戸。夏でも安心して天窓からの新鮮な空気を取り入れることができます。天井取付けロール式（オプション）。ロッド棒にて遠隔操作はできません。

●カラー:ブラック

●素材:グラスファイバー

※ 手元操作専用



オーニング

天窓の外側に設置する外付けブラインド。直射日光と熱を効果的に遮りながら、天窓を開けて新鮮な外気を取り入れることができます。室内ブラインドとの併用も可能です。

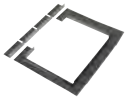
●カラー:ブラック

●素材:PVCコーティング加工グラスファイバー

※ 手元操作専用

専用水切り

スレート用



EDL

主に、スレート、カラーベスト等の屋根材用（厚さ8mm以下）
スレート連窓用水切りあり

瓦用



EDW

主に、波瓦、S瓦、和瓦等、起伏のある屋根材用（厚さ8mm以上）
瓦用連窓水切りあり

鋼板用上部水切り



EDL TOP

主に、瓦棒葺きなど、
起伏のない屋根材用

鋼板掴み施工

GGLは
アダプター不要
（本体に掴めます）

積雪地など、現場で板金をかしめる施工用

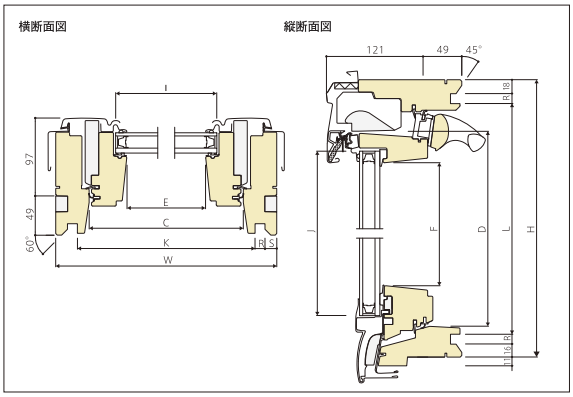
連窓水切り



スレート用、瓦用
様々な組み合わせの連窓に対応します。

施工説明書 →QRコード

各部寸法



■各部寸法表（GGL）

単位：mm

規格番号	W	H	C	D	E	F	I	J	K	L	R	S
CK02	550	778	466	675	371	584	399	636	495	719	12.5	15
MK04	780	978	696	875	601	784	629	836	725	919	12.5	15

■主な仕様

主部材	外装板（アルミロールフォーミング成形·デニッシュグレー）、木枠（パイン材·水性アクリル系クリア塗装）
副部材	取付金具（亜鉛メッキ鋼板）、気密材（EPDMガスケット）
ガラス	高断熱·遮熱複層ガラス（外側／強化ガラス標準）、合わせガラスに使用のフィルム:厚さ15ミル（0.38mm）
取付可能勾配	5.8寸以上
出荷形態	ガラス組み込み済み完成品
別売品	水切り、ブラインド、他