

WindEye画面操作マニュアル

一般社団法人リビングアメニティ協会

トップページ

トップページ

- ・窓の熱性能評価プログラムWindEyeを開きます。
- ・計算の流れを示しています。
- ・「ご利用環境について」を確認してください。

WindEye-窓の熱性能評価

窓の熱性能評価プログラム

個別の製品であるサッシ、ガラス、遮蔽物(ブラインド、ロールスクリーン等)を任意に組み合わせる時の窓の熱貫流率・日射熱取得率を任意の窓サイズで計算可能となっています。

検索条件を選択してください。※ 必須項目

※ 計算対象 一般窓 カーバー改修窓 改修二重窓(内窓)

※ 建蔽工法 木造住宅 非木造住宅

※ 計算種類 断熱+透熱計算 断熱計算

※ フレームメーカー

※ ガラスメーカー

遮蔽物メーカー

フレーム選択画面へ進む

メーカー選択 フレーム選択 窓一覧 窓情報入力

計算対象と各製品のメーカーを指定します。 → フレームを検索し、窓の熱性能を計算したいフレームを選択します。 → 窓の情報を表示します。性能評価証明書を出力します。 → 窓のサイズ・使用するガラス・遮蔽物など窓に関する情報を入力します。

窓の性能評価証明書

ご利用環境について

- ・ WindEyeではブラウザとしてInternet Explorer8/9/10を推奨しています。推奨以外のブラウザをご利用の場合、正しく表示されない場合があります。
- ・ 一定時間操作がない場合、セッションが切られます。この際には、最初から操作をやり直してください

Copyright (C)2009 Association of Living Amenity All Right Reserved.

【ご利用環境について】

・WindEyeではブラウザとしてInternet Explorer8/9/10を推奨しています。推奨以外のブラウザをご利用の場合、正しく表示されない場合があります。

・一定時間操作がない場合、セッションが切られます。この際には、最初から操作をやり直してください。

メーカー選択画面

メーカー選択

- ① [計算対象]、[建築工法]、[計算種類] 各項目の選択肢の中から該当するものにチェックをつけます
- ② [フレームメーカー]、[ガラスメーカー]、[遮蔽物メーカー] は▼をクリックし一覧から選択します
- ③ [フレーム選択画面へ進む] ボタンを押します
 - ・必須項目に選択漏れがあると先には進めません

検索条件を選択してください。 ※ 必須項目

① ※ 計算対象	<input type="radio"/> 新設窓	<input type="radio"/> カバー窓改修	<input type="radio"/> 改修二重窓	アルミフレーム ▼
※ 建築工法	<input type="radio"/> 木造住宅	<input type="radio"/> 非木造住宅		
※ 計算種類	<input type="radio"/> 断熱+遮熱計算	<input type="radio"/> 断熱計算		
② ※ フレームメーカー	YKK AP(株) ▼			<input type="checkbox"/>
※ ガラスメーカー	旭硝子 ▼			<input type="checkbox"/>
遮蔽物メーカー	選択してください。 ▼			<input type="checkbox"/>

③ [フレーム選択画面へ進む](#)

フレーム選択画面－①絞り込み選択

フレーム選択

①検索方法を選択します

- ・3つの検索方法で検索できます

WindEye-窓の熱性能評価

Home > 検索結果表示画面

前に戻る

計算対象	新設窓	フレームメーカー	YKK AP(株)
建築工法	木造住宅	ガラスメーカー	YKK AP(株)
計算種類	断熱+遮熱計算	遮断物メーカー	

フレームを確定し窓指定画面へ

① 絞り込み検索 ID検索 キーワード検索

絞り込み検索

項目を選択して絞り込むことができます

①絞り込みしたい項目を指定します

②検索ボタンを押します

- ・検索結果が下に一覧で表示されます
- ・何も指定していない場合はすべての結果が表示されます

③[□]ボタンを押すと検索結果をCSVファイルで出力できます

- ・開閉形式－チェック項目の中から選択できます（複数選択できます）
- ・窓種－一覧から選択できます
- ・機種－窓種を選択すると指定できます
- ・フレーム材質－一覧から選択できます
- ・窓/テラス－チェックして選択できます
- ・納まり枠の種類－一覧から選択できます
- ・アングルの種類－一覧から選択できます

絞り込み検索 ID検索 キーワード検索

①

開閉形式 引き形式 開き形式 上げ下げ形式 FIX形式 オーニング形式 折りたたみ形式 天窓形式

窓種 選択してください。

機種 窓種を選んでください。

フレームの材質 選択してください。

窓/テラス マド テラス

納まり枠の種類 選択してください。

アングルの種類 選択してください。

② 検索

③ □

検索結果: 0件

フレームの種類	商品シリーズ名称	窓種	機種	マド/テラス	納まり枠の種類	アングル
---------	----------	----	----	--------	---------	------

フレーム選択画面－②ID検索

ID検索 IDを指定して検索できます

- ①[ID検索]タブをクリックします
- ②[商品シリーズID]、[窓種ID]、[その他特殊仕様ID]を単体もしくは組み合わせて最大10個まで指定できます
- ③[検索]ボタンを押して検索を開始します
 - ・検索結果が下に一覧で表示されます
 - ・何も指定していない場合はすべての結果が表示されます
- ④[]ボタンを押すと検索結果をCSVファイルで出力できます

The screenshot shows a web interface for searching frames. At the top, there are three tabs: '絞り込み検索' (Filtered Search), 'ID検索' (ID Search), and 'キーワード検索' (Keyword Search). The 'ID検索' tab is selected. Below the tabs is a table with two columns of input fields. The first column has 5 rows (No. 1-5) and the second column has 5 rows (No. 6-10). Each row contains three input fields for '商品シリーズID', '窓種ID', and 'その他特殊仕様ID'. A '検索' (Search) button is located to the right of the table. Below the table, it says '検索結果: 0件'. At the bottom, there is a table header with columns: 'フレームの種類', '商品シリーズ名称', '窓種', '機種', 'マド/テラス', '納まり枠の種類', and 'アングル'. A small square button is located to the right of the 'アングル' column header.

No	商品シリーズID	窓種ID	その他特殊仕様ID	No	商品シリーズID	窓種ID	その他特殊仕様ID
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	9	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	10	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

検索結果: 0件

フレームの種類	商品シリーズ名称	窓種	機種	マド/テラス	納まり枠の種類	アングル
---------	----------	----	----	--------	---------	------

フレーム選択画面－③キーワード検索

キーワード検索 名称のキーワードを指定して検索できます

- ①[キーワード検索]タブをクリックします
- ②[商品シリーズ名称]、[窓種名称]、[構成タイプ名称]、[特殊タイプ名称]を各項目5つまで指定できます
- ③複数の項目を使って検索する場合は右端の▼で検索条件の[and][or]を選択できます
- ④[通常検索][あいまい検索]を指定できます
 - ・あいまい検索を指定した場合は各項目1つしか指定できません
- ⑤[検索]ボタンを押して検索を開始します
 - ・検索結果が下に一覧で表示されます
 - ・何も指定していない場合はすべての結果が表示されます
- ⑥[□]ボタンを押すと検索結果をCSVファイルで出力できます

The screenshot shows a search interface with the following elements:

- ①** Three tabs: 絞り込み検索, ID検索, and **キーワード検索** (highlighted).
- ②** Four rows of input fields for: 商品シリーズ名称, 窓種名称, 構成タイプ名称, and 特殊タイプ名称. Each row has five input boxes.
- ③** A vertical dropdown menu on the right with three options, all set to "and".
- ④** A dropdown menu for search type, currently set to "通常検索：それぞれの項目で5名称、入力が可能です。".
- ⑤** A "検索" (Search) button.
- ⑥** A small square button (representing a CSV export function) located below the search button.

検索結果： 0件

フレームの種類	商品シリーズ名称	窓種	機種	マド/テラス	納まり枠の種類	アングル
---------	----------	----	----	--------	---------	------

フレーム選択画面－④計算フレーム確定

計算フレーム確定リスト 検索結果から計算フレームを選択します

- ① 検索結果の一覧から計算したいフレームを選択して[確定]ボタンを押します
 - ・選択されたフレームは[計算フレーム確定リスト]に追加されます
 - ・最大30件まで選択できます
- ② 選択を取り消す場合は[削除]ボタンを押します
- ③ [フレームのイメージ表示]をチェックすると[窓指定画面]でイメージが表示されます
- ④ [フレームを確定し窓指定画面へ]ボタンを押します
 - ・[計算フレーム確定リスト]が空の場合は[窓指定画面]に進めません

検索結果： 8件

	フレームの種類	商品シリーズ名称	窓種	機種	マド/テラス	納まり枠の種類	アングル
① <input type="button" value="確定"/>	アルミニウム	エイピア	引き違い窓(単体)	2枚引き	テラス	半外付枠	アングル無し
<input type="button" value="確定"/>	アルミニウム	エイピア	縦すべり出し窓/開き窓	カムラッチ仕様	マド	半外付/2×4枠	アングル付き
<input type="button" value="確定"/>	アルミニウム	エイピア	ヒトげ下げ窓	-	マド	半外付/2×4枠	アングル付き

計算フレーム確定リスト： 1件

	フレームの種類	商品シリーズ名称	窓種	機種	マド/テラス	納まり枠の種類	アングル
② <input type="button" value="削除"/>	アルミニウム	エイピア	縦すべり出し窓/開き窓	カムラッチ仕様	マド	半外付/2×4枠	アングル付き

③ フレームのイメージ表示

④

窓の指定画面－窓情報編集

窓情報編集

①窓情報を編集します

- ・[入力・変更]ボタン－窓情報入力画面に移動します
- ・[削除]ボタン－一覧から削除します
- ・[移動]ボタン－[窓No.編集]から選択したNo.に移動します
- ・[コピー]ボタン－窓情報をコピーし一覧に追加します

WindEye-窓の熱性能評価

商品選択 > フレーム選択 > フレーム選択確認 > 窓の指定 前に戻る

計算対象 新設窓 フレームメーカー YKK AP(株)
建築工法 鉄木造住宅 ガラスメーカー 旭硝子
計算種別 断熱計算 窓部メーカー

証明書発行方法の指定
※ 出力方法 一括出力 選択出力
※ 表示方法 リスト表示 1窓1枚出力

コメント記入欄 (邸名・整理番号 等)

窓面積	熱貫流率	フレーム面積率	窓の日射熱取得率	省エネ建材等級
[m ²]	[W/m ² K]	[%]	[-]	
1 <input type="checkbox"/> 証明書出力	Fix形式窓	W= H=	アルミニウム	色:
	EXIMA31(ガスケット仕様)	嵌め殺し窓	中木無	マド
窓情報編集 <input type="button" value="入力・変更"/> <input type="button" value="削除"/>	RC枠	アングル付き	その他特殊仕様:	
窓No. 編集 <input type="text"/>	備考:			

窓面積	熱貫流率	フレーム面積率	窓の日射熱取得率	省エネ建材等級
[m ²]	[W/m ² K]	[%]	[-]	
2 <input type="checkbox"/> 証明書出力	引き形式窓	W= H=	アルミニウム	色:
	EXIMA31(ガスケット仕様)	引き違い窓 (単体)	4枚引き	テラス
窓情報編集 <input type="button" value="入力・変更"/> <input type="button" value="削除"/>	RC枠	アングル付き	その他特殊仕様:	
窓No. 編集 <input type="text"/>	備考:			

1 証明書出力

窓面積	熱貫流率	フレーム面積率	窓の日射熱取得率	省エネ建材等級
[m ²]	[W/m ² K]	[%]	[-]	
Fix形式窓	W= H=	アルミニウム	色:	
フレーム	EXIMA31(ガスケット仕様)	嵌め殺し窓	中木無	マド
RC枠	アングル付き	その他特殊仕様:		
備考:				

① 窓情報編集

窓No. 編集

窓の指定画面－窓情報 入力画面①

窓情報 入力画面

フレーム変更

① [変更] ボタンを押します

- ・フレーム変更画面が開きます
- ・フレーム選択画面と同じようにフレームを選択しなおすことができます



② フレームを変更したら [フレームを変更し窓入力画面へ] ボタンを押します

② フレームを変更し窓入力画面へ

窓のサイズ指定

① W寸法とH寸法を入力します

- ・各寸法については解説ボタンから図解を見ることができます

② [サイズチェック] ボタンを押します

- ・該当製品がある場合は [該当の製品が存在しました。計算可能です。] が表示されます
- ・該当製品がない場合は [対象の製品は存在しません。] が表示されます

窓のサイズを指定してください。

W寸法(mm)	<input type="text"/>	製品寸法を入力してください。	解説
H寸法(mm)	<input type="text"/>	製品内法寸法を入力してください。	解説
	<input type="text"/>	参考値を採用	解説
備考			

①

②

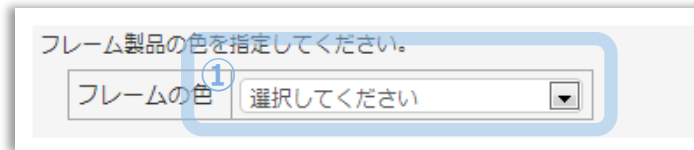
該当のサイズが計算可能か確認してください。

サイズチェック

窓の指定画面－窓情報 入力画面②

フレームの色の選択

- ①フレームの色を▼クリックし一覧からを選択します



ガラス製品の選択

- ①タイプ・中空層のガス・中空層の厚さを▼クリックし一覧からを選択します
- ②[検索]ボタンを押します
 - ・上段リストに一覧が表示されます
- ③製品の対象部を選択します
- ④[↓]ボタン[↑]ボタンで対象に使用されるガラス製品を選択します
 - ・上段リストから商品を選び[↓]ボタンを押すと商品が選択され下段リストに表示されます
 - ・下段リストから商品を選び[↑]ボタンを押すと選択が取り消されます

ガラス製品の選択

① 透明複層ガラス ▼

中空層のガス Air ▼

中空層の厚さ 8 ▼

② 検索

商品名	熱貫流率	日射熱取得率	可視光透過率
④ ベヤガラス (フロート) (3+A8+3)	3.131016	0.799137	0.822132
ベヤガラス (フロート) (4+A8+4)	3.111531	0.778621	0.814018
ベヤガラス (フロート) (5+A8+5)	3.092288	0.763498	0.805876
ベヤガラス (フロート) (3+A8+型板4)	3.121243	0.793184	0.818061
ベヤガラス (フロート) (3+A8+網入磨6.8)	3.094201	0.75672	0.747123
ベヤガラス (フロート) (3+A8+網入型6.8)	3.094201	0.75672	0.747123
マイボークアベヤ (透明タイプ) (3+A8+耐熱5)	3.111531	0.78866	0.813955
マイボークアベヤ (透明タイプ) (3+A8+耐熱6.5)	3.094201	0.781226	0.810205

③ 対象 本体部 ▼

対象	商品名	熱貫流率	日射熱取得率	可視光透過率
本体部	ベヤガラス (フロート) (3+A8+網入磨6.8)	3.094201	0.75672	0.747123

④

窓の指定画面－窓情報 入力画面③

付属物の指定

- ①設置場所・遮蔽物の種類・スラット幅・商品タイプ・商品名を▼をクリックし一覧から選択します
- ②色柄の選択の[選択]ボタンを押します
- ③[確定]ボタンを押します

遮蔽物を指定してください。

① 設置場所	選択してください	▼
遮蔽物の種類		▼
スラット幅		▼
商品タイプ		▼
商品名		▼

スラット角は 夏条件：45°、冬条件：0° となります。

設置場所	遮蔽物の種類	スラット幅	商品タイプ	商品名	色・柄の選択
------	--------	-------	-------	-----	--------

② 色・柄の選択

③

窓の指定画面－性能評価証明書発行

性能評価証明書発行

- ①[窓情報保存]ボタンを押すと現在の窓情報を保存できます
- ②証明書にコメントを挿入できます
- ③証明書出力にチェックをつけます
・[✓すべてチェック選択]をクリックすると一括で[証明書出力]にチェックをつけることができます
- ④証明書発行方法を指定します
・[出力方法]と[表示方法]を選択します
・日射熱取得率に建設的に取り付けられない遮蔽物を考慮する場合はチェックをつけます
- ⑤[性能証明書発行]ボタンを押します
・性能証明書が発行されます

WindEye-窓の熱性能評価

商品選択 > フレーム選択 > フレーム選択確認 > 窓の指定 前に戻る

計算対象	新設窓	フレームメーカー	YKK AP(株)
建築工法	木造住宅	ガラスメーカー	YKK AP(株)
計算種類	断熱+遮熱計算	遮蔽物メーカー	立川ブラインド工業(株)

① 窓情報保存

④ 証明書発行方法の指定

- ※ 出力方法 一括出力 選択出力
- ※ 表示方法 リスト表示 1窓1枚出力
- 日射熱取得率に建設的に取り付けられない遮蔽物を考慮する(参考値)

② コメント記入欄 (邸名・整理番号 等)

③ すべてチェック選択/解除 (証明書出力)

⑤ 性能証明書発行

1 証明書出力

窓面積 熱貫流率 フレーム面積率 窓の日射熱取得率 省エネ建材等級