

CLEAS クレアス ガラスフィルム

ガラスフィルムで始めるSDGs

熱割れ判定・省エネ
試算シミュレーションビジネスユーザーの
お客さまはこちらのQRからSUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALSCO₂排出削減量をWEBで
シミュレーションする事ができます。

システムのご利用方法について

クレアステ設サイトから
熱割れ判定・省エネ試算ページへ

翌日メールで
試算結果が届きます

① クレアステ設サイトへアクセス

クレアス見本帳掲載または当チラシ掲載のQRコード、
サンゲツWEBサイト内ビジネスユーザーマイページより
アクセスしてください。

マイページ

カットサンプル・カタログ請求

次回から送付先の住所入力が必要になるほか新規お届け先情報も登録することができます。

※ 発送は日本国内のみとさせていただきます。

※ 発送日については、在庫状況により異なります。ご依頼時に専用画面にてご確認ください。

※ カットサンプル・カタログ請求画面が間違った場合はこちらをご確認ください。

カットサンプル・カタログ請求 請求履歴確認

ガラスフィルム熱割れ・省エネ試算

ガラス開口部の部位ごとに熱割れ判定をします。

※ サンゲツのガラスフィルム商品を対象とさせていただきます。

※ 省エネ試算は熱割れ判定の表示後に依頼可能です。(省エネ判定は回答に時間をいただきます)

熱割れ・省エネ試算 試算履歴確認

② 熱割れ判定・省エネ試算ページへログイン

マイページからログインまたは会員登録をお願いします。

※ビジネスユーザー登録者さま向けのサービスです。会員登録がお済みでないお客さまは、新規会員登録をお願いします。

CLEAS クレアス ガラスフィルム

デザイン性と機能性を兼ね備えたガラスフィルム見本帳“CLEAS”。

公共施設や文教施設、オフィス、商業施設はもちろん、住宅にもおすすめできる機能とデザインを豊富に掲載し、さまざまな物件に幅広くお使いいただけます。

サンゲツのガラスフィルムでクリアな明日を。

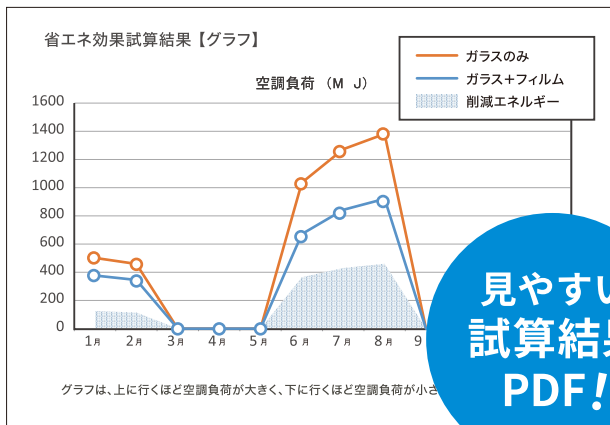
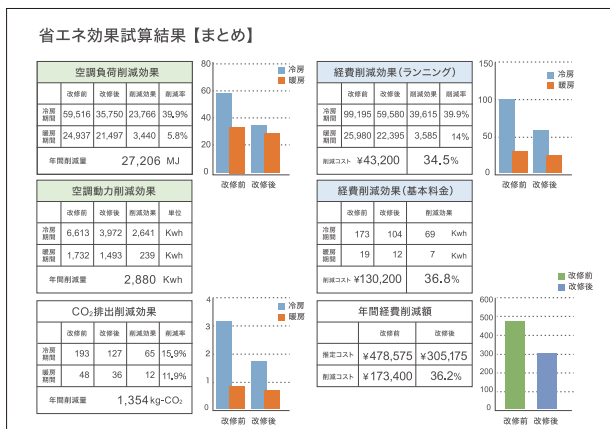
2022-2024 クレアス ガラスフィルム Vol.1.2を見る

カットサンプル・カタログ請求 (ビジネスユーザー限定サービス)

熱割れ判定・省エネ試算システム (ビジネスユーザー限定サービス)

省エネ試算結果

- 空調負荷削減効果 ● 空調動力削減効果 ● CO₂排出削減効果
- 経費削減効果 (ランニング) ● 経費削減効果 (基本料金)
- 年間経費削減額

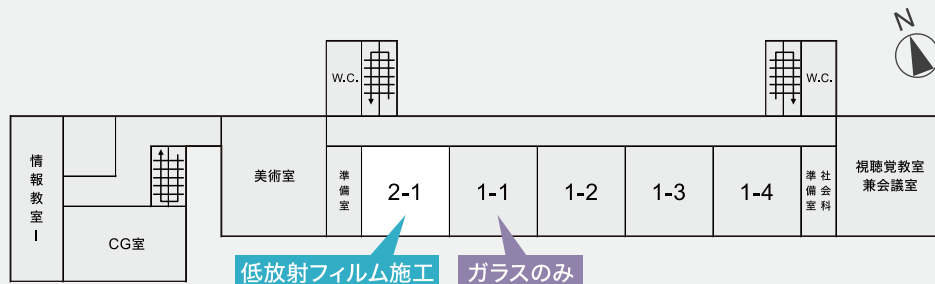


導入実績

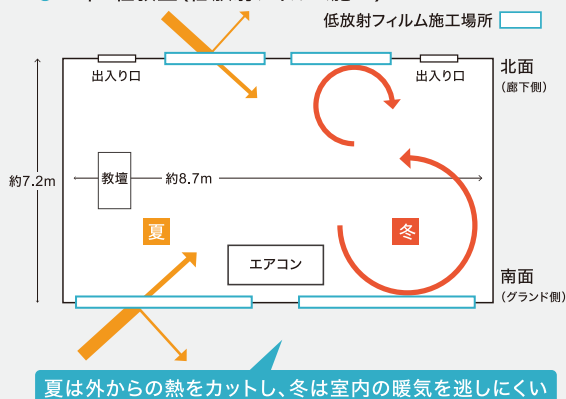


実際の公立高校にご協力いただき、省エネ効果を検証しました！

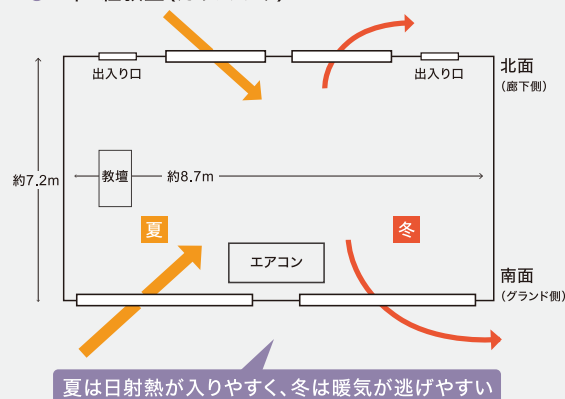
低放射フィルムの年間空調消費電力量および省エネ効果



● 2年1組教室(低放射フィルム施工)



● 1年1組教室(ガラスのみ)



同条件での省エネ試算シミュレーションでは**244kg/年**のCO₂削減が認められました。

CO₂排出削減効果シミュレーション

	改修前	改修後	削減効果	削減率
冷房期間	576	357	219	17.9%
暖房期間	101	76	25	11.6%
年間削減量	244kg-CO ₂			

南面(グランド側)



検証方法(自社試験)

低放射フィルム GF-206施工の場合とガラスのみの場合を比較

※エコリム 70はGF-1206の後継品です。

検証場所

三重県立飯野高等学校第1棟3階

● 1年1組教室(ガラスのみ)

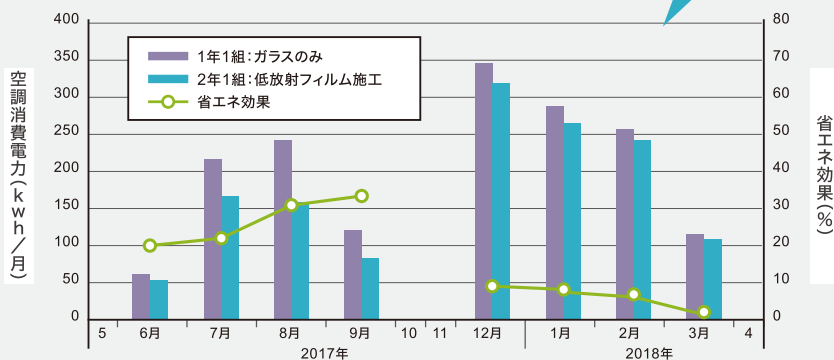
● 2年1組教室(低放射フィルム施工)

空調条件

設定温度/28℃ 冷房 19℃ 暖房

稼働時間/8:30~16:00

低放射フィルム施工により 年間 **15.0%** (冷房: △27.5%、暖房: △7.1%) の省エネ効果



※ガラスフィルムの価格は弊社営業窓口にお問い合わせください。



「2022-2024 クレラス ガラスフィルム vol.2」見本帳、特設サイトはこちら。 <https://www.sangetsu.co.jp/newproduct/cleas/>