

# 遮熱フィルムの効果を 具体的に予測できます

遮熱フィルムの性能を表す遮蔽係数は、製品を比較検討する場合は便利ですが、実際の節電効果やCO<sub>2</sub>削減効果はよくわかりません。

iPASTでは、ご検討の建物の検証用に簡易モデルを作成し、実際の節電効果を予測するサービスを行っています。

特定のメーカーに限ることなく、ご検討の製品を同じ方法で比較検討でき、より具体的な比較検討も可能です。

しかも簡易モデルでの予測なら原則無料！  
ぜひ、弊社ホームページからお問い合わせ下さい。

(👉 <https://ipast-atsusataisaku.com/>)



## 【省エネ効果の試算結果報告書】

提出先	神戸市内商業施設様
物件名	ガラスストップライト改修工事

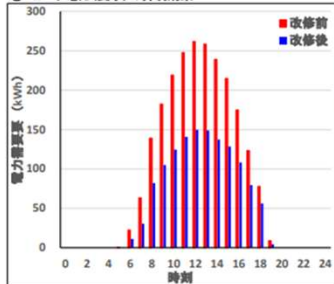
担当者(代理店)	—
所在地(市)	兵庫県神戸市

提出日	2024.02.01
iPAST確認	高見

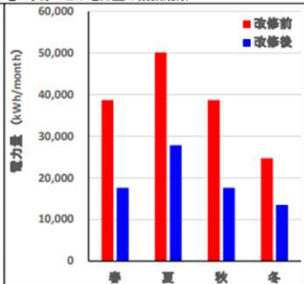
【シミュレーション結果】

### 【空調能力が充分である場合の節電効果の予測】

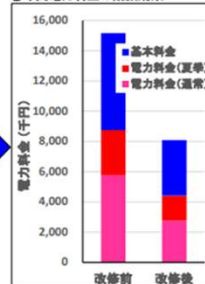
#### ① ピーク電力(夏季)の抑制効果



#### ② 季節ごとの電力量の削減効果



#### ③ 年間電力料金の削減効果



#### ④ 投資回収効果

電力料金の削減:	4,337 千円/年
基本料金の削減:	2,754 千円/年
削減効果(合計):	7,090 千円/年

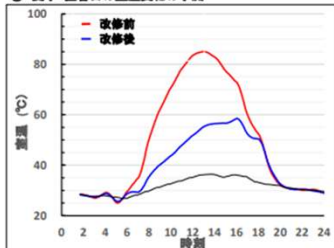
↓

改修工事費用:	21,240 千円
投資回収期間:	3.0 年

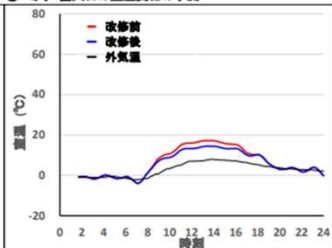
コメント

### 【空調能力がない場合の室温変化の予測】

#### ① 夏季・猛暑日の室温変化の予測



#### ② 冬季・曇天日の室温変化の予測



#### ③ 改修による室内温度の改善効果

【改修前】	最高温度(夏季): 85.2 °C
	最低温度(冬季): -4.8 °C

↓

【改修後】	最高温度(夏季): 58.9 °C
	改善効果(夏季): -26.2 °C
	最低温度(冬季): -5 °C
	改善効果(冬季): 0.1 °C

コメント



# 窓ガラスのよろず相談室

## 遮熱対策／熱割れ対策／Wi-Fi対策

原因分析・改善提案から施工管理まで  
ワンストップでお任せください。



ショーウィンドウも  
割と得意です。



### 遮熱技術のよろず相談室

窓の遮熱化を考えると、様々な選択肢があります。遮熱複層ガラス、遮熱フィルム、遮熱塗料、遮熱カーテン。しかし、異なる専門用語が並ぶカタログを比較しても、どれが一番、自分の目的にふさわしいのかよくわからないことはありませんか？ そんな時は遠慮なく株式会社iPASTまでお問い合わせ下さい。iQUEフィルムに限らず、お客様のご検討製品も加えて比較した総合的な改修プランをご提案させていただきます。

#### 【ご相談の流れ】

<b>STEP 01 お問い合わせ</b>
ご検討内容を株式会社iPASTまでお聞かせください。 ① 建物の情報 ② 改善したい内容 ③ 検討されている商品 など
<b>STEP 02 節電の予測</b>
改修工事の効果の予測を節電効果で比較検討いたします。 ① 節電効果の大きさ ② 工事費用の回収期間（工事費用はご開示ください）など ※ 現地調査を含まない簡易計算までは無償で対応いたします。
<b>STEP 03 詳細提案</b>
iQUEフィルムを含む遮熱改修プランの詳細提案をいたします。 ① 省エネ効果の試算 ② 熱割れリスクの試算 ③ 工事仕様書・概算見積書 ※ 現地調査が必要な場合は、調査費用が別途必要になります。
<b>STEP 04 効果の検証</b>
施工検討箇所にて、遮熱製品の効果を定量的に検証できます。 ① 暑さ指数の改善効果 ② 日射熱の遮蔽効果 ③ 施工後の外観の変化 など ※ 効果の検証が、原則有償サービスになります。

### 安心の遮熱工事10年保証

ウィンドウフィルム施工での不具合の90%は、施工した職人の技能で決まると言われています。株式会社iPASTが行うウィンドウフィルム施工は厳選した熟練の専門工が行い、仕上がり確認を株式会社iPASTが直接行います。だからこそ、株式会社iPASTのiQUE工事は内貼り10年保証。施工の不具合が発生したら無償で修繕致します。安心して、施工工事をお任せください。

#### 【施工工事までの流れ】

<b>STEP 01 工事内容のご確認</b>
工事内容をご確認いただき、ご不明点は株式会社iPASTまでお聞かせください。 ① 熱割れリスク試算書 ② 施工計画書・保証書 ③ 工事お見積もり など
<b>STEP 02 ご発注</b>
株式会社iPAST または 弊社代理店 まで工事をご発注ください。 受注後、工事日程等をご相談させていただきます。土日祝日も対応可能です。
<b>STEP 03 施工工事</b>
iQUEフィルムの施工経験豊富な職人によるウィンドウフィルム施工を行います。 また、仕上がり確認を株式会社iPASTが直接行う、徹底した品質管理も自慢です。
<b>STEP 04 長期保証</b>
施工が完了しましたら、保証書が発行されますので、大切に保管してください。 株式会社iPASTのiQUE工事は、内貼り10年保証、外貼り5年保証。 効果を永くご体感ください。



iQUEフィルムじゃなくても  
丁寧な作業がご希望ならご相談下さい。

iPASTでは、様々なガラスのお困りごとのご相談も承っており、iQUEフィルム以外のウィンドウフィルム施工も実施しています。飛散防止フィルム、目隠し・調光フィルム、防犯フィルム、装飾フィルム、施工等お客様のご要望の他社製フィルムでも、丁寧に施工させていただきます。遠慮なくご相談下さい。  
※但し、工事の保証期間は製品の保証内容に準じます。悪しからずご容赦下さい。



遠慮なく  
ご相談下さい！

Ph.D. 代表取締役  
MOT 高見 和之

株式会社 iPAST

E-mail: contact@ipast.co.jp URL: http://www.ipast.co.jp

