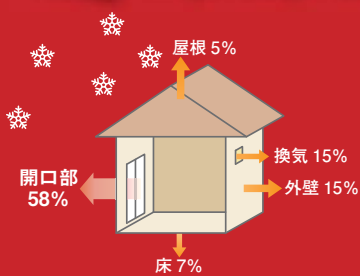


# タチカワブラインド製品で 冬のあったか生活!

タチカワブラインド



寒い季節、室内から外へ流出する熱エネルギーの約58%が窓などの開口部から逃げているといわれています。室内の暖められた空気を逃がさないように窓まわりを工夫しましょう。



## POINT 01

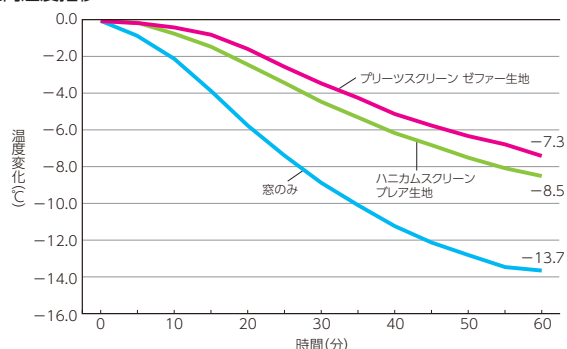
安心の省エネ性能 保温性のある構造で冬も快適

## 「プリーツスクリーン ゼファー」

2枚のプリーツ生地を前後に配した「プリーツスクリーン ゼファー」は二重構造により、断熱効果が期待できます。窓から冷たい空気の侵入を防ぎ、室内の暖かい空気を逃がしにくくします。



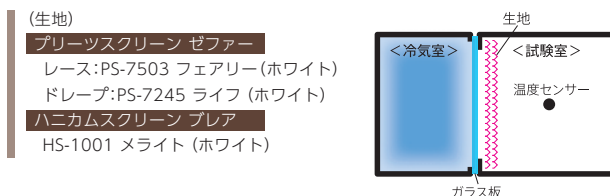
■室内温度推移



※上記数値は、当社独自の試験で算出したものであり、性能を保証するものではありません。  
※上記の試験結果は測定値であり、保証値ではありません。

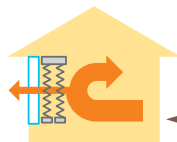
●試験方法

下図のように冷気室（室外を想定）と試験室（室内を想定）の間にガラス板を設置し、試験室側に生地を設置する。冷気室を冷却装置を用いて60分間冷却し、試験室内の温度変化を測定する。



### 断熱性能の比較

窓のみの場合



室外への熱の流出を防ぎます。

窓にプリーツスクリーン ゼファーをつけた場合

## POINT 02

ハニカム（蜂の巣）構造で断熱性が高く、意匠性に優れた

## 「ハニカムスクリーン プレア」



### 断熱性と意匠性に優れたハニカム（蜂の巣）構造

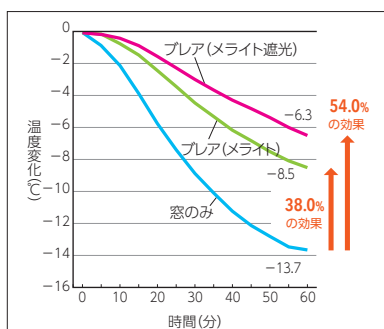
ハニカム（蜂の巣）構造の生地がつくる空気層により、窓辺の断熱性が高まり、暖房効率を向上します。また、生地の内部をコードが通るため、穴からの光漏れがないうえ、意匠性にも優れています。

生地間の空気層が断熱性を高めます。

ハニカム（蜂の巣）構造の生地がつくる空気層が断熱性を高めます。暖房効率を高めて、省エネに貢献します。

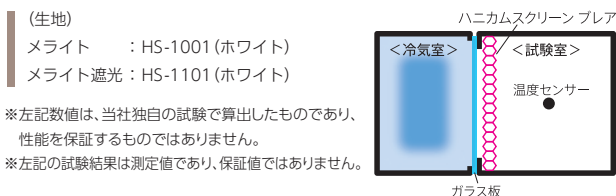


■冬の室内温度推移



●試験方法

下図のように冷気室（屋外を想定）と試験室（室内を想定）の間にガラス板を設置し、試験室内にハニカムスクリーンを設置する。冷気室を冷却装置を用いて60分間冷却し、試験室内の温度変化を測定する。



※左記数値は、当社独自の試験で算出したものであり、性能を保証するものではありません。  
※左記の試験結果は測定値であり、保証値ではありません。



# POINT 03

## 室内の熱を逃がしにくい「パーフェクトシルキー」で賢く省エネを

スラットに昇降コードを通す穴がなく、上から下までびったり閉まります。室内の暖かい空気を逃がしにくく、プライバシーも守れて安心です。



パーフェクトシルキー



一般のブラインド

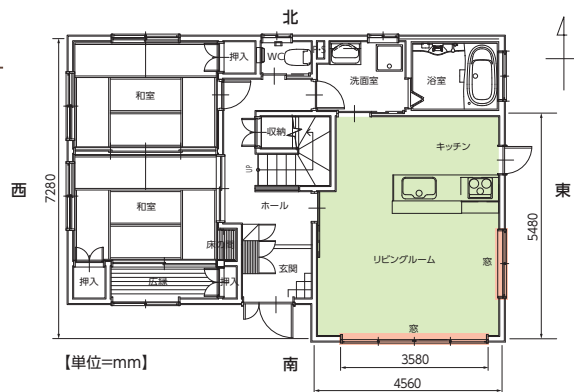
### シミュレーション 冬期4ヶ月(12月～3月)

	一般のブラインド	パーフェクトシルキー
電気使用量	799kWh	一般のブラインドとの比較 <b>2.4%節電</b> 780kWh
電気代	20,709円	一般のブラインドとの比較 <b>504円節約</b> 20,205円
CO <sub>2</sub> 排出量	379kg	一般のブラインドとの比較 <b>9kg削減</b> 370kg

※このシミュレーション結果は、下記の「省エネシミュレーション条件」より算出されたものであり、性能を保証するものではありません。

### <住宅における省エネシミュレーション条件>

- 計算プログラム
  - 多数室非定常熱負荷計算プログラム「LESCOM」
- 空調設定 暖房：22℃
- 設置条件 製品：パーフェクトシルキー  
昼間全開／夜間全閉
- 気象データ
  - 標準気象データ(東京)
- シミュレーション期間
  - 冬季(12月～3月)の4ヶ月間
- 建物条件
  - 戸建木造4LDKリビングルーム部分 24.2m<sup>2</sup>
  - 窓サイズ：東面1窓(1.8m<sup>2</sup>)、南面1窓(7.2m<sup>2</sup>)
  - 窓ガラス：12mm(FL3+A6+FL3)
- 換算条件
  - 空調機のエネルギー消費効率:COP=3.0
  - 電気代：25.91円/kWh
  - 電力CO<sub>2</sub>排出原単位：0.474kg/kWh



# POINT 04

## 「間仕切 プレイス」でリビングに繋がる階段を仕切れば暖房効率アップ!

既存の開口にも折戸や引戸の後付けが可能。袖壁の工事がなくても取り付けできる、引戸「アウトセット(枠外天井付け)納まり」(オプション)はリフォームにおすすめ。



住宅の階段に扉を設置することは、避難経路を確保するために、自治体や消防署によって規制されている場合があります。扉を設置する際は事前に自治体や消防署にご確認ください。

### 選べる格納方式と出入りの方法

「格納方式」と「出入りの方法」を豊富にご用意しています。パネルを格納し開口を広く確保できる製品や、出入りのしやすい製品など、用途に合わせて最適な製品をお選びいただけます。

- 開口を広く確保できる「折戸」



- 出入りがスムーズな「引戸」



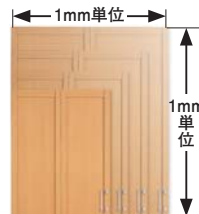
### 選べるパネルデザイン

全面採光のパネル、部分的に目隠しできるパネル、しっかりと目隠しできるパネルなど、シーンに合わせて選べるパネルデザインをご用意しています。



### 1mm単位オーダー製作

全製品1mm単位でのオーダー製作。既存の開口にもぴったりと納めることができます。



お問い合わせ

※製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。