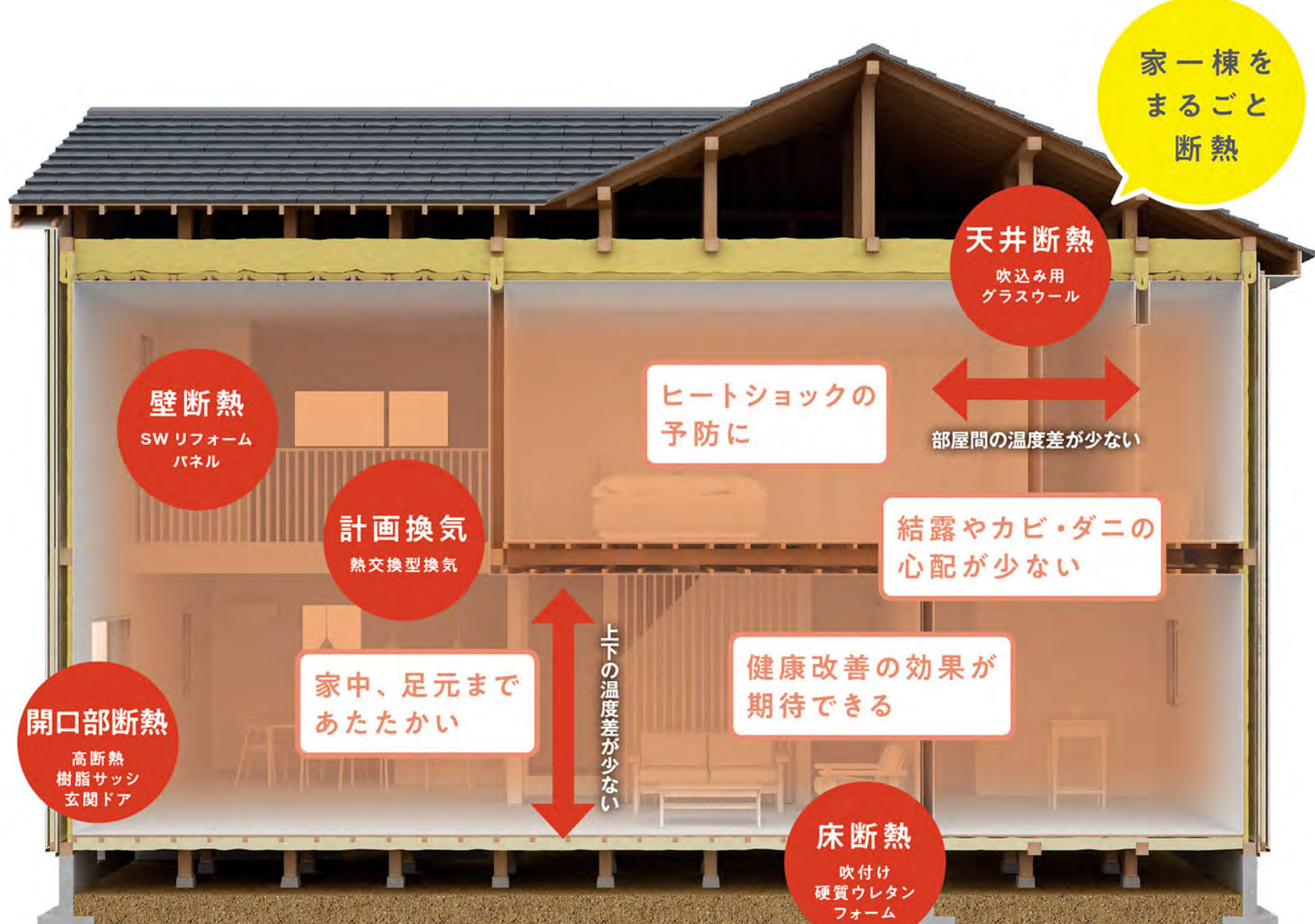


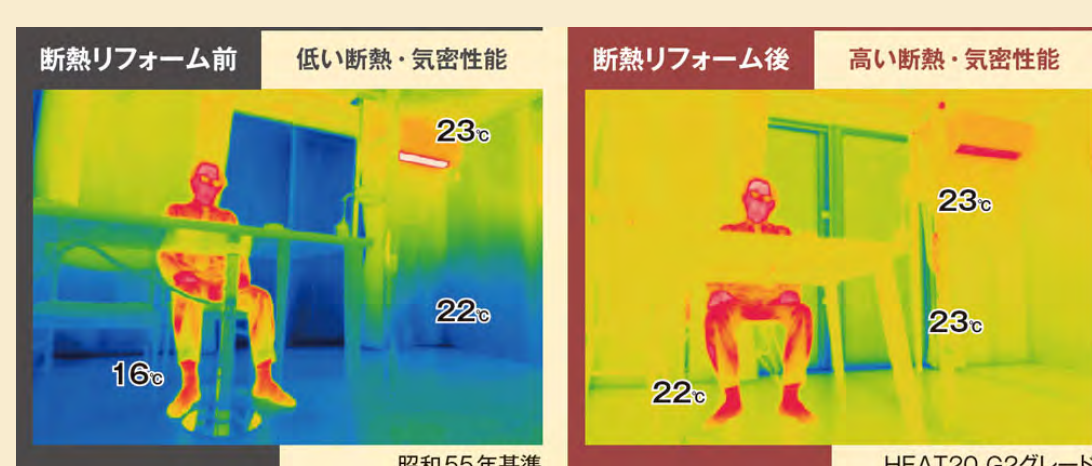
断熱リフォームで、新築同様の暖かさを実感

# スーパーウォール工法リフォーム



日本の家のおよそ90%が現行省エネ基準に満たない、断熱性能の足りない住宅です。スーパーウォール工法リフォームは、今ある住まいを、一棟まるごと断熱改修することによって高性能住宅化できます。寒い季節、家のどこにいても、足元まで暖かい「快適」「健康」「省エネ」を実感できる暮らしをご提案いたします。

## 断熱リフォームを行うことで、家中、足元まで、新築同様の暖かを実感できます。



外気温0℃ 暖房設定温度20℃  
※掲載データは、実験施設にて測定した値であり、保証値ではありません。  
住宅の仕様、生活スタイル、気象条件等により異なる場合があります。

足元まで空間全体が暖かく、冷え性の方にもやさしく。

高断熱リフォームによって断熱性能を高めることで、部屋の上下の温度差がわずかに。暖房は効いているのに足元が寒い・冷える、といった暮らしの悩みも解消されます。

## スーパーウォール工法リフォームには、最高水準の性能が実感できる、こだわりがあります。

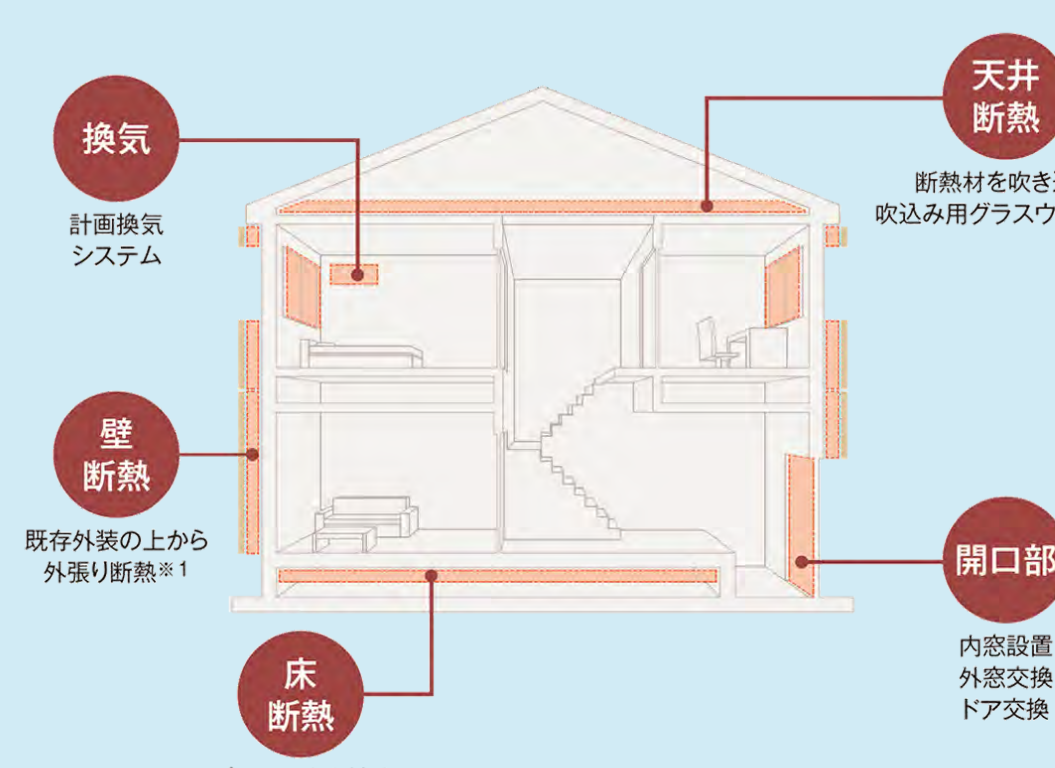


既存の外装はそのまま外張り断熱  
※外壁張替の場合は既存の外装を撤去

SWリフォームパネル  
(硬質ウレタンフォーム断熱材)

※上記イメージは、外壁張り断熱の場合

### 01 既存住宅の状態に合わせて3種類のリフォーム工事で対応可能



※1 スケルトンリフォーム・外壁張替の場合は、既存外装を撤去した後、壁パネルによる断熱施工を行います。  
※2 スケルトンリフォームの場合は、小屋パネルや屋根パネルによる断熱施工も可能です。  
※3 スケルトンリフォームの場合は、基礎断熱による断熱施工も可能です。

建物の状況によっては、住みながらの工事も可能です。スーパーウォール工法リフォームでは、さまざまな既存住宅に対応できるように、3種類のリフォーム工事の方法をご用意しています。

### 02 専門家による断熱性能の診断を行い改修提案書による最適な仕様を提案

壁をこわさず性能を見える化 / お住まい断熱診断



今のお住まいを事前にチェックする断熱診断。

適切な断熱リフォームを行うためには、断熱性能の把握が重要となってきます。スーパーウォール工法リフォームでは、専門家によって現在のお住まいの断熱性能を測定・診断し、最適な断熱改修仕様をご提案します。

### 03 高品質な断熱リフォームの証としての全棟気密測定と性能報告書発行



全棟気密測定を実施



性能報告書を発行

スーパーウォール工法リフォームならではの性能へのこだわり。

スーパーウォール工法リフォームは、長年にわたり培ってきた新築・SW工法の技術やノウハウを活かし、高品質な断熱リフォームを実現。その品質の証として全棟気密測定を行い、断熱・気密性能をご確認いただける性能報告書を発行しています。

性能報告書は、住宅の性能値を確認いただくもので、性能を保証するものではありません。

35年無結露保証の保証対象は、SWリフォームパネルに使用の断熱材(硬質ウレタンフォーム)となります。



35年無結露保証

SWリフォームパネルを製造するLIXILは、瑕疵保証(10年間)では保証されない断熱材内部の結露による断熱材の劣化を35年間保証しています。