

日本を代表する民間研究組織[HEAT20]と史幸工務店の取り組み！

## HYBRID・ECO・HEART-Q

Q&A  
HEAT20の家 ⑥

「省エネ基準」の最高等級4でも気密性能が悪いと！



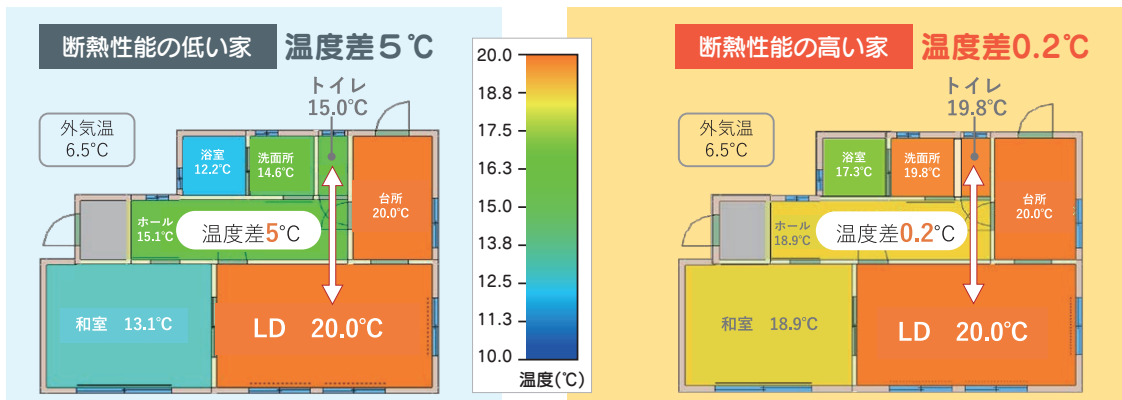
**Q** 断熱性能が良くなると、何が最も変わるのかしら？

**A** 家族の命を、夏も冬も危険な温度差から守れます！

◆断熱不良の住宅は、漏気で熱が逃げるので寒くて暖房経費も大きく、結露もひどいのね。家計の赤字と体調不良の本当の原因は、断熱不良なのかもね！

◎家族の健康を害する最も身近な要因は、寒さや暑さが極端な住宅内の温度差です！

●1月25日 21時リビング(暖房室)とトイレ(非暖房室)との温度差



●温度差による血圧の急上昇

血圧160 → 30急上昇 → 190 (mmHg)

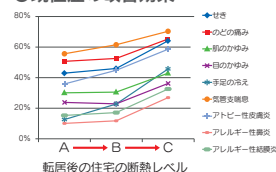


●温度差が気にならず血圧も安定

血圧130 → 血圧上昇無し → 130 (mmHg)



●既往症の改善効果



断熱レベルの目安

A: H省エネ基準

B: H28(現行)省エネ基準

C: HEAT20G1 (ハイブリッド・エコ・ハートQ基準)

出典: 近畿大学 岩前研究室  
転居後の健康改善に関するアンケート  
実施年度: 2009年  
調査対象: 24,000人

新居に移ったら、こんな変化がありました。  
冬も夏も、本当に快適です！  
ハイブリッド・エコ・ハートQ



子供達のアトピーが改善しました。  
喘息は、全く出なくなりました。



病院のお世話にならなくなりました。



家族の寝起もスッキリ  
元気な朝を迎えます。