新築時の住まい心地をいつまでも

9ったり

建てるときも建てたあとも人生のパートナーとして、 住まいとご家族の幸せを見守り続けます。

(人生をごいっしょに。)
Sincerely for You



新築時の住まい心地をいつまでも トヨタホーム 9っの魅力

1.

Corporate Strength

企業力

トヨタのモノづくりを 受け継ぐ住宅メーカー 2

Structure

構造力

柱と梁で支える 強靭な構造体 3.

Ouality

品質力

設計通りの品質を つくり込む工場生産

4.

Design

デザイン力

美しくより魅力的に タイル外壁 5.

Fascination

映え力

空間を魅了する インテリア 6.

Comfortabl

全館空調力

健康・快適に 暮らせる全館空調

7.

Energy

エネルギー力

環境貢献と次世代の エネルギーライフ 8.

Durability

耐久力

建てた後も考える 将来を見据えた住まい 9

Warranty

保証力

確かな品質で 支える長期保証

私たちトヨタホームは、これまでの知恵と技術を活かし これからの時代によりそう住まいをお届けします。 Toyotahome Quality

1 企業力

Corporate Strength

トヨタのモノづくりを受け継ぐ住宅会社

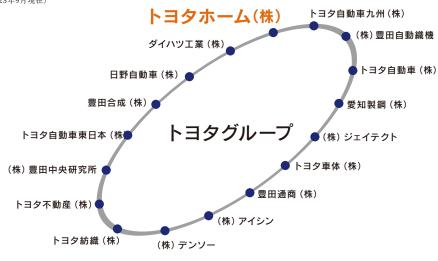
トヨタグループの技術力で将来にわたる安心と これからの暮らしの新たな価値を創造します。

トヨタグループの技術力で将来にわたる安心を支えます。

トヨタグループ (2023年9月現在)

トヨタホームはトヨタグループの一員です。 健康で快適な環境づくり、エネルギー対策、 クルマとの連携、防犯対策などトヨタグルー プの高い技術力が住まいの随所に活かされ ており、将来にわたる安心を支えます。

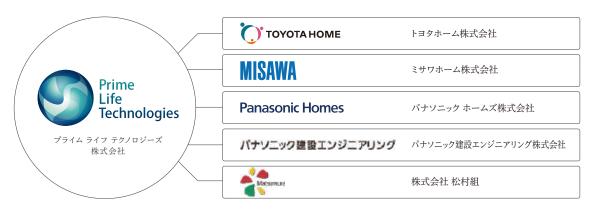




5社の持つ住宅や街づくり、建設のノウハウを融合し、暮らしの新たな価値創造を目指します。

プライムライフテクノロジーズ (2022年1月設立)

モビリティ技術とくらしアップデート技術を融合させ 街全体でくらしの新たな価値を創造。



2 構造力 Structure

耐力壁のない
鉄骨ラーメンユニット構造

柱と梁で支える強靭な構造体

GOOD DESIGN SINCÉ

鉄骨ラーメンユニット構造

Merit

開放感のある「大空間」や「大開口」で、 「ゆとりある暮らし」を実現します。

心地いい光と風を取り込む 大開口

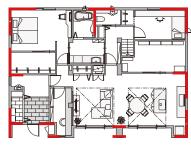


一般的な住宅は「壁(耐力壁)」で家を 支えます。トヨタホームは125mm角の 強靭な柱で梁で支える鉄骨ラーメンユ ニット構造だから、大きな窓(大開口) や最大35畳の大空間を造ることが 可能。構造体の強さはそのままに、 自由な空間デザインを実現します。



比較検証プラン -平屋 123.77㎡(37.44坪)

トヨタホームの「平屋プラン」を基に「木造住宅」で建築する場合 「木造住宅」で構造計算・壁量計算を行うと構造上「耐力壁」が必要となり、 「大開口プラン」の設計に制限が出てきます。



構造上必要な耐力壁

柱位置

トヨタホームは 「耐力壁」に左右 されない構造で 「大開口プラン」が 可能!! 小屋裏空間

比較検証:重い屋根(瓦)または軽い屋根(金属・スレート系)+太陽光パネルの場合



雨に濡れない屋根の下で大切につくります。

風雨の影響で部材や躯体が傷むことなく 安定した環境で住まいがつくれます。

一般的な住宅の建築の場合

部材が風雨に さらされて 劣化の原因に。







(注) 1. FAO(国連食糧農業機関)[AQUASTAT]の2021年6月時点の公表データをもとに国土交通省水資源部作成。 2. [世界]の値は「AQUASTAT」に[Total renewable water resources(actual)]が掲載されている200カ国による。

工場生産率

「機械と人」で設計通りに効率よく正しくつくる。

大型機械と技能者のそれぞれの特性を活かした生産で、 品質にバラツキのない精度の高い家づくりを実現。

精度の高い - 熟練の技能者 - 大型機械

人の力では不可能な、 高精度な施工を 最適な工場の環境でつくる。 技能者は同じ作業者が全工程を つくるのではなく各工程の 熟練した技能者が施工します。



トヨタホームの品質の高さが実証。 品質管理の世界最高ランク「デミング賞 |

1951年に創設された、TQM (総合品質管理) に関する世界最高ランク の賞です。経営理念、業種、業態、規模、経営環境にふさわしいTQM が効果的に実施されている応募組織に対して授与されます。

※ 住宅専業メーカーとして初の受賞(2018年10月現在当社調べ)





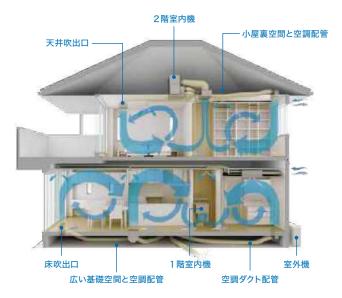








24時間、365日住まいの温度を整える家中快適な暮らし





花粉や黄砂、ホコリなどをキャッチ。 花粉症に悩むことなく過ごせます。



やさしい風で、熱帯夜でもぐっすり 睡眠できます。



換気モードで、キレイな空気と快適室温を キープ。不要な時は、OFFにもできます。

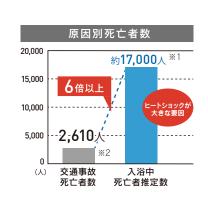


お風呂上がりも起床も、快適生活。廊下や トイレも快適なので、みんなが笑顔♪

スマート・エアーズは、 いつでも、どこでも快適な室温だから

冬の健康被害を軽減。

部屋間の温度差によって生じるヒートショックによる関連死は、交通事故よりも多く、最も身近な家庭内事故です。室温が低い住宅に住む人は、18°C以上の住宅に住む人に比べて、呼吸器疾患リスクや血圧上昇、心疾患リスクなど健康リスクがあると世界保健機構 (WHO) は公表しています。



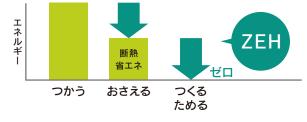
世界保健機関[WHO]は冬の室温は 18℃以上を強く推奨**3 ■冬季の室温指針と 健康リスク(イギリス保健省) 全館空調スマート・エアーズ 推奨 21c 健康を維持 WHOの強い勧告 許容 18c 健康リスク 危険 16c 呼吸器疾患リスク 12c 血圧上昇、心疾患リスク 致死 5c 低体温症

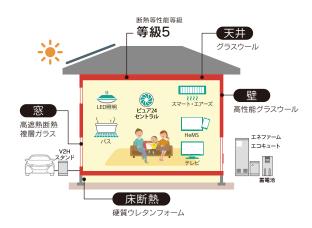


暮らしもCO2排出ゼロにする住まいを

高い断熱性能でエネルギー損失をおさえるZEH

ゼロ・エネルギーハウスとは、太陽光などで創り出すエネルギー 量が、家庭で消費するエネルギー量を上回ることで、ひとつの住 宅の年間のエネルギー消費量 (一次エネルギー換算) を正味 (ネット) でゼロ以下にする住まいのことです。



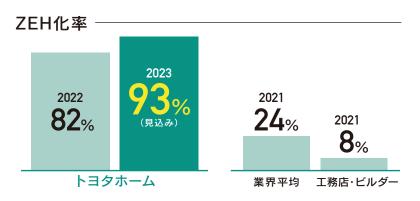




トヨタホームは地球にやさしい

ZEHの標準化に取り組んでいます。

2021年度の新築住宅のZEH化率は24%日本には、まだまだZEHが少ないのが現状です。



8 耐久力

Durability

建てた後も考える将来を見据えた住まい



メンテナンスの軽減、将来への資産価値。 建てた後の「安心」も末永くサポート。

建てた後の安心をサポート。

耐久性の高い住まいをいつまでも。

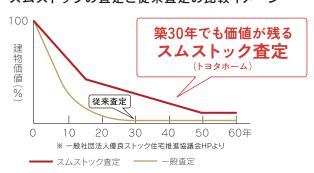
家は建てる時のコストだけでなく、建ててからのコストも合わせて 検討することが大切です。耐久性の高い住まいはメンテナンス費 を抑える事ができます。

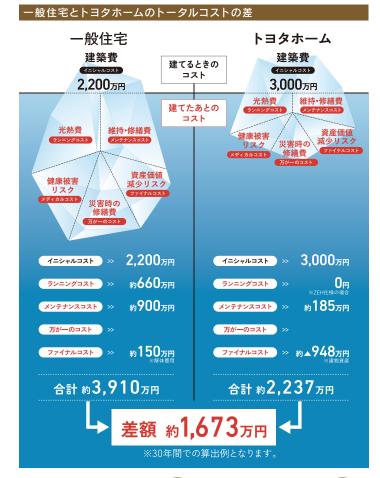


30年後も適正価格で売却できる。 貸す場合も安心サポート。

トヨタホームは、時を経て売却する際は、自社のスムストック診断士が適正に査定します。将来貸す場合も、家賃保証が長く続く安心もご提案しています。

スムストックの査定と従来査定の比較イメージ







って納得・買って安心



【スムストック 参加企業】トヨタホーム/ヘーベルハウス/住友林業/セキスイハイム/積水ハウス/大和ハウス/パナソニック ホームズ/ミサワホーム/三井ホーム/ヤマダホームズ 【かせるストック JTI】トヨタホーム/ヘーベルハウス/住友林業/大和ハウス/パナソニック ホームズ/ミサワホーム

9 保証力 Warranty

TOYOTAだからできる安心の長期保証



「高品質」な住まいを維持するための 「安心」をお届けします。

長期保証で末長く快適な暮らしを支え続けます。

オーナー様への安心をご提供

ATOLIS PLAN A

トヨタホームの「アトリスプラン・エース」は、最長60年の長期保証と 生涯点検プログラム、さらに業界最長の初期保証40年と設備保証 10年で、新築時の堅牢さと安心・安全をずっと保ちます。

住まいが ある限り続く 生涯点検

乗界トップクラス**1**60**年

初期保証 40年

設備保証 10業

安心保証



高耐久テクノロジーと、定期的な点検・適切なメンテナンスにより、高い資産価値をお届けします。

毎日の 暮らしを支える



不同沈下、ひび割れ、欠損の著しいも

構造体 傾斜、7777割れ、欠損、腐食、破断、変形・

3 外 壁 傾斜、ひび割れ、欠損、破断の著しい ものに対して保証します。

4 床 傾斜、破断、変形・たわみ、振動の 著しいものに対して保証します。

屋根 変形・たわみの著しいものに対して

6 雨水の浸入防止部分

屋内への雨漏り、雨漏りによる室内部 材の汚損、仕上材のはがれの著しいも のに対して保証します。 (屋根、外装、バルコニー、開口部分)

長保証期間 60_#

付帯設備 製造メーカーや供給業者の定めに よる不具合に対して保証します。 1()_年

※1 2021年1月当社調べ ※2 この保証制度は、トヨタホームシンセシリーズ・エスパシオシリーズで購入の「アトリスブラン・エース/アトリスブラン・60年長期保証制度」対象のお客様のみのサービスとなります。60年長期保証は、「初期保証+保証延長」の合算期間で、保証延長にはご契約されたトヨタホーム販売店が実施する定期的な点検と適切なメンテナンス・補修が必要となります。保証期間や内容の詳細についてはスタッフにお問い合わせください。※3 2021年1月当社調べ(初期保証40年はアトリスブラン・エースの保証ブランとなります) ※4 トヨタホームシンセンリーズ・エスパンオンリーズが保証適用となります。●保証対象は、トヨタホーム新築時にご購入の付帯設備に限ります。●お客様の支給材料およびお客様が別途ご購入された設備機器は対象外とさせていただきます。●保証制度、8 機器メーカーの保証書記載の保証期間ではなく、トヨタホーム保証書による10年保証となります。●建売等、建築後年数が経過している住宅につきましては、保証期間が短くなることがあります。●数備メーカー等に直接修理のご依頼をされた場合は保証対象となりません。

トヨタホームの工場生産と 「一般的な在来木造住宅」建築との違い

重い部材は運搬も ひと苦労



柱や梁など、重い部材も 人力で運搬。

トヨタホーム



無人搬送機などの機械で運搬。無理な 重労働もなく安全に住まいをつくります。

大がかりな 溶接は困難



風雨の影響を受ける屋外での 溶接は困難。

トヨタホーム



工場内の安定した作業環境で機械と人で、 精度の高い構造体を作ります。

無理な体勢での作業



カの入れにくい上向き姿勢での作業は 施工にリスクが生じやすい。

トヨタホーム



ラクな姿勢(下向き作業)、かつ工場内の 機械を使い精度高く作業をおこないます。

屋根裏は限られた作業スペース



屋根裏は作業スペースも限られ、 作業環境に制限がある。

トヨタホーム



安定した作業環境かつ、ミスをしない工夫を考えた施工をおこないます。

上向き姿勢は 作業がしずらい



施工が悪いと断熱材がずり落ちて、 断熱性能が低下する可能性があります。

トヨタホール



力の入れやすい下向き作業で、精度の高い施工をおこないます。

職人さんの経験は 時間がかかる



職人さんの施工経験は年間3棟~5棟。 経験や腕により施工精度に バラツキが生じる場合も。

トヨタホーム



各技能者は、年間1500棟以上の経験を 積んでいるため、確かな技能で 精度の高い施工を行っています。

トヨタホームは風雨の影響のない工場で住まいを丁寧・大切につくります。



トヨタホームの美しい結晶暮らしと住まいを、美しくデザイン。

Facade 外観 美しさと機能性の追求。



洗練されたシンプルな美しさ スクエアフォルム

デザイン性と耐久性の高い

重厚感漂う総タイル仕様



青空へと張り出したアウトドアリビング ハイウォールバルコニー



開放性を高める大開口で豊かな採光 大開口



軒を深くすることで建物全体に 壮大さを感じさせる大屋根



街の景観にも美しく映える **瓦一体型太陽光発電** (15.76kW)



Interior 內観

上質な寛ぎを感じる空間

余計なものはそぎ落とし、必要なものは贅沢に。 柔らかなグレイッシュカラーをベースにしたインテ リアスタイル。毎日を自然体で過ごせる「上質な寛ぎ」 を感じる空間を演出します。

Equipment 設備

安心と健康・快適の 先進設備



いつでもどこでも 年中快適で健康に。

ート・エアーズ



PV+,FV+,蓄雷+, 一台で対応できる

トライブリット蓄電システム

眩しさを抑えた 北面設置太陽光発電 (5.24kW)

機器をつなげて暮らしを便利に AiSEG2

〔もしもに備えを〕



停電時にクルマから 電力を供給 クルマde給電



安全な飲料水も大量に 必要な生活用水も確保 マルチアクア

〔屋内用36L〕〔屋内用60L〕 〔屋外用90L〕〔屋外用120L〕 Pick UP "全館空調力"

慶應義塾大学 理工学部 "伊香賀俊治教授"に伺いました。

なぜ、「住まいの断熱化」が必要なのか 伊香賀先生に伺いました。

断熱性の低い住まいは、健康に影響を及ぼすことが 科学的に立証されていることをご存じですか? 「スマートウェルネス住宅等推進調査事業」の メンバーである伊香賀先生に、

日本の住宅の現状や健康への影響について伺いました。

伊香賀 俊治

慶應義塾大学理工学部教授。日本 建築学会前副会長、国土交通省補 助事業 「スマートウェルネス住宅等 推進事業」幹事/調査·解析小委員 会委員長を務める。



日本の家は寒すぎる

「冬は寒い。 家の中も寒いのが当たり前」では ないのでしょうか?

伊香智:WHO(世界保健機関)のガイドラインに よれば、寒さから健康を守る最低室温は18度。 しかし「スマートウェルネス住宅等推進調査事 業」によれば、日本では低断熱住宅が約87%。人 生50年時代はよかつたかもしれませんが、人生 100年時代の今は寒さに弱い高齢者が多いため、 断熱性を高める必要があります。

〈日本の住宅の現状〉

WHOは暖かい住まいと 断熱などを勧告

持続可能な開発目標SDGsのGoal3(健康)と Goal11(まちづくり)の達成に寄与する勧告 (2018年11月)

過密対策 ら (感染症対策) 勧告 寒さと断熱対策 冬季室温18℃* 条件付勧告 暑さ対策

※小児・高齢者にはもつと暖かく、換気の重要性も指摘 ※新築・改修時の断熱(条件付勧告)

〈日本の約5000万戸の断熱性能〉



※2025年度以降は全ての新築住宅 に等級4以上が義務化されるため 等級3以下の建築物は、2025年4月 以降は建築不可になります。

出曲:国交省社会資本整備審議会 建築環境部会資料基準は各年の省エネ法に基づく

断熱と「全館空調」の相互効果でより健康に

居室ごとに空気の質を整えようと 思うと、大変そうです。

伊香賀:そうですね。個別の空調では限界があり、積極的にエ アコンを使っていない部屋は自然と冷え切ってしまいます。 廊下と居室とでは温度差ができてしまうのは自然なこと。

全館空調で建物全体の空気環境を整えるのが一番効率的だ といえるでしょう。

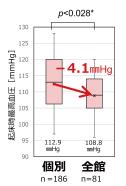
個別空調と全館空調でも、 健康への影響に差があるのですか?

伊香賀: 断熱性だけでなく、空調の違いによっても血圧に有 意な違いが見られました。朝の最高血圧は、全館空調で暮ら す方の方が4.1mm低く、入浴前の血圧上昇量は2.1mm低いと いう結果となりました。厚生労働省が推進する「健康日本 21」では最高血圧を4mm低下させるという数値目標を掲げ ていますが、実は空調を替えるだけでも大きな変化が現れる のです。

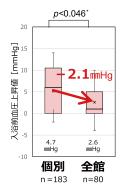
断熱化は空調・換気性能も大切

[冬季の期間平均家庭内血圧]

起床時最高血圧は 全館空調が 4.1mmHg低い



入浴前血圧上昇量は 全館空調が 2.1mmHg低い



出典: 梅本、伊香賀ほか: 日本建築学会環境系論文集88(807), 2023年5月掲載論文



アトリスパーク豊田丸山では

平屋、2Fリビングを含む5邸のモデルハウスを

ご用意して、皆様のご相談をお待ちおります。 お気軽にご来場ください。



ご来場予約はこちら