

大成ハウスが考える快適な家づくり



家すみずみまで快適。

年中快適、年中春の陽気のような家。



いつでも

どこでも



快適。

Taisei 大成ハウス株式会社

本社／〒965-0037 福島県会津若松市中央三丁目8番10号
TEL.0242-32-4300 FAX.0242-32-5733

喜多方店／〒966-0817 福島県喜多方市字三丁目4806
TEL.0241-23-1243 FAX.0241-23-7600

会津展示場／〒965-0003 福島県会津若松市一箕町大字
八幡字滝沢88-1 FTVハウジングプラザあいづ内
TEL・FAX.0242-22-6008

郡山北展示場／〒963-8052 郡山市八山田2丁目21番
郡山北総合住宅公園内
TEL.024-983-7390 FAX.024-983-7397

いわき展示場／〒971-8134 いわき市鹿島町飯田字八合22
FTVハウジングプラザいわき
TEL.0246-58-5150 FAX.0246-58-6007



Taisei 大成ハウス株式会社

空調システム「YUCACO」なら、14帖用 家庭用 エアコン1台で、家中丸ごと冷暖房！ (120帖までを)



真夏でも

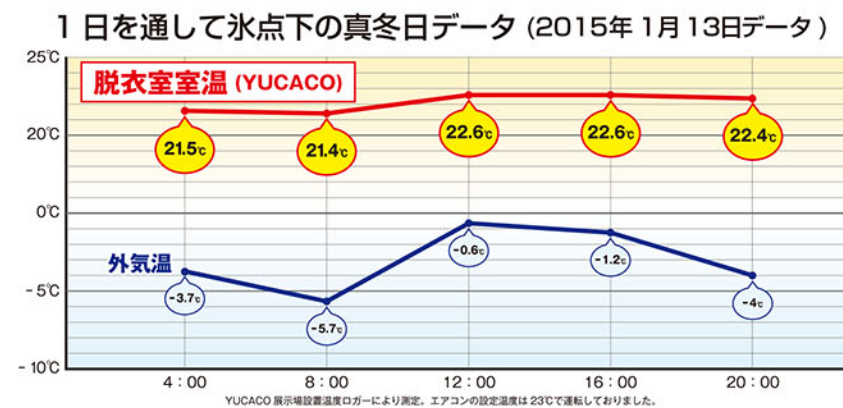
真冬でも



YUCACOは快適
常春暮らし



《真冬日》 室温実証 データ

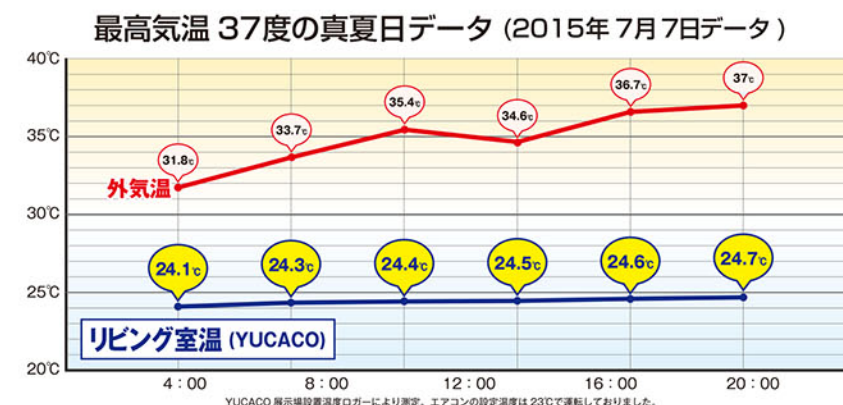


YUCACO
システム
なら

その時
洗面室の
室温は
21.4℃

YUCACOなら
厳しい冬も全館常春

《猛暑日》 室温実証 データ



YUCACO
システム
なら

その時
リビングの
室温は
24.7℃

YUCACOなら
常春な住まいで
夏バテ・ペタペタ
知らず。

冷暖房費がお得です

YUCACOなら頑張らずに
300万円以上の節約貯金が可能です

岩手県 S様邸 面積36.24坪



年間
冷暖房費 **174,576円** ※2
国の推奨する省エネ基準住宅

年間
冷暖房費 **55,245円** ※1
YUCACOシステム

約68%
削減

35年間で
約417万円
も節約

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
冷暖房費	12,072	7,121	5,903	2,482	1,609	1,345	2,158	4,003	1,928	796	6,552	9,276

岩手県 K様邸 面積35.90坪



年間
冷暖房費 **158,946円** ※2
国の推奨する省エネ基準住宅

年間
冷暖房費 **69,108円** ※1
YUCACOシステム

約53%
削減

35年間で
約314万円
も節約

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
冷暖房費	11,937	10,719	8,435	4,729	2,322	1,628	2,919	6,048	2,114	3,000	6,536	8,721

※1 消費電力は実際にYUCACOシステム搭載の住宅にパナソニック社製HEMSで想定したものを東北電力よりそうシーズン&タイムプランにて試算いたしました。(全館24時間冷暖房運転)
※2 東北電力企業グループEライフパートナーズにて 国の定める次世代省エネルギー基準Q値1.9の断熱性能住宅にて同条件でシミュレーション。(全館24時間冷暖房運転)
※データには多少の誤差が生じる場合がございます。

住宅支出の判断基準 大成ハウスの提案は!!

住宅
ローン

生涯続く
光熱費

= 最終支出額

ここが
大事



家庭用エアコン1台で全館常春暮らし可能にする秘密

参考プラン

住宅からの熱ロスを徹底的に低減した **超** 高断熱仕様

W壁断熱 内側・外側のW断熱です!

内部断熱 外部外張り断熱

高性能グラスウール 90mm
Q1ウレタンボード 45mm

外壁

外周部に1番大きく面する壁の断熱は、壁の内側・外側ダブルで熱ロスを徹底的に削減。

天井断熱

天井断熱材の厚さは30cm! 吹き込み式です

W基礎断熱

基礎外断熱 床下断熱

床下・外周面をダブル断熱することで床から暖かい住まいを造ります。

トリプルガラスサッシ

アルゴンガスも標準採用で夏涼しく冬暖かい国内最高レベルの断熱性能

超エコ換気システム熱交換率約80%

外気温0℃
室内温度20℃
16℃で給気
排気

熱ロスわずか20%程度

2018年10月現在の仕様

どれくらい熱量が家の外に逃げやすいのか

Ua値 弊社旧工法 0.56W/mK → **YUCACO工法** 0.38W/mK

どれくらい家にすき間があるのか

C値 弊社旧工法 1.00cm/m → **YUCACO工法** 0.4cm/m

YUCACOシステムがもたらす **空調革命**

空調室はわずか1帖程度

天井ルーバーより快適温度を送り込みます

床ルーバーより快適温度を送り込みます

YUCACOシステムの心臓部である「空調室」は従来の冷暖房にはない、新発想の空調基幹です。

空調室より新鮮で快適な温度の空気を各室へ送り込みます

少し「冷めた」「少し暖まった」空気が空調室へ戻ります

子供室 主寝室 ホール サニタリー リビング 洗面室 玄関 廊下 和室

空調室 快適温度を巡る

特許取得の大風量・小温度差空調

大風量循環

一般住宅の空気対流量に比べ5倍から10倍程度の大風量循環があるためわずか1台のエアコンでも快適温度が隅々まで行き渡ります

小温度差空調

大風量で循環する室内の空気温度はエアコンの設定温度に近いので無駄なくエアコンが稼働します!これがYUCACO特有の小温度差空調による割安な光熱費に繋がります。

他の空調システムでは困難な、家庭用エアコン1台での全館空調をYUCACOシステムは独自の「**大風量循環**」「**小温度差空調**」により実現! これにより割安な冷暖房光熱費での全館空調を可能としました。

プラン① 3LDK

施工面積 27.14坪

2F

1F

プラン② 4LDK

施工面積 31.16坪

2F

1F

プラン③ 4LDK

施工面積 34.49坪

2F

1F

YUCACO Style