

所有者

様



高気密住宅認定書

High airtight house certification

下記の認定住宅について、気密性能試験の結果、
住宅金融支援機構仕様書に基づく
高気密住宅であることを認定いたします。

2023年2月2日

◆認定住宅

所在地 :
住宅名 :
構造 : 木造在来工法

◆認定結果

測定日 : 2023年1月28日
総相当隙間面積 : 18.5 cm²
相当隙間面積 : 0.14 cm²/m²

◆ビルダー

名称 : 株式会社夢や
住所 : 山梨県甲州市塩山下於曾 1317 番 3
電話 : 0553-33-3694

日本の住まいをカタチづくる

nanaho

株式会社 七保 山梨県甲府市向町 296 TEL055-222-7001 FAX055-222-7070

Dolphin 気密性能測定結果

20210511a版

コントローラ測定データ	
測定事業所	株式会社 七保
測定者	松木 良次
測定日	2023年1月28日
整流筒内径	94.0
測定データ※1	測定圧力差

測定方法		JIS A 2201 送風機による住宅等の気密性能試験方法 による。 流量(通気量)および圧力の測定は、定期的に校正した気密測定器を使用して行った。	
事業所登録番号		Dolphinタイプ	Dolphin-Plo-Full
測定者登録番号		Dolphin製造番号	
データ保存時刻	13時42分	試験方法	減圧法
圧力センサ	SENSIRION	計測平均時間[s]	10
測定通気量	外気温度	室内温度	計測時刻
Qm [m3/h]	to [°C]	ti [°C]	

測定点	△Pm [Pa]	Qm [m3/h]	to [°C]	ti [°C]	計測時刻	筒内風速 Va [m/s]
1	10.3	26.1	7.1	15.5	13:40	1.0
2	20.7	62.3	7.1	15.4	13:40	2.5
3	29.1	78.8	7.1	15.4	13:41	3.2
4	39.7	103.5	7.0	15.3	13:41	4.1
5	49.7	118.4	7.1	15.3	13:42	4.7
6						
7						
8						
9						
10						
11						
総相当隙間面積 αA [cm ²]	18.7	測定時床面積 A [m ²]	132.06			
隙間特性値 n [-]	1.04	測定時相当隙間面積 C値 [cm ² /m ²]	0.14			

※1. 測定データは気密測定器Dolphinによる測定時のデータをUSBメモリに書き出したもの (データ保護者: 製造元EOM(株))

気密性能 測定結果		◎ 適宜網掛け部分に入力・変更してください			
測定概要		試験方法	1	{1=減圧法, 2=加圧法}	
測定対象		所在地			
測定時期		ビルダー名			
天候	晴れ	風向		風速 [m/s]	
気圧[hPa]	1013.25	室温ti [°C]	15.4	外気温to [°C]	7.1
床面積S[m ²]	132.06	平均天井高H[m]	2.60	室容積V=S×H[m ³]	343.36
データ補正※2		差圧-風量グラフ			
差圧△P [Pa]	隙間通気量Q [m ³ /h]				
1	10.3				
2	20.7				
3	29.1				
4	39.7				
5	49.7				
6	0.0				
7	0.0				
8	0.0				
9	0.0				
10	0.0				
11	0.0				
決定係数R ² (≥0.98)	温度差補正係数K				
0.981	0.971				
空気密度 ρ [kg/m ³]	係数b				
1.260	0.704				
隙間特性※2		気密性能※2			
総相当隙間面積: αA=Q _{9.8} ×b[cm ²]		18.5	相当隙間面積: C値=αA/S [cm ² /m ²]		0.14
隙間特性値: n (1≤n≤2)		1.04	気密性能ラベリング※3		☆☆☆++
1 Pa時 通気率: a [m ³ /h·Pa ^(1/n)]		2.9	(参考)50Pa時漏気回数: ACH [回/h]		0.4
9.8Pa時 通気量: Q _{r 9.8} [m ³ /h]		26.2	(参考)50Pa時通気量: Q _{50Pa} [m ³ /h]		124.9
試験条件	・換気設備: ・換気口: ・その他:				
特記事項	・測定器設置場所:				

※2. JIS A 2201およびIBEC気密測定技能者講習テキスト「住宅の気密性能試験方法」をもとに、測定データから補正・計算した(データ保護者: EOM(株))

※3. 性能ラベリングは製造元EOM(株)によるもの。(参考: 住宅省エネ基準(平成11年)気密住宅 温暖地5以下、寒冷地2以下)

☆☆☆++: C値0.2以下(超高気密++), ☆☆☆+: 0.5以下(超高気密+), ☆☆☆: 1.0以下(超高気密), ☆☆: 2以下(高气密), ☆: 5以下(気密住宅)