

## 住宅の気密性能試験結果(1)

依頼者	会社名又は氏名	華建株式会社	電話	07-48-32-8715
	住所	滋賀県近江八幡市出町142-2		

測定対象建物の概要				
建物の名称	新築工事			
所在地	滋賀県彦根市			
竣工年月日	2019			
構造及び工法	在来木造工法			
建物の規模	地階床面積	- $m^2$		
	1階床面積	128.69 $m^2$		
	2階床面積	119.24 $m^2$		
	3階床面積	- $m^2$		
	延べ床面積	247.93 $m^2$ (A)		
開口部の仕様	窓	単層(引き違い・外開き・内開き)		
	玄関戸	外開き戸		
主な部位の気密材の仕様				
建物概要図	別紙添付図面の通り			
通気量を測定した位置	添付平面図に示す			

測定時の建物条件				
No.	部位	方法	確認	特記事項(反側以外の処理)
1	建物外皮にあるドア・窓	ロック施設だけ	○	
2	天井・床下締め口	普通に閉めた状態	○	
3	郵便受け	普通に閉めた状態	○	
4	車庫に通じるドア	普通に閉めた状態	なし	
5	基礎と床の両方を接続している 地下へ通じるドア	普通に閉めた状態	なし	
6	換気レジスター	シャッター閉または目張り	なし	
7	台所レンジファン	シャッター閉または目張り	なし	
8	換気扇・天井扇	シャッター閉または目張り	なし	
9	FP式以外の煙突の穴	ダンパー閉または目張り	なし	
10	屋外に通じる排水管	封水または管口を目張り	○	
11	集中換気システムの除排気 ダクトの屋外出入口	テープ処理または目張り	○	
12	建物外皮の外側にある開口部	普通に開けた状態	なし	
測定対象外にした部分(空室)の名称				
同上で延べ床面積(A)に含まれる床面積		- $m^2$ (B)		
伏掛け・床下・小部屋などの測定対象の地階床面積		50.6 $m^2$ (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(S)		S = 248.53 $m^2$ S = (A) - (B) + (C)		
測定対象とした建物の外皮内容積		V <sub>1</sub> = $m^3$ (換気係数を求めるときに記入すること)		

(注) 確認欄には、各状態を確認後、○印を付けること

## 住宅の気密性能試験結果(2)

建築工事

測定者・測定方法・測定装置							
事業所	株式会社サーベックス	事業所登録番号	1506	測定者	高橋 宏	登録番号	01293-21
所在地	大阪府吉田本町2-3-30				電話番号	072-962-3767	
測定方法	JIS A 2291 (透風機による住宅等の気密性能試験方法)による (委任法) 測定および圧力差の測定は、あらかじめ校正した測定装置を使用して行った。						
測定装置	コーナー札幌株式会社 KNS-2500C型						

試験日時	2019年6月13日 9時30分						
測定時の環境	天候	晴れ		風速	m/s	(参考)	
	室内温度	23.9 ℃		風向	(参考)		
	外気温度	24.9 ℃		風速測定位置	(参考)		
				気圧	hPa	(参考)	

測定点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
圧力差: $\Delta P$ (Pa)	10.3	21.3	29.5	28.7	49.5					
通気量: $Q$ (m <sup>3</sup> /h)	41	110	120	160	189					

取付特性値: $n$ (1 <math>n</math> <math>\leq 2</math>)	1.01
透気率( $\Delta P=1Pa$ 時の通気量): $a$	4.3 $m^3/h \cdot Pa^{-n}$
$\Delta P=9.8Pa$ における通気量: $Q_{9.8}$	41.6 $m^3/h$
係数: $b$	0.693
総相当隙間面積: $aA$ (cmf)	28 $cmf$
相当隙間面積: $C$ (cmf/m <sup>2</sup> )	0.1 $cmf/m^2$

