

## 住宅の気密性能試験結果(1)

依頼者	会社名又は氏名	華建築 株式会社	電話	0749-32-8715
	住所	滋賀県近江八幡市田町162-2		

### 測定対象建物の概要

建物の名称	様邸 新築工事		
所在地	滋賀県犬上郡多賀町		
竣工年月日	2017/04		
構造及び工法	在来木造工法		
建物の規模	建ぺり床面積	- m <sup>2</sup>	
	1階床面積	61.28 m <sup>2</sup>	
	2階床面積	54.24 m <sup>2</sup>	
	3階床面積	- m <sup>2</sup>	
	延べ床面積	115.52 m <sup>2</sup> (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	
主な部位の気密層の仕様			
建物概要図	別紙添付図面の通り		
透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

	部位	方法	確認	特記事項(左欄以外の処理)
1	建物外皮にあるドア・窓	ロック(施錠)だけ	○	
2	天井・床下改め口	普通に閉めた状態	○	
3	軒先受け	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	基礎と床の裏方を断熱している 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	天井レンジファン	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	FF式以外の暖房の穴	ダンパー閉または目張り	なし	
10	屋外に通じる排水管	止水または管口を目張り	○	
11	集中換気システムの除排気 ダクトの屋外側出入口	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	○	
測定対象外にした部分(空間)の名称				
同上で延べ床面積(A)に含まれる床面積		- m <sup>2</sup> (B)		
床掛け・床下・小部屋などの測定対象の相当床面積		33.79 m <sup>2</sup> (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(D)		S = 111.51 m <sup>2</sup> S = (A) - (B) + (C)		
測定対象とした建物の外皮内容積		V <sub>1</sub> = m <sup>3</sup> (漏気回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)

規格 新築工事

測定者・測定方法・測定装置							
事業所	株式会社 マーブックス	事業所 登録番号	1006	測定者	高橋 宏	登録番号	07293-18
所在地	大阪府東大阪市古田本町2-3-30				電話番号	072-692-3787	
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 (漏風法) 透風機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	2017年6月12日 13時30分						
測定時の環境	天候	晴れ	風速	m/s			(参考)
	室内温度	24.0 ℃	風向				(参考)
	外気温度	28.0 ℃	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(ΔP)(Pa)	23.5	32.0	41.5	48.5	59.6					
透気量(Q)(m <sup>3</sup> /h)	48	76	70	102	119					

隙間特性値: n (1 ≦ n ≦ 2)	1.01
透気率(ΔP=1Pa時の透気量): a	2.1    m <sup>3</sup> /h・Pa <sup>1/n</sup>
ΔP=0.5Paにおける透気量: Q <sub>0.5</sub>	20.4    m <sup>3</sup> /h
係数:b	0.679
総相当隙間面積: a A(cm <sup>2</sup> )	14    cm <sup>2</sup>
相当隙間面積: C(cm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> )	0.1    cm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>

