

## 住宅の気密性能試験結果(1)

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

測定対象建物の概要		
建物の名称	雑居 新築工事	
所在地	滋賀県彦根市	
竣工年月日	2017/03	
構造及び工法	在来木造工法	
建物の規模	地階床面積	- m <sup>2</sup>
	1階床面積	62.52 m <sup>2</sup>
	2階床面積	51.24 m <sup>2</sup>
	3階床面積	- m <sup>2</sup>
	延べ床面積	113.76 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	
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				
	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	ロック状態だけ	○	
2	天井・床下改め口	普通に閉めた状態	○	
3	郵便受け	普通に閉めた状態	○	
4	家業に通じるドア	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 地下室へ通じるドア	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	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	封水または管口を目張り	○	
11	集中換気システムの給排気 ダクトの風管側出入口	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	普通に閉めた状態	○	
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)		
吹抜け・床下・小部屋などの測定対象の相当床面積		26.03 m <sup>2</sup> (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(S)		S = 142.79 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>e</sub> )		V <sub>e</sub> = m <sup>3</sup> (断面積法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 新築工事

測定者・測定方法・測定装置							
事業所	株式会社 マーベックス	事業所登録番号	1500	測定者	高橋 宏	登録番号	01200-14
所在地	大阪府東大阪市古田本町2-3-30				電話番号	072-962-3787	
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 (減圧法) 漏風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5月10日 9時00分						
測定時の環境	天候	晴れ	風速	m/s (参考)			
	室内温度	19.2 °C	風向	(参考)			
	外気温度	16.9 °C	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)	20.4	30.6	39.9	50.8	59.6					
透気量: $Q$ ( $m^3/h$ )	46	74	99	116	135					

隙間特性値: $n$ ( $1 < n < 2$ )	0.99
透気率( $\Delta P=1Pa$ 時の透気量): $a$	2.3 $ml/h \cdot Pa^{1/n}$
$\Delta P=9.8Pa$ における透気量: $Q_{9.8}$	22.7 $ml/h$
係数: $b$	0.602
総相当隙間面積: $a A$ ( $cm^2$ )	16 $cm^2$
相当隙間面積: $C$ ( $cm^2/m^2$ )	0.1 $cm^2/m^2$

