

## 住宅の気密性能試験結果(1)

依頼者	会社名又は氏名	藤建簡 株式会社	電話	0748-32-8715
	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	棟別 新築工事		
所在地	滋賀県東近江市		
竣工年月日	2018		
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	73.04 m <sup>2</sup>	
	2階床面積	51.34 m <sup>2</sup>	
	3階床面積	- m <sup>2</sup>	
	延べ床面積	123.38 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	ロック施錠だけ	○	
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	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	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給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)		
吹抜け・床下・小部屋などの測定対象の相対床面積		26.00 m <sup>2</sup> (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(S)		S = 149.38 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> = m <sup>3</sup> (測定回数を決めるときに記入すること)		

(注) 確認時には、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)

新築工事

測定者・測定方法・測定装置							
事業所	株式会社コーナerpex	事業所 登録番号	1506	測定者	高橋 宏	登録番号	07293-18
所在地	東大阪市吉田本町2-3-39				電話番号	072-062-3787	
測定方法	JIS A 2291 (通風機による住宅の気密性能試験方法)による (減圧法) 通風機はLQFE方式の測定は、JIS A 2291に規定した測定装置を使用した						
測定装置	コーナerpex株式会社, KNS-2500C型						

試験日時	2018年6月27日 15時30分						
測定時の環境	天候	晴れ	風速	m/s			(参考)
	室内温度	28.8 °C	風向				(参考)
	外気温度	31.8 °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: ΔP(Pa)	14.9	22.3	31.4	41.6	51.1					
通気量: Q(m³/h)	34	39	56	78	93					

隙間特性値: n (1 ≦ n ≦ 2)	1.12
通気率(ΔP=1Pa時の通気量): n	2.7    m³/h・Pa <sup>0.75</sup>
ΔP=9.8Paにおける通気量: Q9.8	20.8    m³/h
係数: b	0.677
総相当隙間面積: n A(cm²)	14    cm²
相当隙間面積: C(cm²/m²)	0.1    cm²/m²

