

## 住宅の気密性能試験結果(1)

依頼者	会社名又は氏名	翠穂苑 株式会社	電話	0745-32-8715
	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	区 新築工事	
所在地	滋賀県近江八幡市	
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	- $m^2$
	1階床面積	92.74 $m^2$
	2階床面積	- $m^2$
	3階床面積	- $m^2$
	延べ床面積	92.74 $m^2$ (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	延平田区に示す	

測定時の建物条件				
	部位	方法	確認	特記事項(反例以外の処理)
1	建物外皮にあるドア・窓	ロック(錠錠)だけ	○	
2	天井・床下取っ口	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	基礎と床の両方を除却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送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		- $m^2$ (B)		
吹き抜け・床下・小屋裏などの測定対象の相当床面積		43.26 $m^2$ (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(B)		S = 136.02 $m^2$	S = (A) - (B) + (C)	
測定対象とした建物の外皮内容積		V <sub>1</sub> = $m^3$	(透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、○印を付すること

## 住宅の気密性能試験結果(2)

監 新築工業

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	1506	測定者	高橋 聖	登録番号	07293-18
所在地	東京都市吉田本町2-3-30				電話番号	072-962-3767	
測定方法	JIS A 2201 (透風機による住宅等の気密性能試験方法)による (風圧法) 気密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	2018年8月7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	30.7 °C	風向		(参考)		
	外気温度	31.1 °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)	29.1	41.6	49.7	55.2	61.4					
通気量: $Q$ (m <sup>3</sup> /h)	52	81	88	89	106					

隙間特性値: $n$ ( $1 < n < 2$ )	1.07
通気率( $\Delta P=1Pa$ 時の通気量): $a$	2.3 $m^3/h \cdot Pa^{1/n}$
$\Delta P=9.8Pa$ における通気量: $Q_{9.8}$	19.1 $m^3/h$
係数: $b$	0.676
総相当隙間面積: $a \cdot A$ (cm <sup>2</sup> )	13 $cm^2$
相当隙間率: $C$ (cm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> )	0.1 $cm^2/m^2$

