

住宅の気密性能試験結果

マグノリアユーカリが丘 16号地 新築工事

測定者、測定方法、測定装置			
事業所及び事業所登録番号	日本住環境株式会社 大阪営業所 (0078)	登録番号及び測定者	内間 直人
所在地	大阪府大阪市西区西本町1-10-10 オークス西本町ビル	電話番号	06-4391-5356
測定方法	JIS A 2201(送風機による住宅等の気密性能試験方法)による。 流量及び圧力の測定は、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) KNS-5000C型		

試験日時	平成20年7月31日 10時00分 ~ 10時30分		
測定時の状況	天候	晴れ	
	室内温度	26.7℃	
	外気温度	27.7℃	
	風速	3.0 m/S	

測定点	1	2	3	4	5	6	7	8
測定圧力差: ΔP (Pa)	18.6	25.0	31.3	46.4	49.8			
通気量: Q (m^3/h)	45.0	69.0	95.0	109.0	110.0			
隙間特性値: n ($1 \leq n \leq 2$)	1.02							
通気率($\Delta P=1Pa$ 時の通気量): a	$2.6 m^3/h \cdot Pa^{1/n}$							
$\Delta P=9.8Pa$ における通気量: $Q_{9.8}$	24.2 m^3/h							
総相当隙間面積: αA (cm^2)	16 cm^2							
相当隙間面積: C (cm^2/m^2)	0.11 cm^2/m^2							
参考: 50Pa時の漏気回数(ACH)	ACH= 0.3 回/h ($\Delta P=50Pa$ における通気量 120 m^3/h)							

測定結果添付欄