

住宅の気密性能試験結果(2)

測定方法・測定装置										
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 (減圧法) 流量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									
測定結果										
試験日時	2016年6月18日 14時00分									
測定時の環境	天候 曇り		気圧 hPa							
	気温		23.3 °C		風速 m/s		風速測定位置			
	・室内		23.5 °C		風向					
	・外気									
測定点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
圧力差: ΔP(Pa)	22.1	30.8	38.1	46.1	54.6					
通気量: Q(m³/h)	166	207	244	276	317					
通気特性	通気特性式 ($Q = a \Delta P^{1/n}$) ・ ΔP=9.8Paにおける通気量 $Q_{9.8} =$ 92.3 m³/h ・隙間特性値 $n =$ 1.40 ・通気率 $a =$ 18.1 m³/h									
相当隙間面積	係数 $b = 0.627 \rho^{1/2} =$ 0.685 総相当隙間面積(cm²) $\alpha A = Q_{9.8} \times b =$ 63 相当隙間面積(cm²/m²) $C = \alpha A / S =$ 0.4									
測定機関及び測定者										
測定機関	フォーム断熱 株式会社									
測定者	山下 英樹									