

2. 高い防水性能

水密仕様（図-1）で水密試験（JIS A 1414-3）を行いました。結果上限 1500Pa に於いても屋内側への漏水は観察されませんでした。

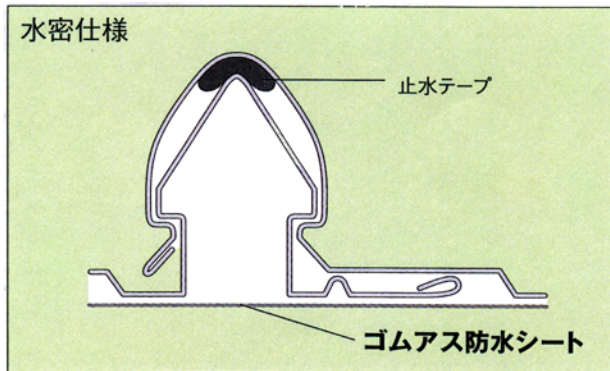
これを、実際の建物に当てはめると、平均風速 46m/sec、瞬間最大風速 66m/sec に相当します。

試験方法 : 図-2 写真 1. 2. 3. を参照下さい。

試験結果 : 表-1 を参照下さい。

試験日 : 平成 23 年 1 月 18 日

水密仕様 図-1



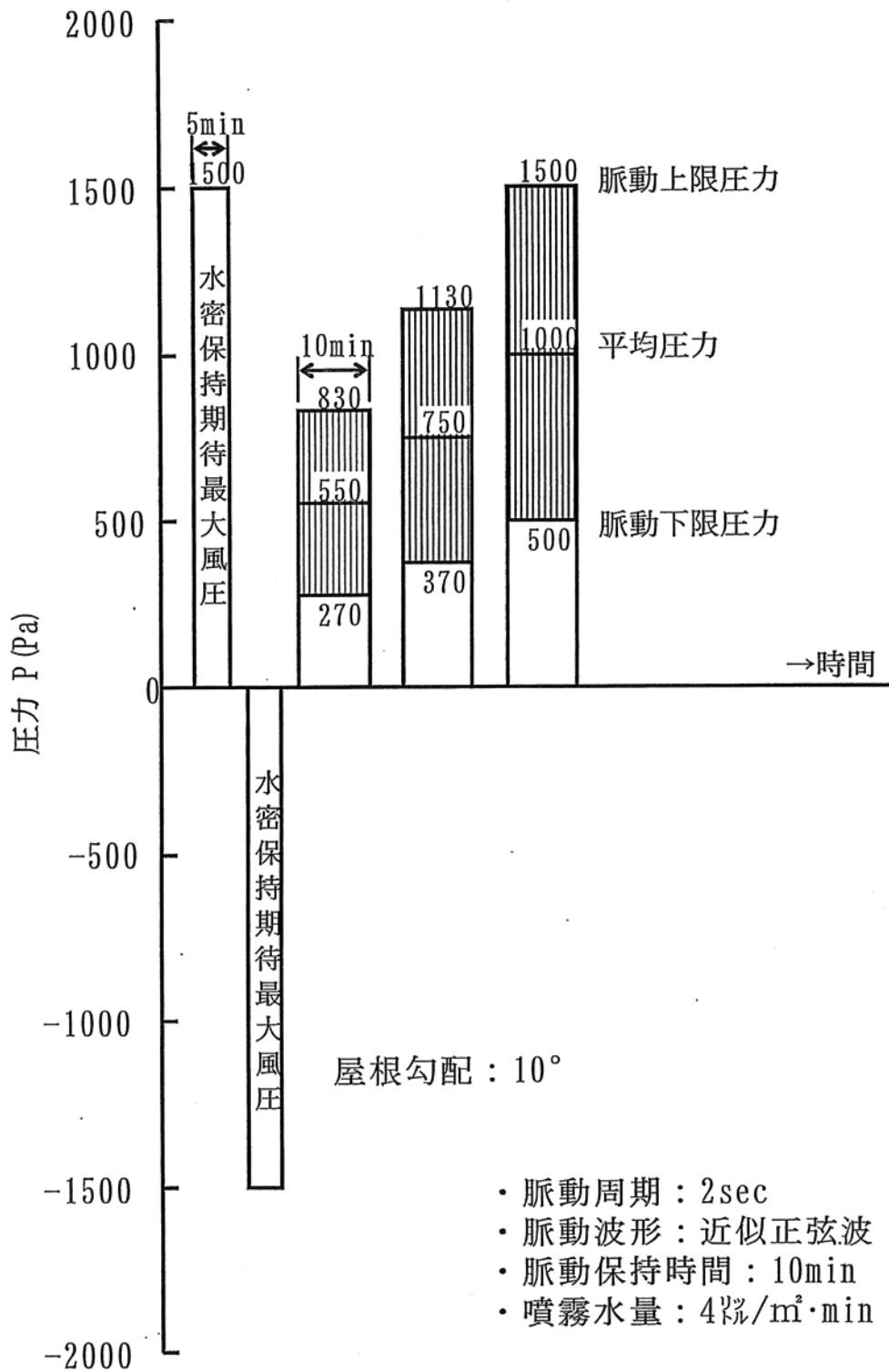


図 - 2 水密性能試験加圧手順



写真-1 試験体の外観（屋外側）



写真-2 試験体の外観（屋内側）

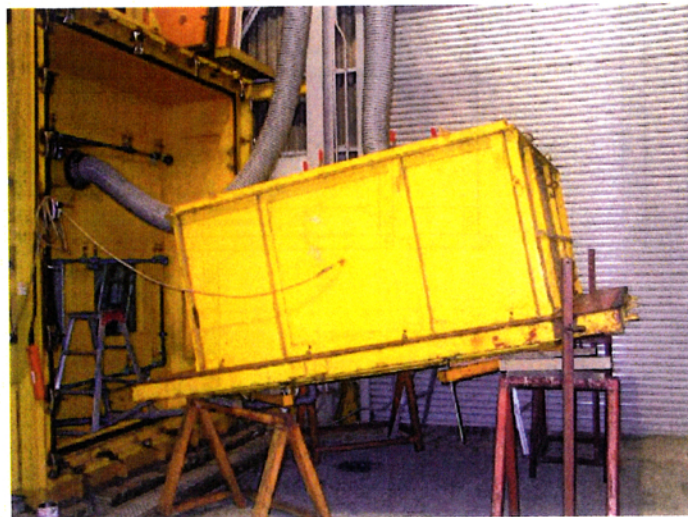
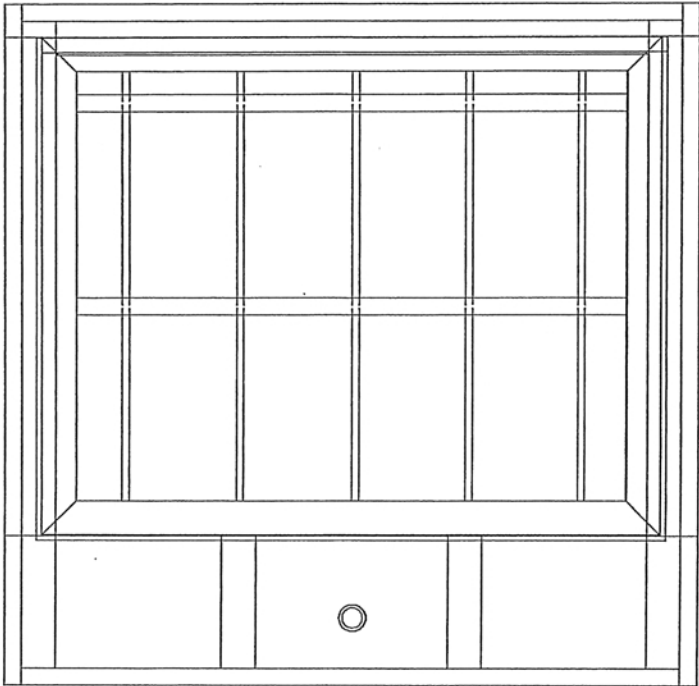






写真-3 試験中の状況

表-1 水密性能試験結果

観 察 位 置	 <p>屋内側平面図</p>	
	平均圧力 (脈動上限圧力, 脈動下限圧力) (Pa)	観 察 事 項
	550 (830, 270)	異常なし
	750 (1130, 370)	異常なし
	1000 (1500, 500)	異常なし
試 験 条 件	<ul style="list-style-type: none"> ・ 加 圧 方 法 : 脈動圧 ・ 脈 動 波 形 : 近似正弦波 (周期 2sec) ・ 脈動圧保持時間 : 10min ・ 散 水 量 : (噴霧水量 : 4 ㎖/min・㎡) 	漏 水 記 号
		<ul style="list-style-type: none">  …にじみ出し  …流れ出し  …吹き出し  …内部にたまっている