

水密性試験

試験方法

JIS A1414に基づき試験体に35/100の傾斜を与え、毎分4L/minの水を噴霧しながら、2秒周期で10分間近似正弦波の脈動圧力を与え裏面の漏水を観察しました。

試験体

- ・屋根材 : JFEルーフ はばたき
- ・材質 : 溶融55%アルミニウム - 亜鉛合金めっき鋼板
板厚 0.4mm
- ・防水材 : アスファルトルーフィング940
- ・野地板 : 合板 12mm
- ・試験体寸法 : 2000mm × 2000mm

試験場所 : (財)建材試験センターにて実施 (2003/11/27)

試験結果

平均圧力	試験体状況
550 Pa	漏水なし
1000 Pa	漏水なし
1250 Pa	漏水なし
1600 Pa	漏水なし

1600 Paまで異状は認められませんでした。

1600 Paは風速に換算すると約50m/秒に相当します。

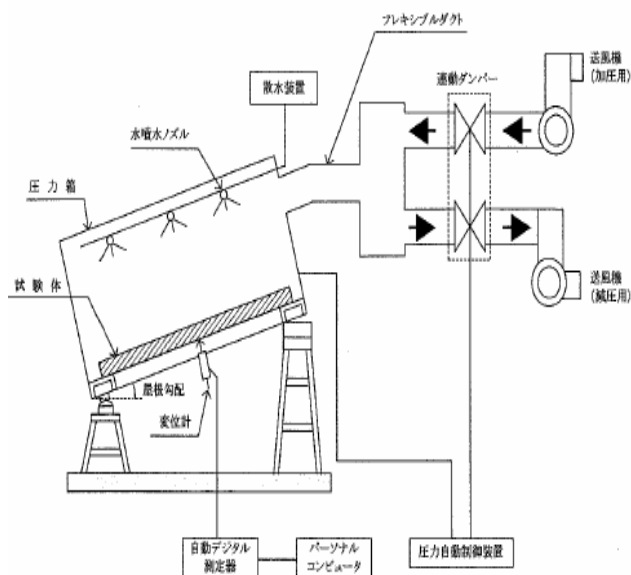


図 動風圧試験装置