



NO.a1000273

## 試験結果報告書

申請年月日 平成 22 年 5 月 18 日  
申請者 (企業名) ㈱フルハウス  
申請者住所 329-4213 栃木県 足利市 寺岡町 4 4 - 1  
提出品名 マットレス (A, B)

試験の結果は別紙のとおりです。

平成 22 年 6 月 15 日

栃木県産業技術センター  
所長 天神林 孝



備考



動荷重によるマットレスの繰り返し耐久性試験（荷重強度試験）

試験品名：マットレス（A，B）

試験機器名：家具強度試験機（さくら工業㈱製）

試験方法：依頼者指定による（下記図参照）

試験床に各試験品を置き、径（250×200mm）の加圧板（JIS-S-1102）を試験品の中央に置き、1,000N/45回/分の速度で加圧し、10,000回、20,000回、30,000回、40,000回、50,000回、60,000回、70,000回、80,000回で経過確認。（各試験品80,000回：全160,000回）

各試験品とも加圧1回目の荷重たわみと試験終了後の荷重たわみからへたり量を求める。

試験結果：各回数終了時に目視確認の結果、使用上支障ある破損変形など認めず。（詳細は試験品参照）

へたり量は、A：19mm，B：17mm

繰り返し耐久性試験イメージ図

