

(株) コンフォートアライアンス御中

## 測定結果報告書

(ムアツ等耐久性試験)

一般財団法人科学技術振興会

CIL 快適睡眠環境研究所

拝啓

貴社ますますご盛栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、ご依頼頂きました試験の結果を下記の通り、ご報告させていただきますのでご確認の上ご査収の程、よろしくお願い申し上げます。

敬具

## 記

### 1. 依頼試料

- ①ムアツマットレスパッド 70 mm
- ②スリープスパ BASIC 90 mm
- ③ウレタンフォームマットレス 90 mm
- ④ポリエステル綿敷きふとん

### 2. 試験方法

科技振法 15.ふとんの耐久性試験（横浜国大式）

### 3. 試験実施場所

一般財団法人科学技術振興会 CIL 快適睡眠環境研究所

### 4. 実施日時

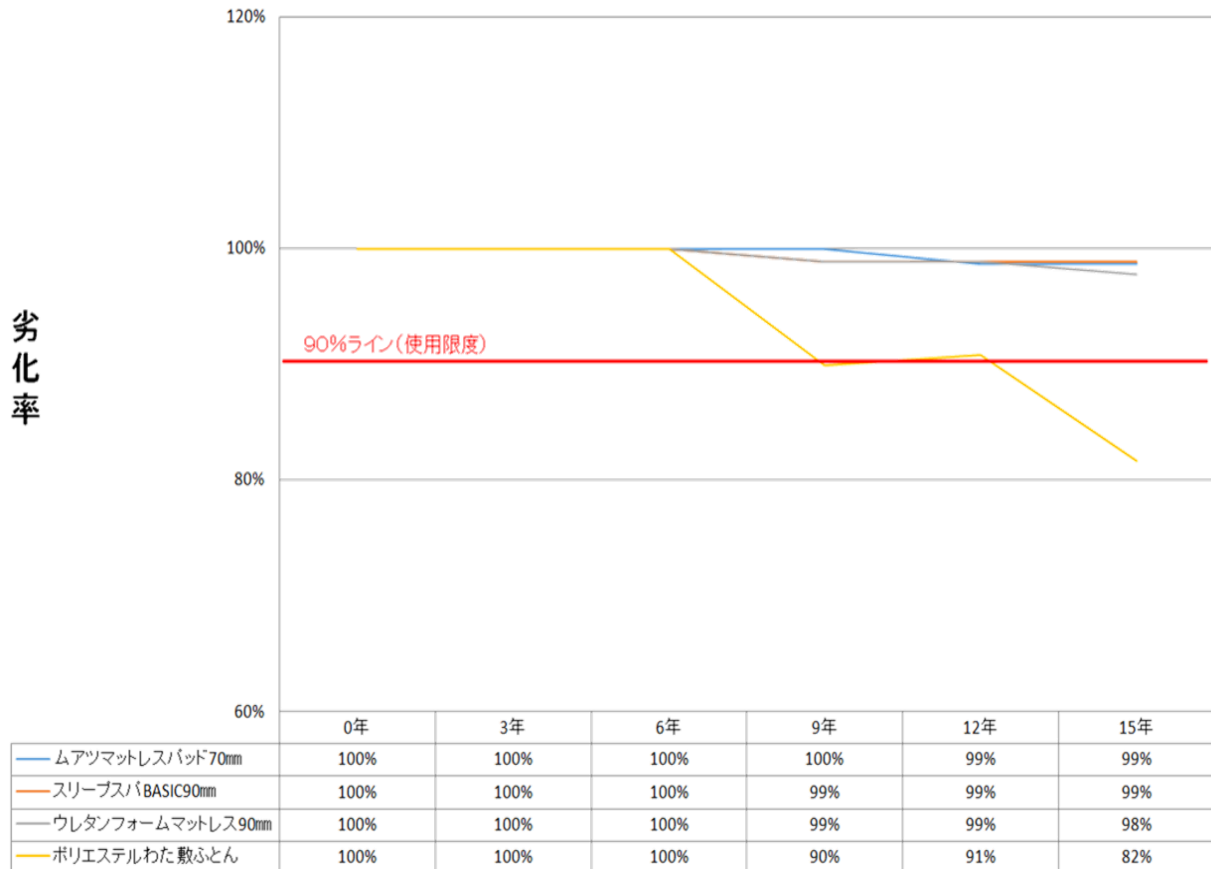
平成31年1月19日～31日

以上

(測定結果)

厚みの耐久性

### ふとんの厚み

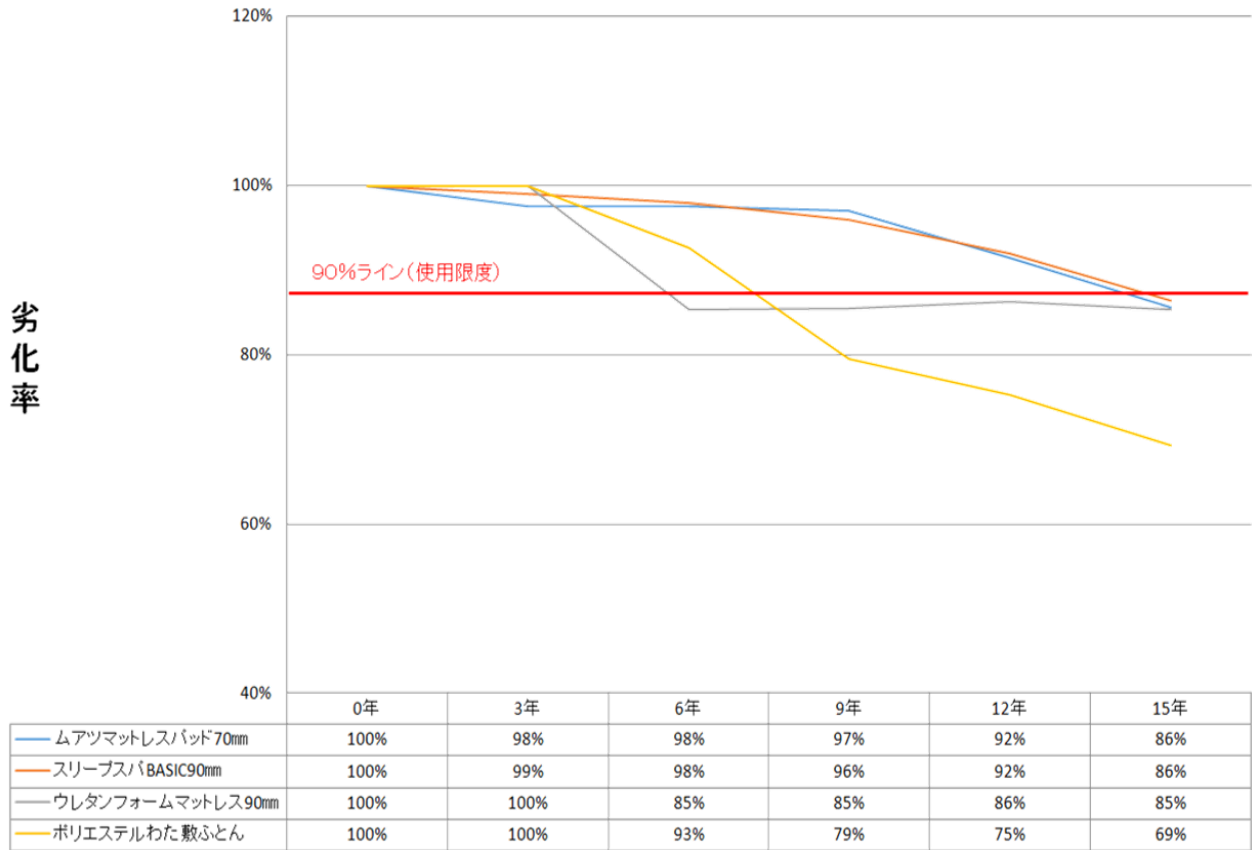


(解説)

一般的に厚みが初期の90%以下となった場合に使用耐久限界としている。その為、ムアツマットレスパッド・スリープspa BASIC・ウレタンフォームマットレスは15年経っても90%以下にはならない。ポリエステルわた敷きふとんは、6年から9年で90%以下に達してしまう。

硬さの耐久性

ふとんの硬さ



(解説)

硬さの耐久性は厚みの耐久性と同じ初期の90%以下となった場合に使用耐久限界としている。その為、ムアツマットレスパッド・スリープspa BASICは12年から15年で、ウレタンフォームマットレスは3年から5年、ポリエステルわた敷きふとんは6年から9年で90%以下に達してしまう。

	厚みの耐久性	硬さの耐久性
ムアツマットレスパッド 70 mm	15年以上	12~15年
スリープspa BASIC90 mm	15年以上	12~15年
ウレタンフォームマットレス 90 mm	15年以上	3~5年
ポリエステルわた敷ふとん	6~9年	6~9年

平成31年2月5日

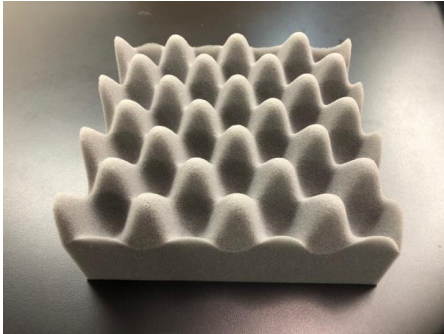
一般財団法人科学技術振興会

CIL 快適睡眠環境研究所

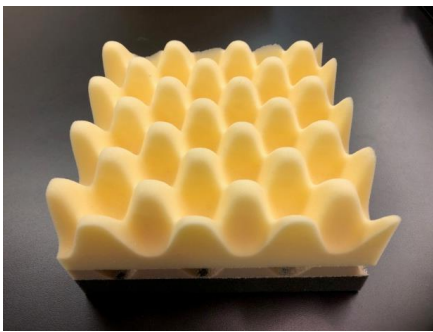


(測定試料 外観等)

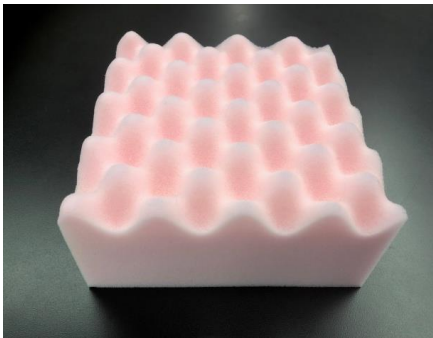
①ムアツマットレスパッド 70 mm



②スリープspa BASIC 90 mm



③ウレタンフォームマットレス 90 mm (測定は 200N 部分)



品質表示	
品名	ウレタンフォームマットレス
品番	K370S
材料	ウレタンフォーム
構造	一枚もの波形
サイズ (mm)	幅×長さ×厚さ 1000×2100×90
硬さ	(硬弱) (硬弱) 140ニュートン 200ニュートン 140ニュートン (ゆたか) (ゆたかゆたか) (ゆたか)
還元率	80%
外装生地の 組成	表地 ポリエステル100% 裏地 ポリエステル100%
使用上の注意	火、刃物等の傷に注意してください。
製造者の名称 電話番号	全日本寝具寝具協会 HG-1261 TEL 03-3281-2879
単に使用の際は裏面も必ずお読み下さい。 (株) 日通 中国製	

④ポリエステル綿敷きふとん

