

# 『フレクリーンPro30』1万回昇降試験 報告書

2011年3月1日

## 1. 試験品と条件

試験品：フレクリーン Pro30 FS1800

窓枠内法寸法：1580 mm

竿（極太）：φ29.4 L=960 mm 竿（太）：φ25.4 L=960mm

取付材料：MDF 18.5 mm

取付ねじ：タッピンねじ皿 4.8×35（商品同梱品）

## 2. 試験方法

フレクリーン Pro30 FS1800 を最短の状態（窓枠内法寸法：1580 mm／ばねが一番きつい状態）で、人力で10,000回の昇降試験を行なう。

※1日2回使用（10年で7,300回+α）を想定



窓枠内法寸法：1,580mm



MDF18.5mm

ねじ貫通

## 3. 判定方法

ねじの緩みがなく、使用上問題となるような欠点がないこと

#### 4. 試験結果

ねじの緩みは見られず、竿・アーム共に使用上問題なく、また外観上の問題もなかった。  
アームと竿を連結するプラスチック部品が削れて多少の粉が発生していたが、このまま使用を  
続けても問題ない状態。



昇降回数：1万回