

# シンコールブランドの品質保証

私共は、安全で安心な商品をお届けするため、徹底した品質保証に取り組んでいます。

意匠性に富んだデザインだけでなく、お客様が真に求める商品に見合ったものを追求してまいりました。

そのため、商品の製造の設備や方法、品質管理に関する厳しい基準を設け、それらをクリアしたものだけを提供しております。

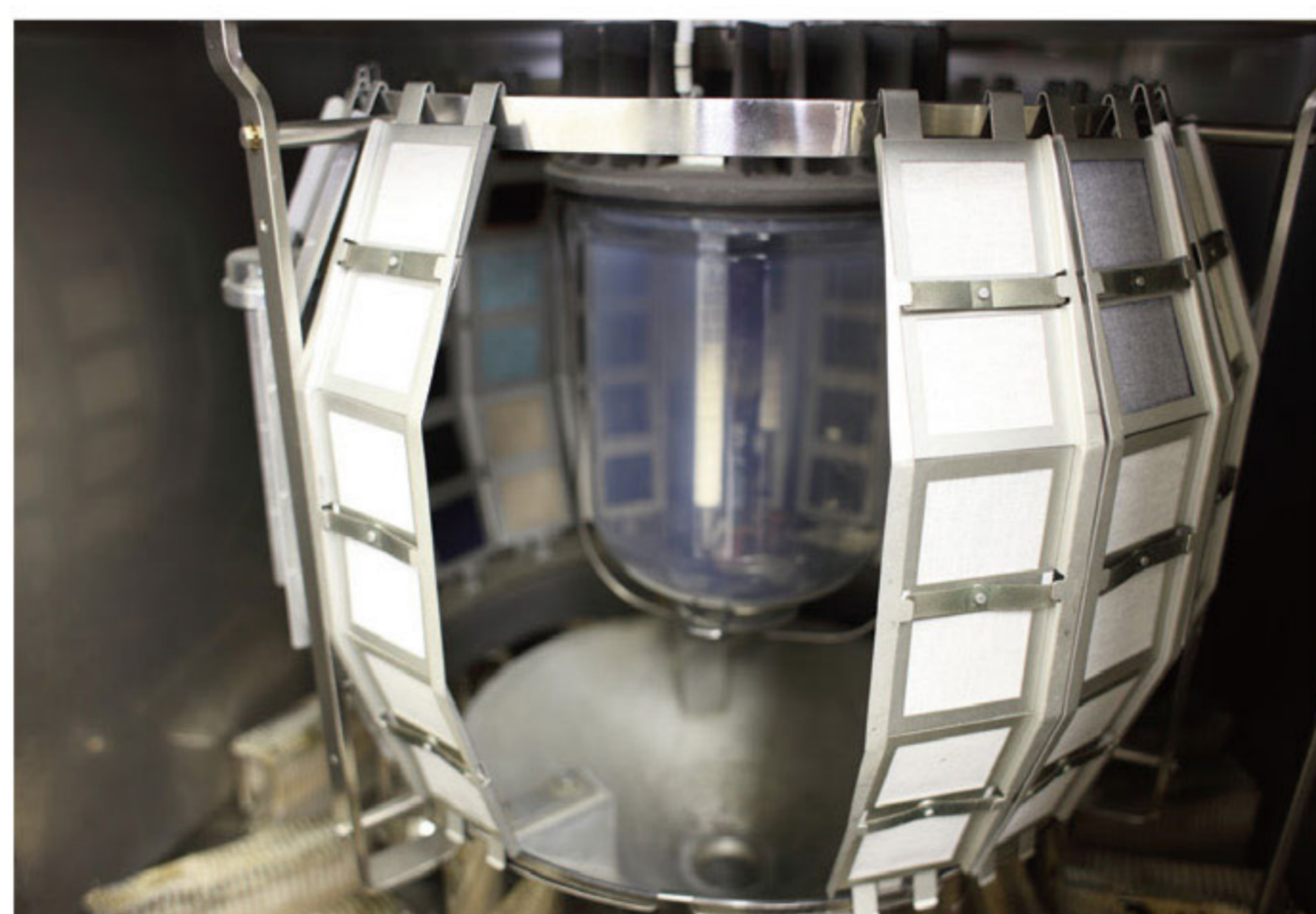
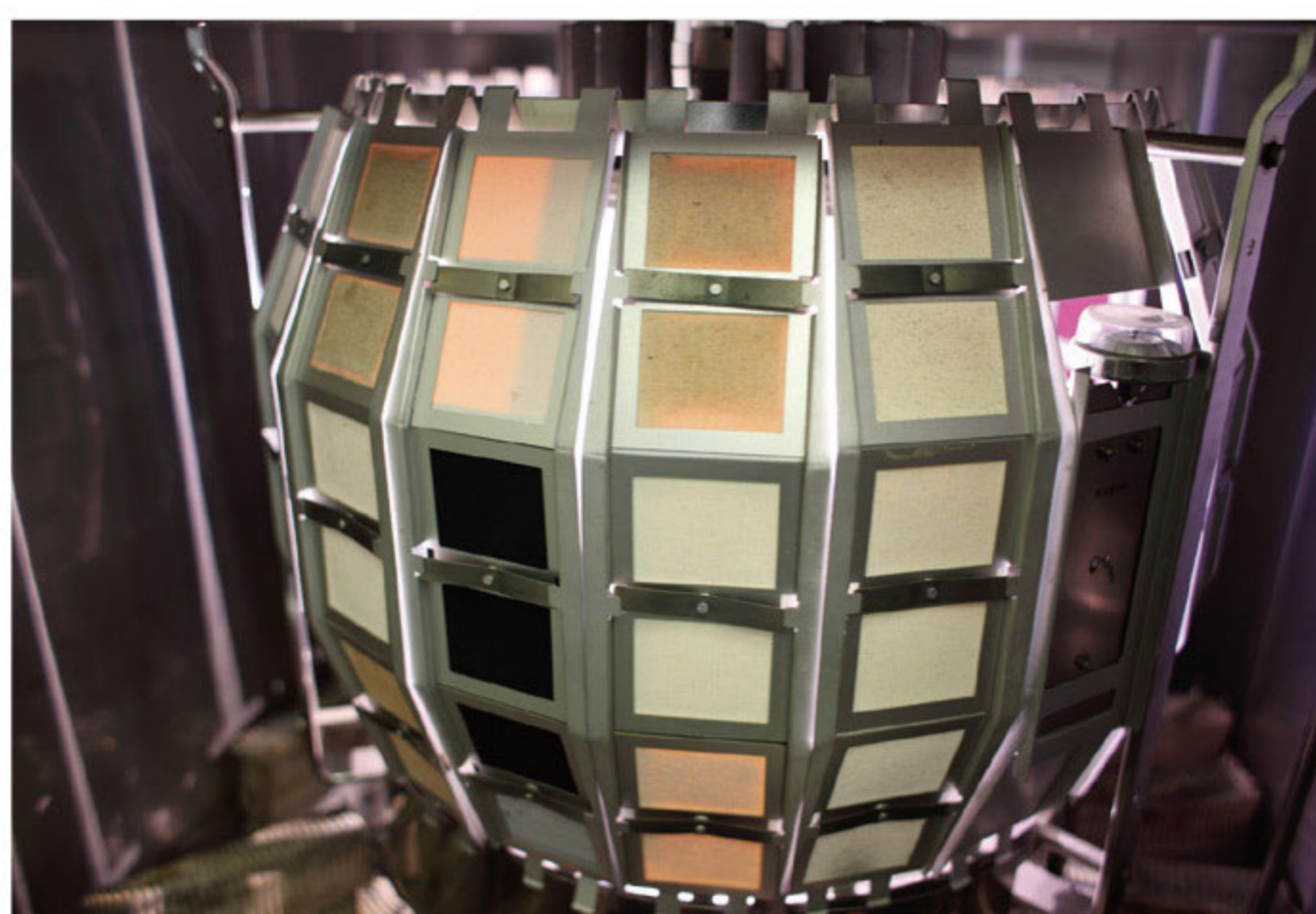
ここでは、その一部の試験をご紹介します。

今までも、これからもなお、お客様の声に真摯に耳を傾け、品質・サービスの改善につなげていきます。

紹介する一部の試験機は、全て自社の物性検査室に保有する検査機器類です。  
シンコールマテリアルでは、企画設計時は勿論、試作時に何度も試験をして、改良を重ねていきます。  
また、抜き取りチェックで品質管理をしています。

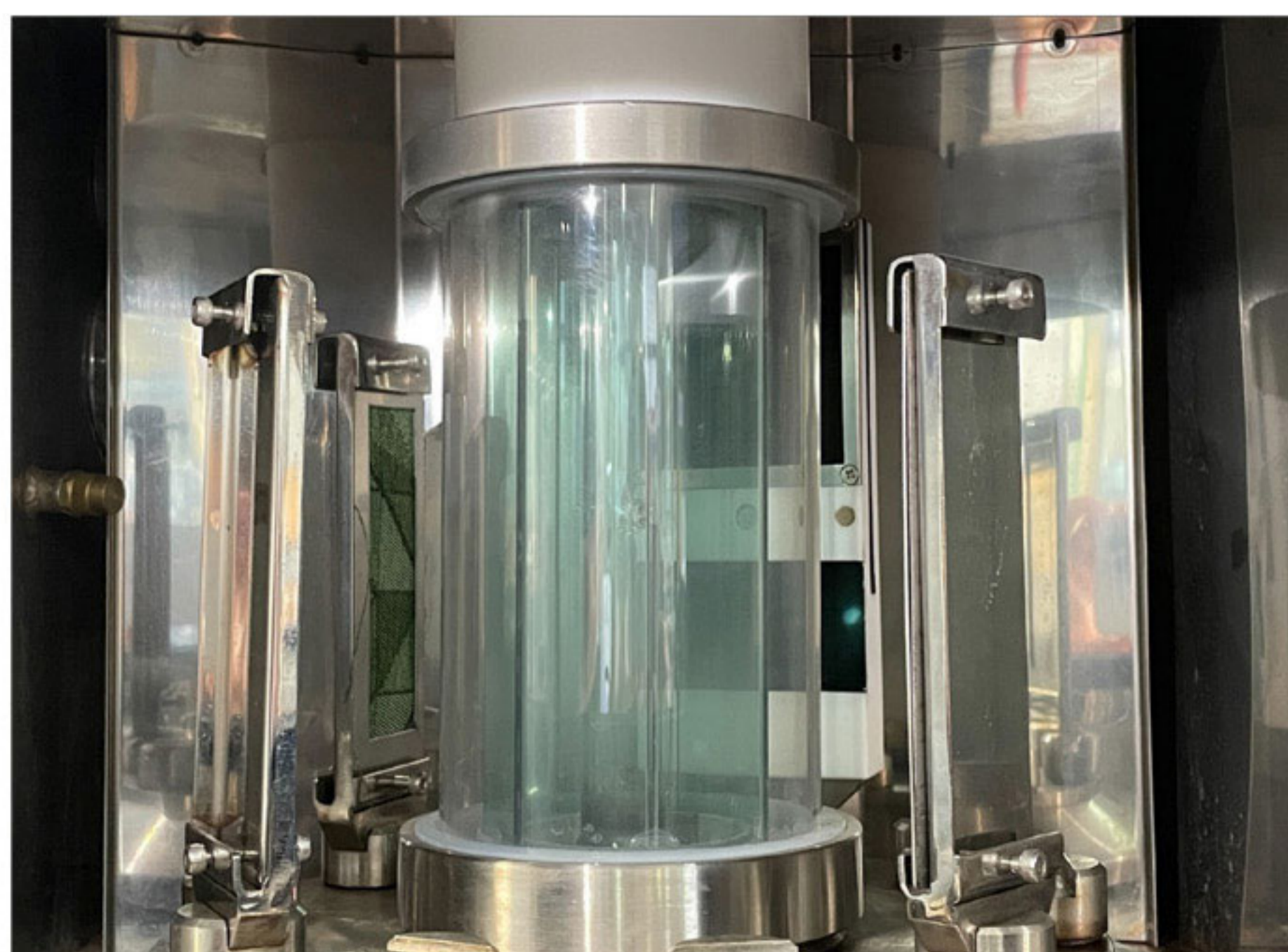
## 安心してお使いいただくために

### 耐光試験機 [カーボンアーク灯光] JIS L 0842



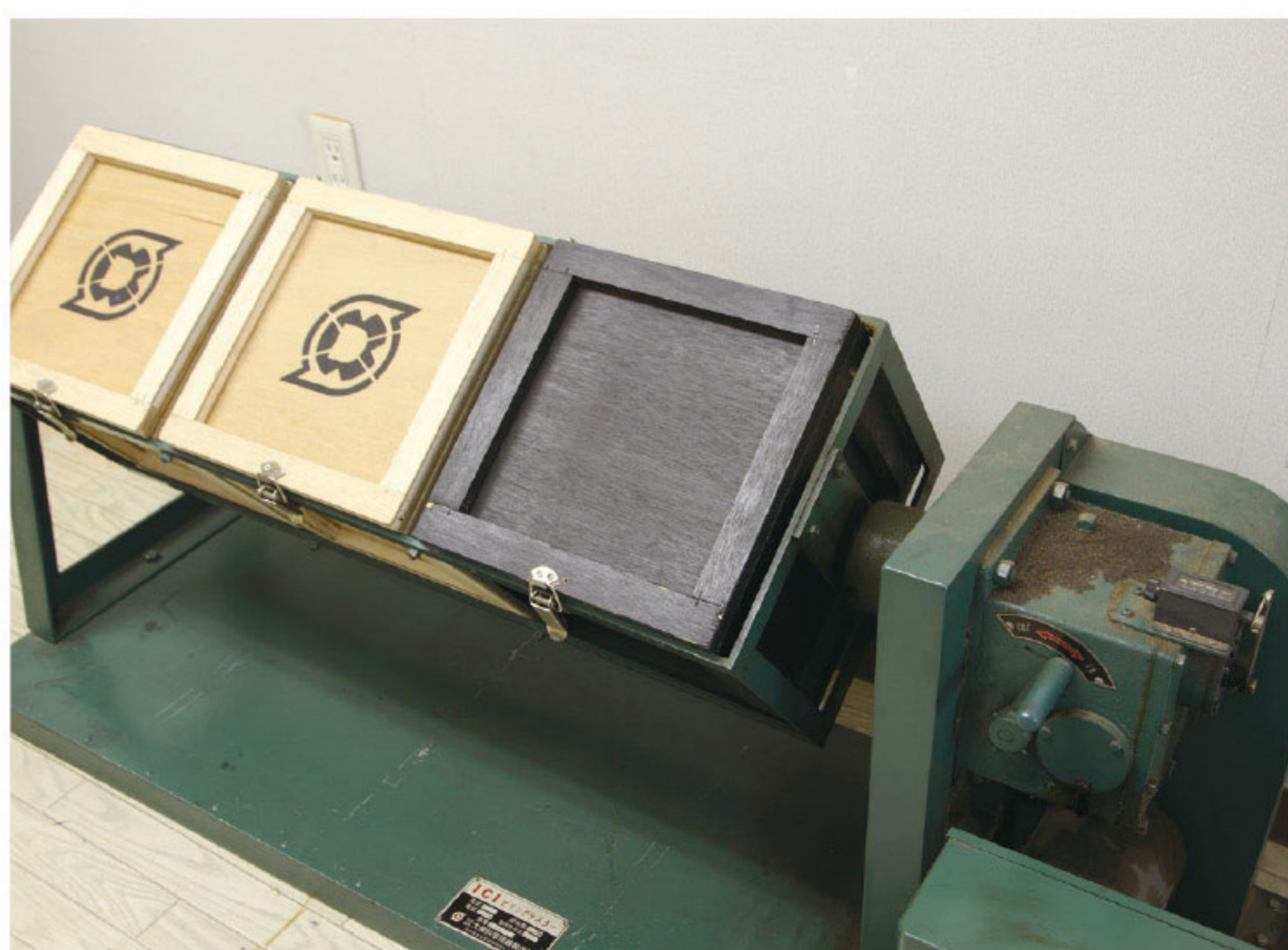
カーボン管に電流を流して紫外線を発光させ、光による色落ちの具合を計測します。フル稼働で試験しています。

### 耐光試験機 (キセノン光灯) JIS L 0843



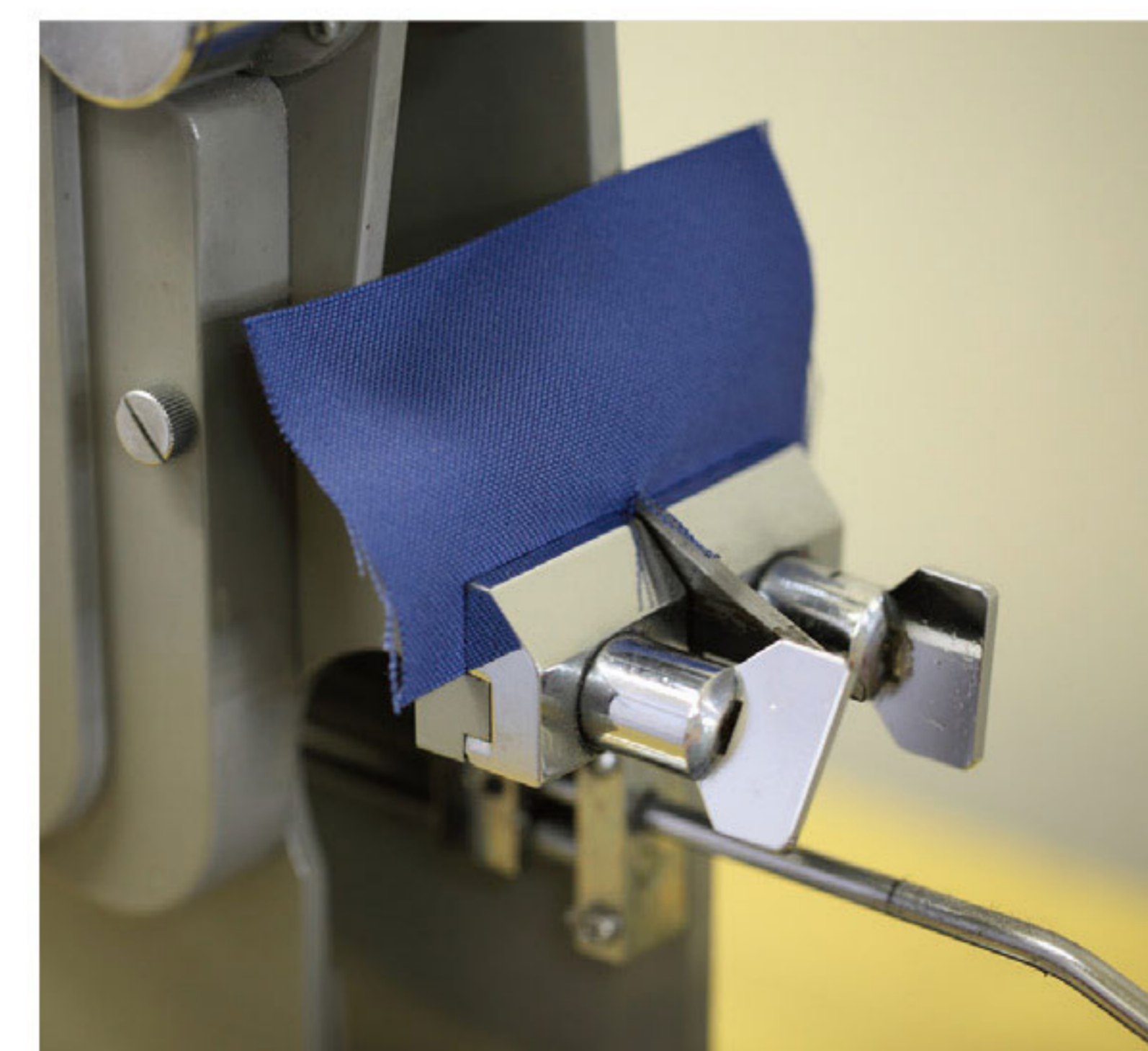
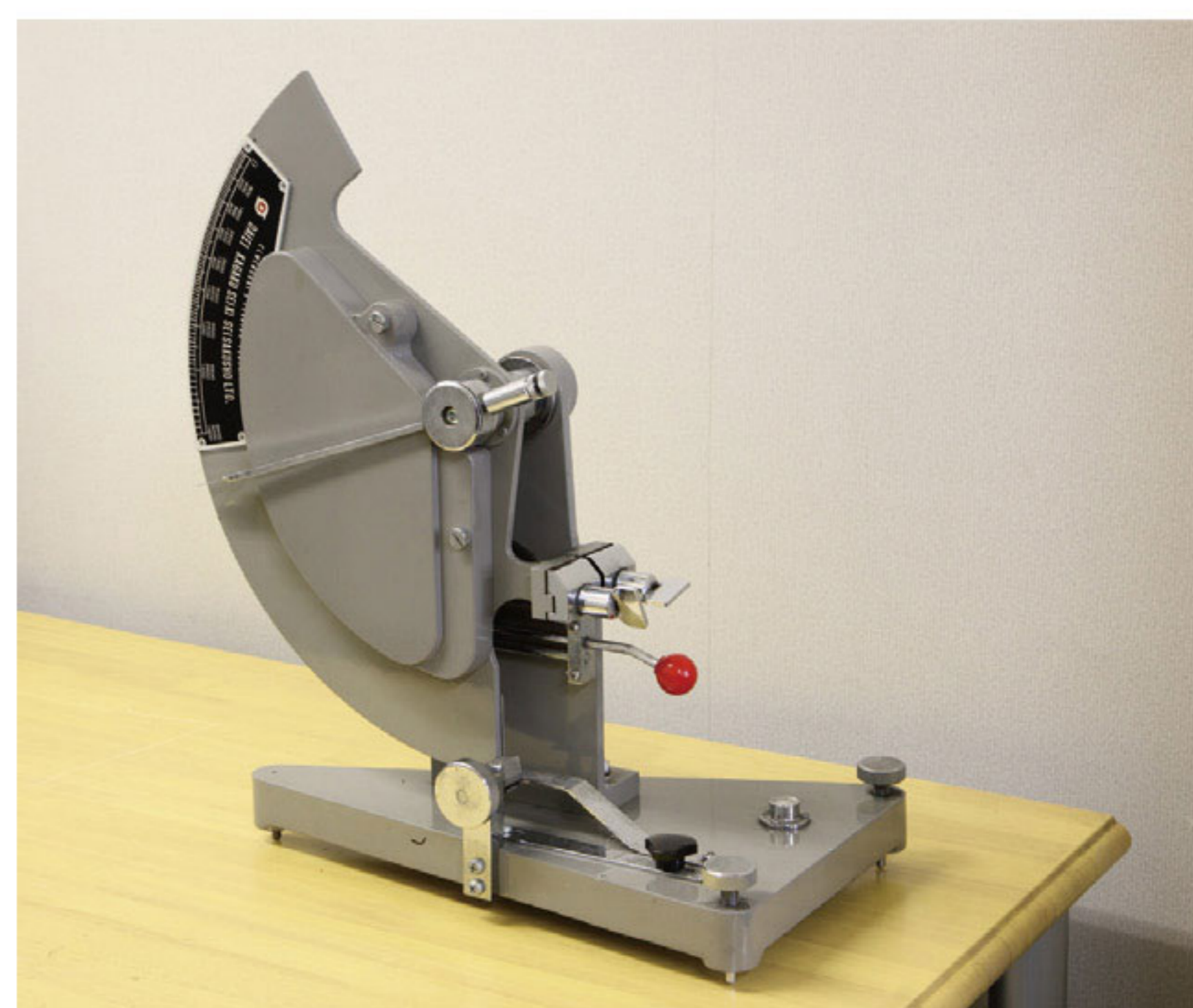
光源が太陽光の光に近いキセノンランプを光らせ、光による色落ち具合を計測します。カーボン光灯とキセノン光灯の両方試験を行う場合もあります。

### ピリング試験機 [毛玉発生確認] JIS L 1076



コルクで囲われた箱の中に入れられ、10時間回転させて、毛玉が発生する度合を測ります。糸の形状にもよりますが、糸の強度が必要以上に強すぎると、毛玉の発生につながります。糸の力よりも、組織のバランスで強度を保つように設計するのが、椅子張りの特徴です。

### 引裂試験機 [引裂強度] JIS L 1096



試験片に切り込みを入れ、重量と加速度をかけて引裂きます。引裂くために必要な力を記録します。薄い物は弱い傾向にありますが、糸の太さや糸の本数を変更することで、少しでも強度が上がるように工夫しています。